

2018 *napędy i sterowanie* KATALOG BRANŻOWY

Wydanie roczne: dodatek do miesięcznika „Napędy i Sterowanie”

- Aparatura kontrolno-pomiarowa
- Automatyka przemysłowa
- CAD/CAM/CAE
- Elementy i systemy hydrauliczne
- Elementy i systemy pneumatyczne
- Energoelektronika
- Napędy
- Oleje przemysłowe
- Oprogramowanie
- Robotyka
- Systemy zasilające
- Utrzymanie ruchu

Get by

SEW
EURODRIVE

www.sew-eurodrive.pl

SYSTEMY NAPĘDOWE

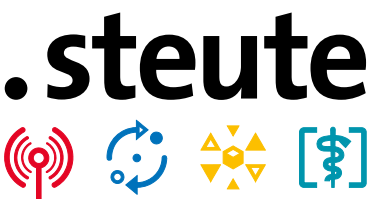


DRIVING YOUR BUSINESS



*Silniki elektryczne
i systemy napędowe
od 0,04 kW do 6000 kW*







Centrum Targowo-Konferencyjne
expoSilesia

20 - 21 lutego 2018

Zaprezentuj się
w dedykowanej
strefie
tematycznej

CIĘCIE

LUTOWANIE
I ZGRZEWANIE

POMIARY
AUTOMATYKA

INDUSTRYmeeting

SZLIFOWANIE

UTRZYMANIE
RUCHU

WYKRAWANIE

KOMPOZYTY

BHP

PRZETWÓRSTWO
TWORZYW

PNEUMATYKA
HYDRAULIKA

Targi Technologii Przemysłowych

tel. +48 32 788 75 06; +48 32 788 75 19, +48 510 031 732 | industrymeeting@exposilesia.pl

www.industrymeeting.pl

2 - 3 października 2018

Międzynarodowe
Targi Obrabiarek, Narzędzi
i Technologii Obróbki

TOOLEX

www.toolex.pl

Targi Olejów, Smarów
i Płynów Technologicznych
dla Przemysłu

OilExpo

www.oilexpo.pl

Międzynarodowe
Targi Metod i Narzędzi
do Wirtualizacji Procesów

WIRTOTECHNOLOGIA

www.wirtotechnologia.pl

tel.: +48 32 788 75 19 | +48 510 030 472; 510 031 684 | toolex@exposilesia.pl

Braci Mieroszewskich 124 | 41-219 Sosnowiec, POLAND

www.exposilesia.pl

Szanowni Państwo!

Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom, wydajemy kolejną edycję KATALOGU BRANŻOWEGO, mając przy tym nadzieję, że stanie się on precyzyjną wskazówką w wyborze najlepszych rozwiązań i usług z zakresu takich branż, jak: aparatura kontrolno-pomiarowa, automatyka przemysłowa, CAD/CAM/CAE, elementy i systemy hydrauliczne, elementy i systemy pneumatyczne, energoelektronika, napędy, oprogramowanie, robotyka, systemy zasilające, utrzymanie ruchu.

Zadebiutowaliśmy w 2004 roku, skupiając się wokół firm i specjalistów powiązanych z branżą automatyki przemysłowej. Przez kolejne lata rozwijaliśmy KATALOG i dokonaliśmy kilku zmian, aby zgromadzone w nim informacje stały się jak najbardziej przydatne w prowadzeniu codziennego biznesu przez wszystkich związanych z poszczególnymi dziedzinami przemysłu.

KATALOG to spis firm uporządkowanych tematycznie i alfabetycznie według dwunastu branż, jest nośnikiem informacji o firmach. Zawiera dane, w tym dane teledadresowe,

numery telefonów, odnośnik do strony internetowej, zwięzłą informację o samej firmie, profilu jej działalności, ofertę produktową.

Od października 2014 r. KATALOG w całości ukazuje się na naszej stronie internetowej, co daje możliwość dodatkowego wzmocnienia promocji firm, dotarcia do jeszcze większej liczby potencjalnych Klientów oraz poszerzenia możliwości handlowych.

W perspektywie oferta ta pozwoli Państwu nawiązać nowe kontakty handlowe i być może okaże się pomocna w doborze odpowiednich produktów i usług czy gotowych rozwiązań firm, które zdecydowały się zaprezentować na kolejnych stronach publikacji.

Mam nadzieję, że ta kolejna edycja KATALOGU również Państwu posłuży pomocą, a firmom da możliwość dodatkowej promocji. Jestem przekonana, iż – jak co roku – KATALOG będzie pomocny w podejmowaniu ważnych dla Państwa decyzji, co znajdzie odzwierciedlenie w ilości umów oraz kontraktów zawartych w roku 2018.

Monika Gomółka



AEA TECHNIQUE

ul. Toszecka 99
44-100 Gliwice
tel. 32-775 65 24
fax 32-777 44 29
info@aea-technique.pl
www.aea-technique.pl

AEA TECHNIQUE

AEA Technique działa na rynku aparatury kontrolno-pomiarowej od 2008 roku. Jeśli potrzebujesz przyrządów do pomiaru, sygnalizacji i regulacji przepływu, poziomu, temperatury i ciśnienia mediów przemysłowych – skontaktuj się z nami.

W naszej ofercie znajdziesz:

- przepływomierze i sygnalizatory przepływu: ultradźwiękowe, elektromagnetyczne, objętościowe, turbinowe, kryzowe, tarczowe, tłokowe, rotometry;
- poziomowskazy, mierniki i sygnalizatory poziomu: magnetyczne, pływakowe, wibracyjne, sondy ultradźwiękowe, przetworniki sygnału;
- manometry cyfrowe, cieczowe, przetworniki ciśnienia, różnicy ciśnień, sygnalizatory ciśnieniowe;
- przetworniki temperatury, termometry cyfrowe, sygnalizatory temperatury;
- analizatory jakości oleju oraz urządzenia do monitoringu przepływu oleju.

HEIDENHAIN

APS Automatyka Przemysłowa Serwis

Siedziba: Pruszków
ul. Stanisława 12
Biuro: Warszawa
ul. Włodarzewska 47
tel. 22-863 97 37
tel. 22-863 97 44
fax 22-863 97 45
aps@apserwis.com.pl
www.heidenhain.pl

APS – przedstawiciel firmy HEIDENHAIN

APS jest wyłącznym i autoryzowanym przedstawicielem firmy DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH na terenie Polski. Oferta tej firmy jest bardzo szeroka i obejmuje: liniały pomiarowe, przetworniki obrotowo-impulsowe, dokładne przetworniki do pomiaru kąta, czujniki pomiarowe, odczyty pozycji, układy sterowań do maszyn CNC, układy napędowe, silniki osiowe, silniki do napędów głównych, sondy pomiarowe do pomiaru przedmiotu i narzędzia. Nasi inżynierowie pomagają w optymalnym doborze sprzętu i jego instalacji oraz zapewniają serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Ponadto wykonujemy modernizacje i remonty maszyn sterowanych numerycznie. Dział szkoleń przeprowadza systematyczne zajęcia w zakresie programowania technologicznego na poziomie podstawowym i zaawansowanym. Na specjalne zamówienia organizujemy specjalistyczne szkolenia obejmujące zagadnienia oprogramowania PLC i dopasowania układów napędowych do maszyny.



ARVENS Julian Justyński

ul. Królewiecka 14, I. 3
09-402 Płock
tel. 501 457 442
metris@metris.pl
Sklep internetowy: www.metris.pl

METRIS.PL

Sprzedajemy, doradzamy, oferujemy wzorcowanie mierników elektrycznych.

Nasza oferta: mierniki firmy SONEL S.A. – autoryzowana dystrybucja – najniższe ceny, dostawa od 24 godzin.

Mierniki: SONEL, Megger, Kyoritsu, HIOKI, METREL i innych znanych producentów.

Oferta obejmuje: mierniki wielofunkcyjne do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych, analizy jakości energii, bezpieczeństwa maszyn i urządzeń, multimetry, multimetery cęgowe, wskaźniki i testery, luksomierze, termometry i termohigrometry, kamery termowizyjne, pirometry i wiele innych.



Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaazoty.com
www.automatyka.grupaazoty.com

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Zatrudniamy ok. 400 pracowników w Tarnowie i Kędzierzynie-Koźlu. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w szczególności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcowujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafinerijnej, energetycznej. Zaproponujemy Państwu rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz zintegrujemy je z systemami już funkcjonującymi.

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio aparatury kontrolno-pomiarowej, skierowane do klientów przemysłowych. Baumer jako innowacyjna firma projektowo-produkcyjna z dużym powodzeniem tworzy produkty najwyższej jakości do bardzo trudnych aplikacji higienicznych w przemyśle chemicznym, spożywczym i medycznym. Nasze portfolio produktów w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej to cała gama przetworników i czujników ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, napięcia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych szlacheckich marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Fracji produkuje wysokiej jakości manometry i termometry bimetaliczne znane na całym świecie. Baumer Group to także producent zaawansowanych systemów wizyjnych, takich jak VeriSens z IP67 i wersji higienicznej 69K.



BAUMER Sp. z o.o.

ul. Odrowąza 15
03-310 Warszawa
tel. 22-832 15 50
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG

Produkty: • CLS – pojemnościowe, punktowe sondy poziomu medium • ITS 60 – inteligentne, analogowe czujniki poziomu paliwa • ITS 65 – inteligentne, analogowe czujniki poziomu oraz temperatury oleju • czujniki, przełączniki temperatury (mechaniczne, elektroniczne) • pojemnościowe sondy poziomu do zastosowań w przemyśle • reduktory napięcia DC/DC.

Products: • CLS – capacitive monitoring level sensors • ITS60 – intelligent, analog tank sensors for Diesel fuels • ITS65 – intelligent, analog tank sensors for oil (levels & temperature) • temperature switches & sensors (bimetal, electronic) • capacitive level sensors for industrial applications • DC/DC voltage converters.

EL-CAB Sp. z o.o., www.el-cab.com.pl – generalny przedstawiciel handlowy na Polskę.

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG

Gewerbepark an der A6
Im Erlet 1
D-90518 Altdorf
Niemcy
www.bedia.com

Generalny przedstawiciel
handlowy na Polskę

EL-CAB Sp. z o.o.

ul. Obornicka 37, Bolechowo – Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61-811 86 00
fax 61-811 20 66
www.el-cab.com.pl
www.sklep.el-cab.com.pl

BIALL Sp. z o.o.

Aparatura pomiarowa z naszej oferty to głównie sprzęt do pomiarów instalacji elektrycznych: analizatory jakości energii, wielofunkcyjne mierniki instalacji, mierniki rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia i rezystywności gruntu, rezystancji (impedancji) pętli zwarciowej, testery RCD. Oferujemy szeroki wybór multimetrów, mierników cęgowych, oscyloskopów i aparatury do pomiarów środowiskowych. Jesteśmy importerem i wyłącznym dystrybutorem takich marek, jak KYORITSU, BRYMEN, CHY, CIE, ELSPEC. Posiadamy szeroki asortyment sprzętu lutowicznego, wyposażenia produkcji i akcesoriów: systemy BGA, stacje lutownicze i rozlutowujące, zestawy HOT AIR, lutownice gazowe, oporowe, transformatorowe, szafy klimatyczne, stoły warsztatowe oraz akcesoria lutownicze: groty, nasadki, dysze, pochłaniacze, tygle, kolby. Nasze marki to QUICK oraz XYTRONIC. W naszej ofercie dla elektryków i elektroników są narzędzia marki OPT Tools oraz szeroki asortyment końcówek kablowych i konektorowych, a także opasek kablowych. Uzupełnieniem oferty jest dział poświęcony fotowoltaice z szeroką gamą solarnych kontrolerów ładowania.

BIALL Sp. z o.o.

ul. Barniewicka 54 C
80-299 Gdańsk
tel. 58-322 11 91
fax 58-322 11 93
biall@biall.com.pl
www.biall.com.pl

Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych firmy HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
- droga (przemieszczenie);
- moment obrotowy;
- ciśnienie;
- masa.

A ponadto:

- komponenty do wag;
- wzmacniacze pomiarowe;
- systemy i programy do analizy naprężeń;
- akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
- systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
- tensometry oporowe i optyczne.



Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61-662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.pl



DEKRA Polska Sp. z o.o.

DEKRA – Partner na rzecz bezpiecznego świata.

DEKRA jest jedną z największych na świecie organizacji eksperckich. Jako partner w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa w przemyśle świadczymy usługi w zakresie badań laboratoryjnych, inspekcji, kontroli, certyfikacji, audytów technicznych, ekspertyz, rzeczoznawstwa, doradztwa i szkoleń. DEKRA to ponad 37 000 ekspertów w ponad 50 krajach codziennie pracujących na rzecz ciągłości i bezpieczeństwa biznesu.

DEKRA Polska Sp. z o.o.

ul. Rzymowskiego 28
02-697 Warszawa
tel. 22-654 43 10
kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

Szczegółowy zakres usług DEKRA w Polsce: • audyty energetyczne; • ocena zgodności maszyn – dyrektywa maszynowa; • inspekcje i audyty techniczne w przemyśle; • Safety Integrity Level – SIL; • Performance Level – PL; • Zakładowa Kontrola Produkcji – ZKP; • bezpieczeństwo procesowe; • zaawansowane badania nieniszczące NDT; • certyfikacja systemów zarządzania.

EL-CAB Sp. z o.o.

Produkcja: • wiązki elektryczne, tablice elektryczne, systemy zabudowy modułowej. Handel: • zabezpieczenie obwodów i urządzeń elektrycznych – generalny przedstawiciel firmy E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH (wpis w katalogu pod E-T-A); • czujniki, sondy poziomu medium, czujniki temperatury – generalny przedstawiciel firmy BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG (wpis w katalogu pod BEDIA).

EL-CAB Sp. z o.o.

ul. Obornicka 37
Bolechowo – Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61-811 86 00
fax 61-811 20 66
www.el-cab.com.pl
www.sklep.el-cab.com.pl

Production: • EL-CAB manufactures assorted types of wire harness systems for a variety of vehicles and devices, module systems and control boxes for vehicles and electronic assemblies.

Sales: • circuit breakers for equipment of company E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH (entry in the exhibition catalogue under E-T-A) • level, tank and temperature monitoring of company BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG (entry in the exhibition catalogue under BEDIA).



Elektroniczne Wagi Przemysłowe Sp. z o.o. Sp. K.

Jesteśmy największym autoryzowanym polskim dystrybutorem firm Dini Argeo S.r.l. oraz CIBE S.r.l. Prowadzimy sprzedaż, montaż, serwis oraz usługi legalizacji ponownych przemysłowych wag elektronicznych na terenie całej Polski.

Oferujemy wagi: przenośnikowe, porcjujące, odważające, przenośne samochodowe, platformowe, paletowe, hakowe, ATEX i inne.

Posiadamy polską aprobatę typu na osiowe wagi stacjonarne i przenośne. Nasze wagi używane są m.in. przez ITD do kontroli nacisków osi i masy całkowitej.

Projektujemy i produkujemy także dedykowane systemy wagowe dostosowane do potrzeb klienta. Sprzedajemy wzorce masy od 1 mg do 2500 kg. Posiadamy także własną kwalifikowaną przez Główny

Urząd Miar wypożyczalnię wzorców dużej masy w Gołębiewie Wielkim koło Gdańska. Pełen zakres usług i produktów na naszej stronie internetowej.

Zapraszamy do współpracy

Elektroniczne Wagi

Przemysłowe Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Zacna 31
80-283 Gdańsk
tel. 58-340 00 61
biuro@ewp.com.pl
www.ewp.com.pl

ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

Nasza firma działa na polskim rynku ponad 30 lat. Jesteśmy dystrybutorem wiodących światowych firm dostarczających elementy systemów automatyki przemysłowej. Prowadzimy szkolenia w zakresie sprzętu i oprogramowania Rockwell Automation, a także szkolenia dla naszych partnerów handlowych dotyczące sprzętu firmy Moxa oraz Unitrionics. Wszystkim Klientom dokonującym u nas zakupów zapewniamy bezpłatne doradztwo przed złożeniem zamówienia i profesjonalne wsparcie techniczne po dostarczeniu sprzętu. Posiadamy własny dział serwisu wyposażony w urządzenia do montażu SMD oraz BGA i dzięki zaopatrzeniu w podzespoły od naszych dostawców większość napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych wykonujemy w naszej firmie, bez konieczności odsyłania sprzętu do producenta. Pamiętamy o tym, że jedynym sposobem na osiągnięcie zysku i rozwój firmy jest zadowolenie naszych Klientów.

ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

ul. Niemcewicz 76
05-075 Warszawa-Wesoła
tel. 22-541 84 65
fax 22-541 84 61
emark@emark.com.pl
www.emark.com.pl

Hansford Sensors Sp. z o.o.

Hansford Sensors specjalizuje się w projektowaniu i produkcji szerokiej gamy czujników drgań, systemów monitorowania oraz niezbędnych akcesoriów. Wszystkie nasze produkty są dostosowane do pracy w przemyśle, również iskrobezpieczne wersje czujników AC i 4–20 mA posiadające certyfikaty ATEX i IEC Ex. Oferowane przez nas produkty pozwalają na monitoring wszystkich kluczowych podzespołów maszyny, takich jak pompy, wentylatory i silniki. Zapewniamy produkty wysokiej jakości, szybką dostawę, a co najważniejsze – kompetentną obsługę techniczną Klienta. Zawsze staramy się spełnić wszystkie wymagania, nawet adaptując naszą linię produkcyjną tak, aby produkt posiadał cechy wymagane przez Klienta, takie jak indywidualne loga, numery seryjne czy odpowiednie wymiary do transportu.

Hansford Sensors Sp. z o.o.

ul. Dobrego Pasterza 122/36
31-416 Kraków
tel. 12-410 67 47
fax 12-410 67 45
tel. kom. 606 824 871
biuro@hansfordsensors.pl
www.hansfordsensors.pl

HARTIMEX Sp. z o.o.

HARTIMEX Sp. z o.o. powstała w 1996 r. Głównym obszarem działania w zakresie integracji systemów automatyki i realizacji oprogramowania przemysłowego są branże: ciepłownicza, spożywcza, oponiarska, gospodarka wodna i ściekowa. W ramach prowadzonej działalności oferujemy kompleksową realizację zadań (w tym modernizację) od opracowania założeń, wykonania projektu, przez kompletację prefabrykatów, dobór i parametryzację układów napędowych, dobór przetworników, prefabrykację szaf sterowniczo-zasilających oraz pulpitów sterowniczych, opracowanie algorytmu sterowania, wykonanie wizualizacji, wykorzystanie dostępnych form transmisji danych pakietowych (w tym sieci komórkowe) do przesyłu danych, po montaż i uruchomienie obiektu.

Jesteśmy certyfikowanym integratorem systemów Allen Bradley i ASIX.

Dodatkowo oferujemy usługi z zakresu: doradztwa technicznego i organizacyjnego, zdalnego nadzoru nad obiektami.



HARTIMEX Sp. z o.o.

ul. Chełmska 31/7
00-724 Warszawa
tel. 83-343 00 00
tel. kom. 510 041 026
500 230 730
biuro@hartimex.pl
www.hartimex.pl

HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawę produktów na zamówienie.

Spośród szerokiej oferty firmy na uwagę zasługują urządzenia pomiarowe firmy Badger Meter. Przepływomierze o zmiennym przekroju marek EzView i Hedland z bezpośrednim odczytem stosowane są zarówno w układach budżetowych w zastępstwie wskaźników przepływu, układach średnio- i wysokociśnieniowych, aż po środowiska agresywne, gdzie sprawdza się tylko stal nierdzewna i szkło Pyrex. Ofertę uzupełnia szeroka gama testerów i analizatorów hydraulicznych, a także podzespołów do budowy stanowisk kontrolno-pomiarowych.



HEKTOS Sławomir Pokraka

ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Pilawa
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.com
www.hektos.com

IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 30 lat działamy na rynku automatyki przemysłowej. Zakresem naszej działalności są: projektowanie i produkcja czujników indukcyjnych i pojemnościowych; projektowanie i modernizacja systemów automatyki; elektrotechnika stałoprądowa i kolejowa. Reprezentujemy firmy SIEMENS (*Siemens Advanced Partner*), KUEBLER GmbH oraz LABKOTEC (systemy alarmowe do separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczów oraz przydomowych oczyszczalni ścieków). Mamy w swojej ofercie produkty firm SICK, Pepperl & Fuchs, MeanWell, Saia-Burgess. Jesteśmy przedstawicielem firmy SCHALTBAU GmbH. Zajmujemy się realizacją projektów w zakresie dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania sterowników, paneli operatorskich; archiwizacją danych procesowych, uruchomieniem, doradztwem technicznym. Jesteśmy partnerem w powstających projektach oraz konkretnych rozwiązaniach, dostarczając komponenty do pojazdów szynowych firmy SCHALTBAU, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.



IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

ul. Krakowiaków 103
02-255 Warszawa
tel. 22-886 56 02
fax 22-886 56 04
handlowy@impol-1.pl
www.impol-1.pl



INTROL Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-789 00 00
fax 32-789 00 10
introl@introl.pl
www.introl.pl

INTROL

INTROL Sp. z o.o. Sp. k. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizujemy się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej; modernizacji maszyn i linii produkcyjnych. W naszej szerokiej ofercie znajdują się między innymi: startery częstotliwościowe oraz falowniki średniego napięcia, silniki indukcyjne, serwonapędy, czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, wagi przemysłowe; aparatura izotopowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki i napędy. Profesjonalne doradztwo, najszerza na rynku oferta akp i kompleksowość usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów automatyki i pomiarów.

KAMERY IR

**Przedstawicielstwo Handlowe
Paweł Rutkowski**
ul. Rakowiecka 39 A/3
02-521 Warszawa
tel. 22-849 71 90
fax 22-849 70 01
rutkowski@kameryir.com.pl
www.kameryir.com.pl

Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski

FLIR jest światowym liderem w projektowaniu, produkcji i sprzedaży wysokiej klasy urządzeń do pracy w termografii. Produkowany sprzęt ma zastosowanie w każdej dziedzinie przemysłu (budownictwo, energetyka, przemysł lekki i ciężki, elektryka, lotnictwo itp.), jak i służy do badań naukowych i medycznych. Oferta FLIR to przede wszystkim kamery termowizyjne – systemy wytwarzające w czasie rzeczywistym dwuwymiarowy obraz obiektu. Kamery termowizyjne FLIR wykorzystują najnowsze i najnowocześniejsze osiągnięcia technologii, która pozwala zamienić podczerwień na obraz, a przez to umożliwia operatorowi „widzieć” i mierzyć minimalne różnice temperatur. FLIR to jedyny na świecie producent kamer termowizyjnych z tak wysokim stopniem automatyzacji i integracji. Każdy pojedynczy element kamery FLIR produkuje we własnym zakresie. Od 1992 roku firma FLIR posiada w Polsce swojego przedstawiciela handlowego, a od 2011 roku dystrybutora – Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski.



Kobold Instruments Sp. z o.o.
ul. Powstańców Śląskich 85 lok. u4
01-355 Warszawa
tel. 22-666 18 94/96
fax 22-666 18 94/96
info@kobold.pl
www.kobold.com

Kobold Instruments Sp. z o.o.

KOBOLD INSTRUMENTS Sp. z o.o. jest w Polsce od ponad 15 lat filią niemieckiej firmy KOBOLD Messring GmbH, specjalizującej się w produkcji i dostawie aparatury kontrolno-pomiarowej i elementów wykonawczych, znajdujących zastosowanie we wszystkich gałęziach naszej gospodarki. Oferujemy: • przepływomierze i sygnalizatory przepływu do cieczy i gazów; • wskaźniki przepływu do cieczy i gazów; • przetworniki i sygnalizatory poziomu do cieczy i materiałów sypkich; • układy do pomiaru i sygnalizacji ciśnienia i temperatury; • układy do pomiarów fizykochemicznych; • inne (zawory, stabilizatory przepływu, rejestratory, wyświetlacze).

Inżynierowie wsparcia technicznego pomogą Państwu w doborze odpowiednich urządzeń pomiarowych, a nasz serwis pomaga użytkownikom urządzeń firmy Kobold w prawidłowym ich montażu, uruchomieniu i eksploatacji. Liczne aplikacje, w których znalazły zastosowanie nasze urządzenia, potwierdzają ich wysoką jakość i niezawodność.



**Kompania
Elektronika Sp. z o.o.**
Biuro handlowe:
ul. Okulickiego 7/9 lok. G 9
05-500 Piaseczno
tel. 22 715 66 06
biuro.handlowe@komele.eu
www.komele.eu

Kompania Elektronika Sp. z o.o.

Kompania Elektronika to najlepszy partner biznesowy branży EMS, posiadający ponad 30-letnie doświadczenie.

Oferujemy kontraktową produkcję modułów elektronicznych poprzez produkcję płytek obwodów drukowanych, usługi montażu elementów (SMT i THT) oraz szeroką ofertę magazynową podzespołów. Posiadamy Biuro R&D, które dba o zlecenie od początku projektu, kończąc na teście ECU.

Specjalizujemy się w produkcji średnio- i wielkoseryjnej, nie zaniebując wykonaniem prototypowych. Obecnie nie tylko obsługujemy segment rynku elektronicznego, ale także współpracujemy z branżą medyczną, meblarską, oświetleniową, przemysłową czy producentami sprzętu AGD i RTV oraz instytutami badawczymi.

Jesteśmy otwarci na nowe pomysły. Nie boimy się wyzwań.

• produkcja obwodów drukowanych • montaż SMT i THT • kompletacja komponentów • uruchamianie i testowanie urządzeń • projektowanie • magazynowanie

Wyprodukujemy Twoje idee!

Obwody drukowane

Uruchamianie

Kompletacja komponentów

Montaż elementów SMT&THT

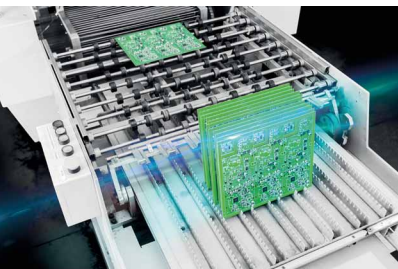
Kontraktowy Producent Elektroniki

Płytki uniwersalne PDU

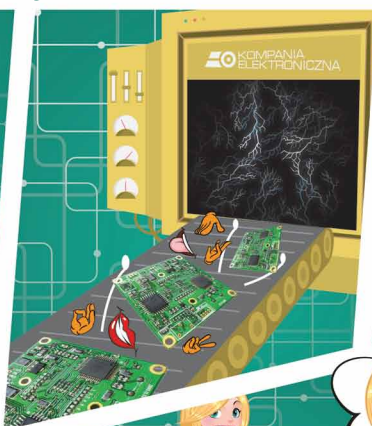
Testowanie

Projektowanie

Magazynowanie



Wyprodukujemy Twoje idee!



Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.

Biuro handlowe: ul. Okulickiego 7/9 lok. G 9 | 05-500 Piaseczno | tel. 22-715 66 06

biuro.handlowe@komele.eu | www.komele.eu

* promocja nie łączy się z innymi akcjami promocyjnymi



KTR Polska Sp. z o.o.

ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

KTR Polska Sp. z o.o.

Oferujemy **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS, ROTEX GS HP; COUNTEx – do enkoderów; kłowo-kształtowe, elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLEx KX-D; skrętnie sztywne RADEX-N, RADEX-NC, RADEX-NC HT, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysoko elastyczne ELASTIC, MONOLASTIC, sztywne FLE-PA, całostalowe GEAREx; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEx, SYNTEx-NC, KTR-SI, KTR-SI FRE; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEX, przeguby; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektro-mechaniczne EMB-STOP;

elementy zasilaczy hydraulicznych: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywki; misy oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFS, PTFE, pierścienie i listwy tłumiące; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperatury TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.



Kubler Sp. z o.o.

ul. Dąbrowskiego 441
60-451 Poznań
tel. 61-849 99 02
info@kubler.pl
www.kubler.pl

Kubler Sp. z o.o.

Kubler Sp. z o.o. reprezentuje w Polsce firmę Fritz Kübler GmbH – znanego i cenionego producenta elementów automatyki przemysłowej.

Oferujemy: • enkodery (inkrementalne, absolutne, z interfejsami sieci przemysłowych); • systemy liniowego przesunięcia (enkodery linkowe i linały magnetyczne); • liczniki czasu pracy i impulsów (elektroniczne i elektromechaniczne) oraz liczniki prędkości obrotowej i liczniki nastawne; • pierścienie ślizgowe; • wskaźniki procesowe; • elementy bezpieczeństwa funkcjonalnego: moduły i enkodery (SIL2 i SIL3); • systemy pomiaru absolutnego pozycji windy; • akcesoria montażowe do enkoderów i liczników.

Misją KUBLER Sp. z o.o. jest utrzymanie jak najlepszych i trwałych relacji z klientami, co osiągamy dzięki zapewnieniu Państwu stałego wsparcia technicznego i handlowego.

Więcej informacji na: Youtube: Kubler Poland Facebook: Kubler Sp. z o.o.



LAB-EL Elektronika Laboratoryjna Sp. j.

ul. Herbaciana 9
05-816 Regulny
tel. 22-753 61 30
fax 22-753 61 35
info@label.pl
www.label.pl

LAB-EL Elektronika Laboratoryjna Sp. j.

Firma LAB-EL jest producentem aparatury kontrolno-pomiarowej przeznaczonej do pomiarów i rejestracji parametrów klimatu i/lub mikroklimatu w pomieszczeniach. Oferujemy przyrządy, począwszy od miniaturowych logerów, przenośnych i stacjonarnych termohigrometrów, termometrów i barometrów, przez systemy nadzoru klimatu w pomieszczeniach, regulatory-sterowniki przemysłowe i rolnicze, po stacje meteo (włącznie z radiową transmisją wyników pomiarów).

LAB-EL oferuje: aparaturę kontrolno-pomiarową, służącą do pomiarów, rejestracji, sygnalizacji przekroczeń, sterowania i regulacji takich wielkości fizycznych, jak: wilgotność, temperatura, ciśnienie, pomiary meteorologiczne i inne wg wymagań; oprogramowanie użytkowe do obsługi oferowanych przyrządów; serwis, instalację, szkolenia; akredytowane usługi wzorcowania przyrządów pomiarowych, komór klimatycznych; akredytowane usługi badania mikroklimatu pomieszczeń.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.

ul. Tarnowska 1
34-600 Limanowa
tel. 18-337 99 00
fax 18-337 99 10
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.pl

Limatherm Sensor Sp. z o.o.

Firma z 50-letnim doświadczeniem w produkcji przemysłowych czujników temperatury. Oferta obejmuje następujące produkty: przemysłowe czujniki temperatury, przetworniki temperatury, przetworniki wilgotności, przetworniki ciśnienia, przetworniki poziomu, manometry, presostaty, sygnalizatory poziomu, sygnalizatory przepływu, przenośne mierniki wilgotności, wskaźniki, regulatory, przełączniki półprzewodnikowe, rejestratory, pirometry, kalibratory, grzałki elektryczne, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości wydane przez zewnętrzne instytucje: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opiera się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2015. W Limatherm Sensor funkcjonuje Laboratorium Pomiarów Temperatury posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorcującego nr AP 108, wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ograniczniki przepięć; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe, czasowe, nadzorcze, kontroli poziomu; przełączniki pływakowe, mikro PLC; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych, oprogramowanie do zarządzania energią.



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.
ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
faks 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

NIVUS Sp. z o.o.

NIVUS to czołowy producent ultradźwiękowych urządzeń pomiarowych do stosowania w gospodarce wodno-ściekowej.

Dostarczamy i serwisujemy:

- Przepływomierze stacjonarne i przenośne.
- Pomiary przepływu ścieków i wód deszczowych.
- Stacje monitoringu przelewów burzowych i wód opadowych.
- Pomiary przepływu wód deszczowych.
- Stacjonarne i przenośne przepływomierze bezinwazyjne.
- Sprawdzanie dokładności przepływomierzy stacjonarnych.
- Kampanie pomiarowe z sieciach grawitacyjnych.
- Pomiar wypełnienia w studzienkach kanalizacyjnych z transmisją GPRS.



NIVUS Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 3/B-18
81-212 Gdynia
tel. 58-760 20 15
fax 58-760 20 14
biuro@nivus.pl
www.nivus.pl

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



**NOVA Piotr Bitner
Danuta Bitner
Spółka Jawna**
ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

Oberon 3D L. Pietrzak i Wspólnicy Sp. j.

Oberon 3D L. Pietrzak i Wspólnicy Sp. j. to wiodąca na rynku polskim marka reprezentująca sektor współrzędnościowej techniki pomiarowej. Sprzedajemy maszyny oraz oprogramowanie metrologiczne najwyższej jakości, tworzone z zachowaniem światowych standardów, dostarczane przez kluczowych w tej dziedzinie producentów. Oferujemy: • trakery optyczne NDI; • ramiona pomiarowe Kreon Technologies; • skanery światła białego Shining 3D; • skanery 3D Open Technologies; • maszyny optyczne InspecVision; • współrzędnościowe maszyny pomiarowe Aberlink oraz Coord3; • optyczne maszyny pomiarowe OGP; • oprogramowanie statystyczne Q-DAS; • systemy mocowań Alukeep; • oprogramowanie kontrolno-pomiarowe.

Działamy kompleksowo – współpracę z Klientem rozpoczynamy od doboru sprzętu, przez instalację, wdrożenie, szkolenie, profesjonalne wsparcie technologiczne i techniczne w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zapewniamy pełny serwis, przeglądy okresowe, kalibrację, diagnostykę, naprawy.



**Oberon 3D
L. Pietrzak i Wspólnicy Sp. j.**
ul. Brzozkowiowa 71
43-100 Tychy
tel. 32-220 02 46
biuro@oberon3d.pl
www.oberon3d.pl



OPTOSOFT Sp. z o.o.

Firma OPTOSOFT od ponad 20 lat jest liderem na polskim rynku w dziedzinie specjalizowanych systemów kontroli wizyjnej oraz kompleksowych rozwiązań wspomagających produkcję. Dzięki wysokiej jakości oraz elastyczności naszych rozwiązań zaufało nam również wielu klientów na całym świecie. Ponadto jesteśmy przedstawicielem firmy IDS – niemieckiego producenta najwyższej jakości kamer przemysłowych dla systemów wizyjnych. Jeśli potrzebują Państwo wysoce wyspecjalizowanego rozwiązania lub systemu wizyjnego według własnej specyfikacji, to zapraszamy do współpracy.

OPTOSOFT Sp. z o.o.
ul. Radzionkowska 10
51-506 Wrocław
tel. 71-369 99 50
vision@optosoft.pl
<http://optosoft.pl>



Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerzy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

**Parker Hannifin
Sales Poland Sp. z o.o.**
ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com

W ofercie między innymi:

- systemy pomiarowe do napędów płynowych;
- czujniki ciśnienia, temperatury, obrotów, poziomu cieczy i przepływomierze;
- manometry analogowe i cyfrowe;
- przekaźniki ciśnienia, temperatury i poziomu cieczy;
- mierniki czystości oleju i powietrza, mierniki i czujniki zawartości wody w oleju;
- precyzyjne zawory sterujące, kontrolery i stabilizatory przepływów;
- produkty do monitorowania stanu maszyn i urządzeń Parker Kittiwake.



PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

Pepperl+Fuchs – międzynarodowy koncern przemysłowy produkujący czujniki oraz moduły dla automatyki przemysłowej. W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć:

- czujniki zbliżeniowe; • czujniki fotoelektryczne; • przemysłowe systemy wizyjne;
- czujniki ultradźwiękowe; • enkodery obrotowe; • systemy pozycjonowania; • czujniki wychylenia i przyspieszenia; • komunikację sieciową w przemyśle; • systemy identyfikacji; • wyświetlacze i przetwarzanie sygnału; • połączenia.

Dzięki specjalistycznej wiedzy technicznej potrafimy dyskutować o rozwiązaniach, a także dostosować naszą ofertę do zmieniających się potrzeb rynkowych i rosnących wymagań naszych Klientów, stale wprowadzając na rynek nowe i udoskonalone produkty i technologie. Przed wdrożeniem do seryjnej produkcji intensywnie testujemy nasze produkty, co zapewnia niezawodne i trwałe ich funkcjonowanie, nawet w ekstremalnych i agresywnych warunkach.

Produkty firmy Pepperl+Fuchs znajdują się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i niezawodność.

PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.
ul. Owsiana 12
03-825 Warszawa
tel. 22-256 97 70
fax: 22-256 97 73
info@pl.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.pl



Schrack Technik Sp. z o.o.

Firma Schrack Technik, która jest dostawcą kompleksowych rozwiązań z zakresu aparatury nn, posiada w swojej ofercie szeroką gamę liczników energii elektrycznej z zatwierdzeniem MID do pomiaru energii czynnej i biernej, analizatorów parametrów sieci, mierników natablicowych, modułowych mierników analogowych i cyfrowych oraz przekładników prądowych. W zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej firma Schrack Technik ma w swojej ofercie również przekaźniki kontroli stanu oświetlenia, napięcia, prądu, kolejności, asymetrii i zaniku faz, poziomu cieczy w wykonaniu modułowym i przemysłowym. Ponad 25-letnie doświadczenie na polskim rynku gwarantuje fachową obsługę, pomoc i doradztwo techniczne. Centrum Logistyczne w Warszawie zapewnia dostawę w 24 h dla produktów dostępnych z magazynu. Ponadto firma Schrack Technik ma w swojej ofercie rozwiązania z zakresu: • aparatury nn i rozdzielnic do 6300 A; • osprzętu elektroinstalacyjnego, instalacji KNX i systemów domofonowych; • zasilaczy UPS i opraw ewakuacyjnych; • okablowania strukturalnego, szaf teleinformatycznych i komponentów aktywnych; • oświetlenia wewnętrznego, zewnętrznego i przemysłowego.

Schrack Technik Sp. z o.o.
Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

SEM

Dostawca urządzeń wspomagających zarządzanie produkcją – do monitorowania stanowisk pracy i linii produkcyjnych. Producent mierników, wyświetlaczy i systemów wizualizacji:

• przemysłowych wyświetlaczy cyfrowych i tekstowych LED • wyświetlaczy i tablic wielkoformatowych • ekranów LED z interfejsem Ethernet • wyświetlaczy wagowych • tablic informujących o wskaźnikach OEE • liczników i timerów produkcyjnych • systemów monitorowania produkcji • systemów kolejkowych • programowanych mierników tablicowych.

Oferujemy gamę wyświetlaczy standardowych oraz wyświetlacze i tablice nietypowe, wykonane na specjalne zamówienia. Zapewniamy odczyt i rejestrację wskaźników wydajności pracy z dostępem przez internet. Dostarczamy wyświetlacze wewnętrzne i do pracy na otwartym powietrzu.

SEM

ul. Botaniczna 68 A
04-543 Warszawa
tel. 22-825 88 52
fax 22-825 84 51
sem@sem.pl
www.sem.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

SIBA Polska Sp. z o.o. oferuje bezpieczniki topikowe dla elektroniki, energetyki i automatyki:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

SIMEX Sp. z o.o.

SIMEX istnieje na rynku automatyki przemysłowej od 1986 r. jako producent i dystrybutor aparatury kontrolno-pomiarowej. Zakres naszej produkcji obejmuje urządzenia stosowane do pomiaru, regulacji i rejestracji temperatury, ciśnienia, poziomu i przepływu. Oferta znajduje zastosowanie w wielu branżach przemysłowych, między innymi w energetyce, ciepłownictwie, górnictwie, branży chemicznej, spożywczej, maszynowej oraz gospodarce wodno-ściekowej. Specjalizujemy się także w projektowaniu systemów ważenia m.in. zbiorników magazynowych i technologicznych. Oferujemy również usługi związane z automatyzacją i realizacją pomiarów w przemyśle: • kompletację i dostarczanie aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej; • projektowanie systemów automatyki: od prostych pomiarów jednopunktowych po integrację złożonych systemów sterowniczych; • programowanie i wdrażanie systemów sterowania nadrzędnego z wizualizacją komputerową; • montaż i uruchamianie aparatury; • szkolenie obsługi; • doradztwo techniczne i serwis.

SIMEX Sp. z o.o.

ul. Wielopole 11
80-556 Gdańsk
tel. 58-762 07 77
fax 58-762 07 70
info@simex.pl
www.simex.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Firma Staubli Electrical Connectors, dawniej Multi-Contact, jest światowym liderem w produkcji przemysłowych szybkołączników elektrycznych. Wśród szerokiej oferty produktów dostarczanych przez Staubli ważne miejsce zajmują akcesoria pomiarowe. Są one synonimem wysokiej jakości i trwałości. Wszystkie akcesoria spełniają wymagania bezpieczeństwa dla systemów nisko- i wysokonapięciowych, mają zabezpieczenia przed przypadkowym dotykaniem. W ofercie można znaleźć m.in.:

- gotowe przewody pomiarowe wszystkich kategorii bezpieczeństwa;
- sondy w.cz. do oscyloskopów;
- kable wykonane z wysokiej jakości wielożyłowego przewodu miedzianego i izolacji silikonowej, PVC lub TPE;
- krokodyłki, chwytaki, zaciski i wtyki;
- gniazda pomiarowe oraz adaptery.

STÄUBLI

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Łagiewniki Nowe, ul. Okólna 80/82
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl



TARGI KIELCE SA

ul. Zakładowa 1
25-672 Kielce
tel. 41-365 12 22
tel. 41-345 62 61
biuro@targikielce.pl
www.targikielce.pl

TARGI KIELCE SA

XI Targi Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań PNEUMATICON poświęcone innowacyjnemu systemom pneumatycznym oraz XXIV Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej CONTROL-STOM od lat mają opinię jednego z najważniejszych wydarzeń branżowych. Rok 2017 okazał się dla tego wydarzenia szczególnie rekordowy. Najważniejszymi miernikami tego sukcesu jest ilość firm – 900 wystawców, między innymi charakter wydarzenia, wystawcy z 35 krajów, ilość maszyn – 260 sztuk o łącznej wadze 850 ton oraz liczba zwiedzających, ponad 12 tys. osób. Edycje 2018 wszystkich należących do cyklu wystaw zapowiadają się równie ciekawie. Wystawcy PNEUMATICONU zaprezentują najnowocześniejsze systemy pneumatyczne, czyli silniki, siłowniki, zawory, przetworniki, sprężarki i przekładnie. Innowacyjne metody pomiarowe, aparatura do prób niszczących oraz oprzyrządowania analityczne zostaną natomiast zaprezentowane podczas Targów CONTROL-STOM. Zapraszamy od 10 do 12 kwietnia 2018 roku na „Przemysłową Wiosnę w Targach Kielce”.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia najwyższą jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Odbiorcom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.

TEST-THERM

Specjalizujemy się w dostawach aparatury kontrolno-pomiarowej. Jesteśmy przedstawicielem następujących firm: TSI-AIRFLOW – produkty dla klimatyzacji i wentylacji; BD Sensors – przetworniki ciśnienia i poziomu; Comet System – mierniki temperatury, wilgotności; Halstrup – przetworniki niskich ciśnień; NEC-AVIO – kamery termowizyjne; Optris – pirometry; SCHMIDT Technology – przetworniki prędkości; Delta Ohm – przenośne mierniki; Dwyer – manometry, przetworniki, presostaty, rotametry; VAISALA – przetworniki temperatury, wilgotności względnej, temperatury punktu rosy, CO₂.

Oferujemy: anemometry, termoanemometry, przetworniki prędkości, balometry, rurki Prandtla, przetworniki różnicy ciśnień, mikromanometry, manometry cieczowe i kontaktowe, testery szczelności instalacji wentylacyjnych, dataloggery, termohigrobarometry, czujniki temperatury, pirometry, kamery termowizyjne, skanery tablicowe wielokanałowe i inne.

TEST-THERM Sp. z o.o.

ul. Friedleina 4–6
30-009 Kraków
tel. 12-632 13 01, 632 61 88
fax 12-632 10 37
office@test-therm.pl
www.test-therm.pl



TMEIC Europe Limited

ul. Morawskiego 5/127
30-102 Kraków
tel. 12-432 34 00
fax 12-432 34 01
pawel.woszczyna@tmeic.eu
www.tmeic.com

TMEIC Europe Limited

TMEIC (Toshiba Mitsubishi Electric Industrial System Corporation) to spółka joint venture oddziałów automatyki przemysłowej firm Toshiba Corporation oraz Mitsubishi Electric Corporation, posiadająca sieć sprzedaży w 60 biurach na pięciu kontynentach. Firma TMEIC projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie kompleksowej automatyzacji przemysłu metalurgicznego, papierniczego, portowych systemów przeładunkowych (suwnice), a także układów napędowych średnich napięć dla przemysłu ogólnego, np. przemysłu energetycznego, górniczego, petrochemicznego oraz innych. Firma TMEIC, w oparciu o badania działu R&D, oferuje również najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie technologii silników elektrycznych średnich napięć, falowników oraz przekształtników dla przemysłu fotowoltaicznego, dostarczanych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klientów.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: <http://www.tmeic.com>.



Pneumaticon

Targi Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań

pneumaticon.targikielce.pl

10-12.04.2018



Control-Stom

Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej

www.control-stom.targikielce.pl

Przemysłowa wiosna
w Targach Kielce

12 000
zwiedzających

921
wystawców

49
krajów



TR Automatyka Sp. z o.o. Sp. k.

TR Automatyka Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Lechicka 14
02-156 Warszawa
tel. 22-886 10 16
fax 22-846 50 37
biuro@trautomatyka.pl
www.trautomatyka.pl

TR Automatyka jest dostawcą urządzeń automatyki obiektowej. W branży napędy i sterowanie możemy polecić m.in.: czujniki zbliżeniowe indukcyjne, pojemnościowe i magnetyczne, także wersje Ex II 1G 1D; zintegrowane sygnalizatory ruchu (spadku prędkości obrotowej) od rozmiaru M8...M30, także wersje Ex II 3D; sygnalizatory i mierniki poziomu DINEL; pełną ofertę tensometrów i akcesoriów do pomiaru momentu oraz budowy wag firmy UTILCELL; przełączniki bezpieczeństwa z poziomem nie-naruszalności bezpieczeństwa SIL3 firmy GM International; puszki łączeniowe i specjalizowane pulpity sterownicze w wersji ATEX.

Specjalizujemy się w urządzeniach do obsługi strefy zagrożonej wybuchem Ex. W naszej ofercie posiadamy: elektrozawory, manometry, presostaty, przetworniki ciśnienia, przetworniki temperatury, sygnalizatory przepływu, napędy pneumatyczne. Zapewniamy doradztwo i dobór techniczny urządzeń pod konkretne aplikacje.

TRONIA Sp. z o.o.

TRONIA Sp. z o.o.

Sycowska 11
02-266 Warszawa
tel. 781 991 168
fax 22-846 41 97
tronia@poczta.onet.pl
www.tronia.pl

Zdarzenia ulotne w energetyce są najtrudniejsze do lokalizowania i analizowania. Mogą być wywołane przez zły stan techniczny urządzeń, wpływ środowiska naturalnego, działania automatyki, operatorów itp.

Często trwają ułamki sekundy, ale mogą powodować znaczne zakłócenia w pracy urządzeń, a w efekcie przestoje lub pogorszenie jakości produktów.

Produkowane przez firmę TRONIA Sp. z o.o. rejestratory SZARM rejestrują takie zakłócenia, dzięki czemu użytkownik może analizować ich przebieg, wyszukiwać źródła i przyczyny oraz im przeciwdziałać.

Przy częstotliwości próbkowania 100 tysięcy próbek na sekundę nawet bardzo krótkie zdarzenia można oglądać jak na zwołnionym filmie.

Innym naszym produktem są konwertery TTL/OPTO, które umożliwiają przesyłanie niemal bez opóźnień sygnałów TTL lub RS232C na znaczne odległości przy użyciu światłowodów.



WIKAI Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Łęgska 29/35
87-800 Włocławek
tel. 54-230 11 00
info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl

WIKAI Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

WIKAI Polska to część światowego koncernu będącego liderem w dziedzinie pomiarów ciśnienia, temperatury, poziomu, przepływu i technologii kalibracji. WIKAI Polska jest jednym z największych przedsiębiorstw w międzynarodowej grupie WIKAI. 100 lat istnienia WIKAI Polska uczyniło z nas wiodącego dostawcę wśród producentów aparatury kontrolno-pomiarowej.

Jako silna grupa firm, jesteśmy obecni w ponad 75 krajach i zatrudniamy 9000 wysoko wykwalifikowanych pracowników. Ponad 50 mln wysokiej jakości produktów dostarczanych jest każdego roku do naszych klientów na całym świecie.

W swojej ofercie posiadamy: manometry, przetworniki ciśnienia, separatory membranowe, termometry bimetaliczne i gazowe, termometry rezystancyjne, termopary, przetworniki temperatury, osłony termometryczne, urządzenia do kalibracji, urządzenia do pomiaru poziomu, przepływu i siły, a także szerokie spektrum urządzeń do pomiarów gazu SF6 oraz inne.



ZŁOTE RUNO Sp. z o.o.

ul. Koszykowa 59/2
00-660 Warszawa
tel. 22-622 69 43
22-621 01 28
fax 22-622 69 40
info@zloteruno.pl
www.zloteruno.pl

ZŁOTE RUNO Sp. z o.o.

Firma ZŁOTE RUNO Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem firm PALMER (HWM), Technolog, Raphael, Hydreka oraz C. Scope.

W naszej ofercie znajduje się bardzo szeroka gama urządzeń, do których należą między innymi: • rejestratory – urządzenia nowej generacji do monitorowania ciśnienia i przepływu z możliwością transmisji GSM/GPRS; • sterowniki zaworów regulacyjnych z transmisją GSM/GPRS; • hydrauliczne zawory regulacyjne; • przepływomierze; • korelatory – wysokiej jakości urządzenia do precyzyjnej lokalizacji wycieku; • permalogi – rejestratory do kontroli szczelności sieci; • lokalizatory instalacji podziemnej i detektory metali. Świadczymy usługi w zakresie: • lokalizacji wycieków wody; • lokalizacji instalacji podziemnych; • przygotowujemy koncepcje opomiarowania i podziału na strefy sieci wodociągowej. Prowadzimy szkolenia o następującej tematyce: • organizacja, wyposażenie i działanie grup pomiarowych. • monitorowanie sieci i dystrybucji wody; • przyczyny strat wody w procesie dystrybucji.



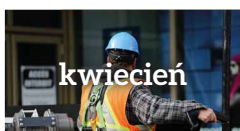
Przemysł 4.0
Efektywność w górnictwie



Automatyzacja produkcji
Efektywność w energetyce



Automatyka i robotyka



Bezpieczeństwo w przemyśle



Termowizja, monitoring, pomiary



Przemysł maszynowy, innowacje
Przemysł 4.0



Systemy automatyzacji w górnictwie
Automatyzacja transportu szynowego



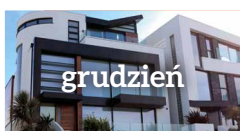
Automatyka w energetyce
Automatyka w przemyśle spożywczym



Hydraulika, pneumatyka i sterowanie



Automatyzacja produkcji



Inteligentny budynek



AB-MICRO Sp. z o.o.

ul. Rodziny Ulmów 14
(dawna Kulczyńskiego)
02-777 Warszawa
tel: 22-545 15 00
fax: 22-643 14 21
abmicro@abmicro.pl
www.abmicro.pl, www.movicon.pl
www.systemy-sterowania.pl
www.eplan.pl

AB-MICRO Sp. z o.o.

Firma AB-MICRO od 1984 roku specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań automatyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje wiodące na rynku światowym produkty i systemy, m.in.: wielkoformatową wizualizację – modułowe ściany graficzne i diodowe LED BARCO, oprogramowanie CAE/CAD do projektowania układów automatyki, schematów elektrycznych i pneumatyki oraz procesów technologicznych EPLAN, przemysłową linię aktywnego sprzętu sieciowego i konwerterów światłowodowych HIRSCHMANN, osprzęt elektrotechniczny GE Industrial Solutions, IntelliSAW system bezprzewodowego monitoringu temperatury w rozdzielniach elektrycznych, moduły redukujące zużycie energii elektrycznej w instalacjach oświetleniowych Salicru, oprogramowanie przemysłowe HMI/SCADA MOVICON firmy Progea. Zapewniamy wsparcie techniczne, konsultacje projektowe, szkolenia i serwis. Nasza grupa inżynierów aplikacyjnych posiada praktyczne doświadczenie z licznych wdrożeń oferowanych systemów. AB-MICRO posiada ISO 9001:2015.



ABC CONTROL – Rafał Kuder

ul. Mickiewicza 64
41-807 Zabrze
tel. kom. 604 692 838
biuro@abc-control.pl
www.abc-control.pl

ABC CONTROL

Nasza firma oferuje Państwu swoje usługi w projektowaniu i wdrażaniu do produkcji systemów robotyki i automatyki przemysłowej.

Specjalizujemy się w: • zrobotyzowanych stacjach spawalniczych • przyrządach spawalniczych • zrobotyzowanych stacjach do paletyzacji • budowie chwytaków współpracujących z robotami przemysłowymi • projektowaniu i budowie szaf sterowniczych • programowaniu robotów: ABB, Comau, Kuka, Fanuc • programowaniu sterowników plc: Siemens, Fatek.

Posiadamy własne produkty: • chwytaki do paletyzacji worków o masie od 10 do 50 kg (dostępne z magazynu) • stoły obrotowe jednoosiowe • urządzenia do spawania obwodowego przy użyciu dwóch palników.

Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania związane z automatyzacją i robotyzacją procesów produkcyjnych i doradzimy w wyborze rozwiązania najlepszego dla Państwa firmy.



Advantech Poland

ul. Działkowa 121 B, budynek F3
02-234 Warszawa
tel. 22-315 11 00
sprzedaz@advantech.com
www.advantech.eu

Advantech Poland Sp. z o.o.

Advantech to istniejący na rynku od 1983 roku producent innowacyjnych urządzeń i komponentów do systemów embedded, komponentów automatyki przemysłowej, dostawca sprzętowych rozwiązań oraz usług dla integratorów systemów przemysłowych. Filarami rozwoju firmy są nowe technologie, innowacje oraz dostarczanie klientom wydajnych systemów komputerowych, charakteryzujących się wysoką jakością. Advantech współpracuje z licznymi firmami partnerskimi, aby zapewnić swoim klientom kompletne rozwiązania systemowe w szerokim zakresie aplikacyjnym oraz proponować nowe idee, takie jak Smart Cities, IoT lub Factory 4.0. Advantech obecny jest na całym świecie za pośrednictwem 21 biur. Czołową pozycję na rynku Advantech wypracował w sektorze komputerów PC dla przemysłu, ale biznes firmy jest silnie zdyswersyfikowany zarówno po stronie produktów, jak i klientów. W Polsce firma ma lokalne biuro i prowadzi centrum serwisowe obsługujące teren całej Europy.



ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens

ul. Krotoszyńska 11
61-315 Poznań
tel. 61-870 54 38
fax 61-879 97 76
biuro@allmar.pl
www.allmar.pl

ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens

WYKONAWSTWO:

- projektowanie i modernizacja układów sterowania;
- wizualizacja systemów automatyki;
- archiwizacja oprogramowania;
- dobór i parametryzacja układów napędowych.

SERWIS:

- sterowniki SIMATIC S5/S7;
- panele operatorskie;
- układy napędowe MICROMASTER, SINAMICS, SIMODRIVE.

MAGAZYN:

- sterowniki SIMATIC LOGO, S7-200, S7-1200, S7-300, ET200S;
- falowniki MICROMASTER, SINAMICS;
- zasilacze SITOP, panele operatorskie;
- styczniki, wytł. silnikowe, wytł. pozycyjne oraz pozostała aparatura nn.

ANIRO Sp. z o.o.

Firma ANIRO, posiadając 30-letnie doświadczenie w branży automatyki i elektrotechniki, oferuje na polskim rynku produkty światowej jakości, a także służy doradztwem i zapewnia serwis oferowanego asortymentu. Zakres prac inżynierskich realizowanych przez ANIRO obejmuje opracowanie dokumentacji, oprogramowanie systemów, kompletację elementów, montaż szaf sterowniczych, instalacji i okablowania na obiekcie. Zadania realizowane są w oparciu o zasadę: Koncepcja – Projekt – Realizacja – Serwis. ANIRO, świadcząc usługi o najwyższym poziomie, zarówno w zakresie oferowanych urządzeń, jak zagadnień inżynierskich, kieruje się zasadą: Innowacyjność, wiedza, konsekwencja – siłą napędową.

ANIRO jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce koreańskiego koncernu LS Industrial Systems – producenta urządzeń z dziedziny automatyki przemysłowej, oraz falowników i softstartów szwedzkiej firmy Emotron CG-Drives. Nowością w ofercie ANIRO są filtry aktywne ADF.

ANIRO

ANIRO Sp. z o.o.
ul. B. Chrobrego 64
87-100 Toruń
tel. 56-657 63 63–64
fax 56-645 01 03
aniro@aniro.pl
www.aniro.pl

APS – przedstawiciel firmy HEIDENHAIN

APS jest wyłącznym i autoryzowanym przedstawicielem firmy DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH na terenie Polski. Oferta tej firmy jest bardzo szeroka i obejmuje: liniały pomiarowe, przetworniki obrotowo-impulsowe, dokładne przetworniki do pomiaru kąta, czujniki pomiarowe, odczyty pozycji, układy sterowań do maszyn CNC, układy napędowe, silniki osiowe, silniki do napędów głównych, sondy pomiarowe do pomiaru przedmiotu i narzędzia. Nasi inżynierowie pomagają w optymalnym doborze sprzętu i jego instalacji oraz zapewniają serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Ponadto wykonujemy modernizacje i remonty maszyn sterowanych numerycznie. Dział szkoleń przeprowadza systematyczne zajęcia w zakresie programowania technologicznego na poziomie podstawowym i zaawansowanym. Na specjalne zamówienia organizujemy specjalistyczne szkolenia obejmujące zagadnienia oprogramowania PLC i dopasowania układów napędowych do maszyny.

HEIDENHAIN

**APS Automatyka
Przemysłowa Serwis**
Siedziba: Pruszków
ul. Stanisława 12
Biuro: Warszawa
ul. Włodarzewska 47
tel. 22-863 97 37
tel. 22-863 97 44
fax 22-863 97 45
aps@apserwis.com.pl
www.heidenhain.pl

Enabling Intelligent Factory**WebAccess**

Cloud based
managing software perfect
for all IoT solutions

ADVANTECH*Enabling an Intelligent Planet*

ProView Unmanaged Switches
with Diagnostics
Fieldbus connectivity
EKI-5000 Series

Fanless Panel Computing
**PPC-3000 Series
or PPC-4000 Series**

Wireless IoT I/O modules
WISE-4000 Series

High Performance
Industrial Server
HPC-7000 Series



For process control and IT networking management. Therby allowing full read control over the devices either for control engineers or for IT. Industrial Grade, -40~75 °C. Designing deterministic Ethernet



Panel PC's equipped with an Intel Atom processor D2550. Perfect for harsh environments with fanless design and low power consumption - more reliable. Include Ssesi/Access for fast and easy managing.



Universal input or output wireless Ethernet I/O module. Includes WebAccess 8.0 - cloud based managing software which can be accessed by mobile device directly.



Server supports EATX/ATX/MicroATX motherboards with dual processors. Front-accessible system fan for easy maintenance.

Advantech Poland Office
Toll Free: 00800-2426-8080 / 81
Phone: 48-22-31-51-100
eMail: sprzedaz@advantech.com
ul. Działkowa 121b, budynek F3
02-234 Warsaw, Poland

www.advantech.eu



Automatyka Systemów Chłodniczych Sp. z o.o.

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

ul. Legionowa 24
01-343 Warszawa
tel. 22-666 21 62
fax 22-666 21 62 w. 12
asc.warszawa@asc.waw.pl
www.sklep-asc.pl
www.asc.waw.pl

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

Działalność: dystrybucja/handel hurtowy, handel detaliczny, wykonawstwo, serwis, doradztwo.

Autoryzowany dystrybutor firmy Danfoss • Aparatura łączeniowa NN • Armatura przemysłowa • Chłodnictwo i klimatyzacja • Ciepłownictwo • Komponenty automatyki przemysłowej • Napędy elektryczne VLT • Serwis przetwornic częstotliwości Danfoss VLT • Wypożyczalnia przetwornic VLT • Ogrzewanie podłogowe DEVI • Uzdatanianie sprężonego powietrza • Układy sterowania i monitoringu • Sprężarki i agregaty skraplające • Doradztwo, kompletacja dostaw • Rozwiązania nietypowe •



ASKOM Sp. z o.o.
ul. Józefa Sowińskiego 13
44-100 Gliwice
tel. 32-301 81 00
fax 32-301 81 01
biuro@askom.pl
www.askom.pl
www.asix.com.pl

ASKOM Sp. z o.o.

ASKOM jest integratorem systemów automatyki, zarządzania produkcją (MES / MOM) oraz producentem oprogramowania przemysłowego. Dzięki naszym kompetencjom klienci otrzymują z jednego źródła rozwiązania, które optymalnie integrują systemy produkcyjne z systemami zarządzania, mając na celu minimalizację kosztów i maksymalizację efektywności produkcji. Oferujemy projektowanie i wykonanie „pod klucz” systemów dla maszyn, linii produkcyjnych, procesów przemysłowych i kompletnych zakładów.

ASKOM jest producentem systemu Asix.Evo (ponad 10000 użytkowanych licencji, 40 firm integratorskich) – pakietu projektowania i realizacji przemysłowych systemów IT, oferującego bogatą funkcjonalność, jakiej oczekuje się od systemów HMI/SCADA/MES.



Automation Trader
IT Loft Park, ul. Browarowa 21
43-100 Tychy
tel. 32-438 43 56
sales@automationtrader.com
http://automationtrader.com/

Automation Trader

Firma Automation Trader specjalizuje się w dystrybucji części zamiennych automatyki przemysłowej, w tym takich elementów, jak: falownik, tranzystor igbt, himi panel, serwo mechanizm, serwonapęd czy sterownik cnc. W magazynach posiadamy wiele produktów, które obecnie zostały już wycofane ze sprzedaży przez producentów; są to zarówno komponenty do maszyn, jak i części elektroniki przemysłowej. Zaopatrujemy m.in. branże: automotive, elektrotechniczną, narzędziową, metalurgiczną, medyczną, mechaniczną i przetwarzania tworzyw sztucznych.

Naszym celem jest przyspieszenie realizacji usług. Wychodzimy naprzeciw potrzebom klientów, którzy chcą obniżyć koszty prowadzenia produkcji oraz wyeliminować stres związany z usterkami maszyn i sprzętów, niezbędnych podczas realizacji przyjętych przez firmę zleceń. Nasze usługi pozwalają zoptymalizować wydatki związane z naprawą urządzeń i maszyn, niezbędnych do realizacji przyjętych przez poszczególne firmy zleceń.



Partner Handlowy

Automationstechnik Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 1
30-363 Kraków
tel. 12-263 77 55
fax 12-263 77 56
biuro@automationstechnik.pl
www.automationstechnik.pl

Automationstechnik Sp. z o.o.

Automationstechnik specjalizuje się w projektowaniu, budowie oraz dostawach maszyn i urządzeń stanowiących wyposażenie zautomatyzowanych linii montażu przemysłowego w branży samochodowej, elektronicznej, AGD i jest Partnerem Techniczno-Handlowym firmy Bosch Rexroth w zakresie:

- aluminiowe systemy montażu;
- przenośniki paletowe (łańcuchowe i pasowe);
- prowadnice liniowe;
- pneumatyka i hydraulika;
- napędy i sterowanie.

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Zatrudniamy ok. 400 pracowników w Tarnowie i Kędzierzynie-Koźlu. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w szczególności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafinerijnej, energetycznej. Zaproponujemy Państwu rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz zintegrujemy je z systemami już funkcjonującymi.



Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69

info.automatyka@grupazoty.com
www.automatyka.grupazoty.com

B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

B&R to innowacyjna firma z branży automatyzacji z siedzibą w Austrii i przedstawicielstwami na całym świecie. Jako globalny lider w automatyce przemysłowej, B&R łączy najnowocześniejsze technologie z kunsztem inżynierskim, oferując klientom działającym w różnych branżach kompleksowe rozwiązania dla automatyzacji maszyn i procesów, sterowania napędami, wizualizacji i zintegrowanej technologii bezpieczeństwa. W ofercie B&R znajdują się: system sterowania procesami APROL, wydajne sterowniki programowalne z systemem czasu rzeczywistego; sterowniki zintegrowane z panelami operatorskimi; panele operatorskie; komputery przemysłowe; systemy softPLC oraz softCNC; cyfrowe serwonapędy (pozycjonowanie, synchronizacja, profile krzywek, CNC); sieci przemysłowe Ethernet POWERLINK, CAN-bus, X2X i inne (Profibus DP, Modbus); wydajne środowisko programistyczne, służące do programowania sterowań, wizualizacji, napędów i komunikacji oraz zarządzania projektem, a także diagnostyki systemu. Firma blisko współpracuje ze swoimi Klientami, oferując wsparcie techniczne, pomoc przy tworzeniu aplikacji oraz szkolenia.

PERFECTION IN AUTOMATION
A MEMBER OF THE ASH GROUP



B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

ul. Małachowskiego 10
61-129 Poznań
tel. 61-846 05 00
fax 61-846 05 01

office.pl@br-automation.com
www.br-automation.pl

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group. Nasza oferta to szerokie portfolio elementów automatyki przemysłowej, skierowane głównie do klientów przemysłowych. Baumer to innowacyjna firma produkująca kilka grup produktów. Pierwsza grupa to czujniki zbliżeniowe i pomiarowe, indukcyjne, pojemnościowe, ultradźwiękowe, fotooptyczne, laserowe, ultradźwiękowe i radarowe. Druga grupa produktów to aparatura kontrolno-pomiarowa, w skład której wchodzi przetworniki i czujniki do pomiarów ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, napięcia i drgań. Baumer to również bardzo duży producent enkoderów obrotowych Motion Controls w wersjach optycznych i magnetycznych, absolutnych i inkrementalnych o szerokim spektrum różnorodnych typów i rozmiarów od 30 mm do nawet kilku metrów średnicy. Baumer Group to także producent zaawansowanych systemów wizyjnych, takich jak czujniki wizyjne VeriSens z IP67 i 69K oraz kamery przemysłowe o wysokiej rozdzielczości i szybkości.

 **Baumer**
Passion for Sensors

BAUMER Sp. z o.o.

ul. Odrowąza 15
03-310 Warszawa
tel. 22-832 15 50
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Niemiecka firma Beckhoff Automation, obecna na rynku od ponad 35 lat, dysponuje otwartą technologią sterowania PC Control i protokołu ethernetowego czasu rzeczywistego EtherCAT oraz technologią ultraszybkiego sterowania XFC (*eXtreme Fast Control Technology*). Oferta firmy obejmuje nowoczesną i kompleksową gamę komponentów automatyki przemysłowej wysokiej jakości:

- komputery przemysłowe i komputery embedded;
- panele operatorskie wraz z technologią jednokablowego połączenia CP Link-4;
- komponenty I/O – EtherCAT Box, terminale EtherCAT, komponenty magistrali, m.in. Fieldbus, komponenty automatyki budynkowej;
- serwonapędy i przekładnie planetarne (również przeznaczone dla przemysłu chemicznego i spożywczego);
- innowacyjny system transportu XTS (*eXtended Transport System*);
- oprogramowanie TwinCAT wraz ze specjalistycznymi bibliotekami;
- zintegrowany system bezpieczeństwa TwinSAFE.

BECKHOFF
New Automation Technology

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Żabieniec, ul. Ruczajowa 15
05-500 Piaseczno
tel. 22-750 47 00
fax 22-757 24 27
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.pl



BIKOM-PPHU
Ewa Białozorczyk
 ul. Łąkowa 16/2
 80-743 Gdańsk
 tel. 58-307 58 63
 fax 58-346 20 84
 bikom@bikom-pl.com
 www.bikom-pl.com

BIKOM-PPHU Ewa Białozorczyk

Dostarczamy przemysłowe systemy komputerowe z uwzględnieniem monitorów LCD i komputerów panelowych PC wyposażonych w panele dotykowe w konfiguracjach spełniających specyficzne wymagania klientów.

Projektujemy i wykonujemy stanowiska wyposażone w monitory LCD z panelami dotykowymi w rozmiarach od 6,4" do 100", używane do Digital Signage, Kiosk, ATM, POS, gier, reklam i sterowania przemysłowego.

Dostarczamy także wszystkie komponenty do samodzielnej budowy klienckich rozwiązań sprzętowych.



Zakłady Kablowe BITNER

ul. Friedleina 3/3
 30-009 Kraków

Adres do korespondencji:
 Zakład Produkcyjny
 32-353 Trzyciąż 165 k. Krakowa
 tel. 12-389 40 24
 fax 12-380 17 00
 bitner@bitner.com.pl
 www.bitner.com.pl

Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o.

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów.

Produkujemy, dostarczamy kable i przewody od 1996 roku. Oferta produkcyjna obejmuje ponad 30 000 kabli i przewodów zebranych w kilkanaście grup asortymentowych, m.in.: kable sygnalizacyjne i sterownicze; kable do systemów Profibus oraz EIB/KNX; kable teleinformatyczne i telekomunikacyjne; kable i przewody koncentryczne; kable górnicze telekomunikacyjne, sygnalizacyjne, zasilające oraz przewody oponowe; kable energetyczne; kable do zasilania przekształtnikowego; kable do instalacji bezpieczeństwa pożarowego; kable audio i DMX; kable średniego napięcia; kable specjalnych zastosowań oraz specjalne konstrukcje kabli na życzenie klienta.



Biuro Inżynierskie

Maciej Zajączkowski
 ul. Krauthofera 16
 60-203 Poznań
 tel./fax 61-662 56 66
 info@hbm.com.pl
 www.hbm.com.pl

Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych firmy HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
- droga (przeszyczenie);
- moment obrotowy;
- ciśnienie;
- masa.

A ponadto:

- komponenty do wagi;
- wzmacniacze pomiarowe;
- systemy i programy do analizy naprężeń;
- akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
- systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
- tensometry oporowe i optyczne.



Blumenbecker Engineering

Polska Sp. z o.o.
 ul. Ligocka 103
 40-568 Katowice
 tel. 32-278 70 80
 fax 32-278 70 83
 bep@blumenbecker.pl
 www.bbe.pl

Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.

Blumenbecker Engineering to prężnie działająca na rynku firma, specjalizująca się w integracji zautomatyzowanych linii produkcyjnych, stanowisk zrobotyzowanych do paletyzacji, pakowania, montażu i obsługi innych procesów. W naszych projektach kompetentna kadra inżynierska dba o jego poprawną realizację, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii i jakości oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonawstwo całości prac.

Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych; systemy IT dla produkcji; wsparcie serwisowe. Blumenbecker Engineering jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym Państwu uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie i profesjonalizm inżynierów przekładają się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów inwestycji i zadowolenie klienta.

INNOWACYJNY I PRECYZYJNY POMIAR OBIEKTÓW PRZY POMOCY INTELIGENTNYCH SENSORÓW PosCon® 3D/HM/CM



Dzięki kompaktowej budowie, standaryzowanej koncepcji działania i solidnej obudowie, czujniki profilowe PosCon® są idealnym rozwiązaniem do wielu trudnych aplikacji.

To doskonała alternatywa do czujników wizyjnych czy złożonych systemów 3D - przy znacznie niższych ogólnych kosztach.



PosCon 3D – Umożliwia efektywny pomiar położenia krawędzi, szerokości lub szczeliny

PosCon HM – Mierzy wysokość lub odległość, oraz deltę wklęsłości lub wypukłości

PosCon CM – Pozwala na pomiary okrągłych obiektów i detali

Dzięki tym inteligentnym sensorom staje się możliwe:

- dokonywanie efektywnych pomiarów wielkości obiektów
- precyzyjne pozycjonowanie narzędzi w maszynach lub robotach
- usprawnianie zadań pomiarowych i inspekcyjnych w różnych aplikacjach

Optyczne systemy pomiarowe od Baumer to zawsze najlepszy wybór.

Więcej na: www.baumer.com

Kontakt: sales.pl@baumer.com

Rexroth Bosch Group

The Drive & Control Company

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 102/104
02-230 Warszawa
tel. 22-738 18 00
fax 22-758 87 35
info@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.pl

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

Firma Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań. Oferta produktowa firmy Bosch Rexroth w zakresie napędów i sterowań elektrycznych obejmuje: • systemy sterowania: sterowniki PLC, kontrolery ruchu dla aplikacji jedno- i wieloosiowych, sterowania numeryczne CNC, sterowania dedykowane do maszyn drukarskich, pakujących, manipulatorów; • technikę napędową: systemy serwonapędowe o budowie kompaktowej, modułowej, zdecentralizowanej, a także falowniki; • serwośilniki elektryczne: synchroniczne, asynchroniczne, bezpośrednie do samodzielnej zabudowy, liniowe; • przekładnie planetarne: dla aplikacji standardowych oraz wymagających większej precyzji pozycjonowania; • systemy wkretakowe: dla stanowisk ręcznego oraz zautomatyzowanego montażu; • systemy zgrzewania oporowego średniej częstotliwości oferowane pod indywidualne potrzeby.

Posiadamy 7 biur regionalnych w: Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.



BELTRADE Sp. z o.o.

ul. Gwiaździsta 7 C/1
01-615 Warszawa
tel. 22-832 70 80
fax 22-832 71 28
info@beltrade.pl
www.beltrade.pl

BREMAS ERSCE BELTRADE Sp. z o.o.

Jesteśmy wyłącznym importem włoskiego producenta BREMAS ERSCE.

BREMAS to marka mająca udział wszędzie tam, gdzie wymagane jest sterowanie urządzeniami i zarządzanie maszynami z poziomu pulpitu sterowniczego. Od przełączników do wyłączników, poprzez łączniki krzywkowe, przyciski bezpieczeństwa. BREMAS to lider w produkcji łączników krzywkowych, oferuje największy asortyment od ponad 40 lat. Łączniki krzywkowe – 12–630 A – wszystkie modele i rodzaje mocowań; rozłączniki – 32–6300 A.

ERSCE od ponad 30 lat projektuje i produkuje łączniki krańcowe, pozycyjne, bezpieczeństwa oraz gniazda przełącznikowe. W dziedzinie automatyki przemysłowej jest w stanie zaproponować najbardziej kompletne i wszechstronne rozwiązania do każdego zapotrzebowania. W swojej ofercie posiada ponad 3000 wersji łączników. Czytelne, obszernie katalogi pozwalają z łatwością dobrać odpowiedni podzespół. Łączniki bezpieczeństwa; łączniki pozycyjne, krańcowe; przyciski bezpieczeństwa ręczne i nożne.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1×230 V, 3×230 V, 3×380–500 V, 3×525 V, 3×690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 rok albo 3 lata).
- Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3×220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3×230–500 V, 3×690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
- Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1×60 V, 1×110 V, 1×230 V, 1×440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3×380–480 V, 3×690 V).
- Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
- Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
- Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulewów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).

Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerka 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl



CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki

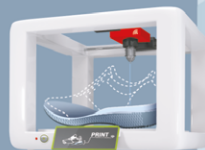
ul. Ściegiennego 219 C
25-116 Kielce
tel. 41-362 12 46
fax 41-361 07 70
biuro@cel-mar.pl
www.cel-mar.pl

CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki

CEL-MAR Sp. j. to ludzie, którzy od wielu lat z pasją i zaangażowaniem projektują i produkują urządzenia szeregowej transmisji danych. Zaczynaliśmy naszą działalność od urządzeń głównie z interfejsem RS232 i RS485, teraz nasza oferta liczy przeszło 50 różnych typów wyrobów. Począwszy od konwerterów takich interfejsów, jak RS232, RS485/RS422, Pętli Prądowej, 1-WIRE, USB, przez separatory, HUB-y, a kończąc na modułach do pomiaru temperatury i czujnikach.

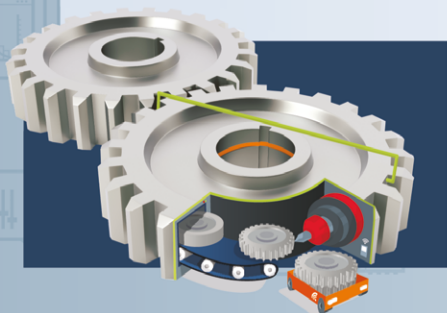
Sugerując się potrzebami naszych Klientów, wprowadziliśmy do naszej oferty produkcyjnej konwertery ethernetowe, Wi-Fi, jak i konwertery adresowalne czy prędkości. Nasze urządzenia znalazły zastosowanie w systemach automatyki przemysłowej i kolejowej, w systemach telemechaniki i kontroli dostępu czy przy łączeniu kas fiskalnych, wag elektronicznych itp.

Urządzenia ze znakiem ADA są projektowane i produkowane z myślą o potrzebach Państwa firm.



Connected Automation

i4.now



Firma Bosch Rexroth jako wiodący dostawca komponentów i systemów z zakresu automatyzacji i zarazem firma produkująca te komponenty bierze aktywny udział w postępującej kolejnej rewolucji przemysłowej pod hasłem Przemysł 4.0. Dzięki zebranym doświadczeniom z własnych zakładów produkcyjnych z całego świata oraz szerokiej ofercie systemowej, jesteśmy w stanie zaoferować rozwiązania z zakresu automatyzacji i sposobu produkcji począwszy od produkcji jednostkowej aż po masową.

Automatyzacja połączona ze światem cyfrowym prowadzi w produkcji do szybszego i bardziej elastycznego procesu wytwarzania, zwiększa wykorzystanie materiałów, jak również minimalizuje okresy przestoju i zmniejsza zakres i czas koniecznych napraw.

Wprawiamy w ruch: Dołącz z nami do Przemysłu 4.0.



boschrexroth.com/connected-automation

The Drive & Control Company

Rexroth
Bosch Group



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
ces@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikices.pl
www.soft-start.pl

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – specjaliści od automatyki.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku napędów elektrycznych i automatyki przemysłowej od 1992 roku. Posiadając już ponad 25-letnie doświadczenie w branży elektrycznej, oferujemy m.in. falowniki niskiego napięcia (Gefran), softstarty niskiego i średniego napięcia (Solcon), serwonapędy (Gefran), przekształtniki tyrystorowe do silników DC (Gefran) oraz silniki DC (Sicme Motori). Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem. Ponadto oferujemy kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizacje układów napędowych, badania symulacyjne, badania w trakcie pracy układów, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis 24 h oferowanych rozwiązań. Oprócz tego w naszej ofercie: ZASILANIE REZERWOWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



Clausohm Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 52 A/43
Biuro: ul. Bydgoska 75
78-600 Wałcz
tel. 67-387 08 41
fax 67-387 08 42
polska@clausohm.de
www.clausohm.eu

Clausohm Polska Sp. z o.o.

Działamy na rynku polskim od 2006 roku jako oddział niemieckiej firmy Clausohm-Software GmbH.

Oferujemy dobrze przemyślane rozwiązania automatyki przemysłowej oraz ich terminową implementację.

Zakres działalności firmy: doradztwo w zakresie automatyki przemysłowej; programowanie PLC – specjalizacja SIMATIC S7; projektowanie oraz montaż szaf sterowniczych; projektowanie oraz montaż przemysłowych stacji komputerowych; projektowanie i implementacja maszynowych systemów bezpieczeństwa.

Jesteśmy producentem oraz dostawcą systemu klasy MES „CIRCLE”, który gromadzi informacje bezpośrednio z urządzeń sterujących w czasie rzeczywistym.

Umożliwia zarządzanie procesem produkcji, analizę wydajności maszyn, wspomaga zarządzanie prac konserwacyjnych oraz diagnostykę maszyn.

Coleman International Sp. z o.o.

Coleman International – znakowanie i etykietowanie na każdym etapie procesu produkcji i pakowania. Dostarczamy kompletne rozwiązania znakowania i etykietowania produktów i opakowań, oparte o urządzenia globalnych producentów – **Markem-Imaje, CAB GmbH, Novexx Solutions** (daw. Avery Dennison). Drukarki przemysłowe ink jet, lasery, drukarki termotransferowe instalowane w liniach produkcyjnych (tto), drukarki wysokiej rozdzielczości do opakowań zbiorczych i kartonów, w tym drukarki woskowe, pracujące na tusz termoplastyczny w oparciu o opatentowaną technologię Touch Dry®, systemy drukująco-etykietujące, etykieciarki, drukarki etykiet oraz akcesoria usprawniające proces znakowania i etykietowania. Zapewniamy materiały eksploatacyjne do dostarczanych urządzeń, części zamienne, etykiety, taśmy termotransferowe. Projektujemy i wykonujemy zautomatyzowane stanowiska znakowania dostosowane do potrzeb konkretnych aplikacji. Zapewniamy wysokiej klasy urządzenia, kompleksowe instalacje, serwis. Posiadamy ponad 15 lat doświadczenia we wdrażaniu rozwiązań dla przemysłu.

Coleman

International Sp. z o.o.

ul. Glebowa 10
02-988 Warszawa
tel. 725 004 005
biuro@coleman.pl
www.coleman.pl

CompArt Automation Zajdel Spółka Jawna

CompArt Automation istnieje od 1993 roku. Dostarcza najwyższej jakości komponenty automatyki i profesjonalne wsparcie techniczne. Dystrybuuje produkty firm:

IDEC – w ofercie japońskiej firmy IDEC znajdują się: • sterowniki PLC i panele HMI; • aparatura sygnalizacyjno-sterownicza; • przekaźniki elektromagnetyczne; • fotokodniki; • oświetlenie maszynowe LED; • elementy bezpieczeństwa. **SECOMEA** – zdalny dostęp do urządzeń przemysłowych. Najwyższy poziom bezpieczeństwa potwierdzony jest certyfikatami. System umożliwia zdalne programowanie, monitorowanie i zbieranie danych. **YASKAWA** – produkuje systemy napędowe oraz sterowniki PLC VIPA. Rodzina sterowników S-LIO umożliwia tworzenie systemów lokalnych i rozproszonych Profibus, Profinet, Modbus, EtherCAT i innych. Seria 300S zachowuje interoperacyjność z systemami innych producentów. Sterowniki VIPA mogą być programowane przy użyciu VIPA Speed7 Studio oraz STEP7 i TIA-Portal. **Jetter** – komponenty i systemy automatyki przemysłowej oraz mobilnej. **APEM** – elementy HMI: przyciski, przełączniki, joysticki, klawiatury.

CompArt Automation Zajdel Spółka Jawna

ul. Marmurowa 7
05-077 Warszawa-Wesoła
tel. 22-610 85 49
compart@comparta.pl
www.comparta.pl

CONEC Polska Sp. z o.o.

Firma CONEC Polska Sp. z o.o. jest integralną częścią koncernu CONEC – światowego producenta złącz elektronicznych, istniejącego na rynku od 1978 roku. Produkty CONEC znane są z precyzji wykonania i wysokiej jakości stosowanych materiałów. Niezależnie od tego, czy są to złącza z oferty katalogowej, czy produkowane pod specjalne zamówienie klienta, dzięki dużej elastyczności i rozbudowanym możliwościom produkcyjnym, również małych serii, firma CONEC może sprostać niemal każdemu wyzwaniu. Produkty CONEC znajdują zastosowanie w elektronice i automatyce przemysłowej, m.in. dla: producentów maszyn, firm konfekcjonujących kable, przemysłu górniczego, przemysłu medycznego, telekomunikacji, techniki wojskowej, przemysłu związanego z rolnictwem i wielu innych. Swoim zasięgiem firma obejmuje Polskę oraz rynki wschodnie.

**CONEC Polska Sp. z o.o.**

ul. Szmaragdowa 10
52-215 Wrocław
tel. 71-374 40 45
fax 71-374 40 49
info@conec.pl
www.conec.com

CoNStel Sp. z o.o.

Jesteśmy przedstawicielem i dystrybutorem na polskim rynku firm:

- B&R Industrial Automation GmbH (Austria): kompletne systemy sterowania i wizualizacji dla automatyzacji maszyn i procesów. W ofercie sterowania PLC, panele operatorskie i panele zintegrowane ze sterownikami, komputery przemysłowe, sterowanie napędami (synchronizacja, krzywki, CNC) oraz zintegrowane systemy bezpieczeństwa.
- HIQUEL GmbH (Austria): automatyka dla przemysłu i BMS. W ofercie sterowania PLC, przekaźniki czasowe i nadzorcze, automatyka budynków.
- Intensiv-Filter Himen-viro GmbH (Niemcy): producent i dostawca przemysłowych instalacji odpylających.

Zajmujemy się sprzedażą, wdrożeniami i serwisem wyżej wymienionych urządzeń. Współpracujemy z firmami w zakresie projektowania i uruchamiania instalacji, maszyn i linii przemysłowych. Prowadzimy również autoryzowane szkolenia z zakresu systemów sterowania, wizualizacji i serwonapędów z oferty B&R. Ponadto świadczymy daleko idącą pomoc techniczną: projektowanie, dobór elementów sterowania, programowanie i uruchamianie aplikacji.

**CoNStel Sp. z o.o.**

ul. Kościuszki 229
40-600 Katowice
tel./fax 32-205 29 51
constel@constel.pl
www.constel.pl

CONEC – światowy producent złącz elektronicznych**OFEROWANE PRODUKTY****Złącza:**

- D-Sub z wbudowanym filtrem EMI/RFI
- D-Sub różnostykowe
- D-Sub wodoszczelne
- D-Sub standard
- RJ45 z filtrem
- okrągłe M8, M12, 7/8"
- bezgwintowe DT
- RJ45, USB, LC wodoszczelne IP67
- DIN41612
- DIN41612 różnostykowe
- DIN41612 press-fit
- DIN41617
- DIN41651 do kabli płaskich
- światłowodowe
- compactPCI
- advancedTCA
- SuperCon

Akcesoria do złącz:

- uszczelki, zapinki, zaślepki, obudowy D-Sub
- elementy mocujące, styki, listwy pinów, śrubki, kable oraz narzędzia do montażu złączy



control-service

CONTROL-SERVICE

ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 12-269 75 80
www.control-service.pl

CONTROL-SERVICE

Systemy sterowania, wizualizacji i robotyzacji procesów przemysłowych, systemy MES, systemy produkcji wsadowej, PCS7, napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe; synchronizacja i pozycjonowanie; modernizacje linii technologicznych; zwiększanie wydajności; dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss; filtry dU/dt, sinusoidalne i filtry harmoniczných; sterowniki PLC i panele operatorskie, aparatura łączeniowa, komponenty AKPiA, silniki i enkodery; autoryzowany serwis przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss 24/7; serwis falowników, paneli operatorskich, sterowników PLC, monitorów przemysłowych i innych elektronicznych komponentów automatyki i sterowania; wypożyczalnia przetwornic częstotliwości od 0,55 do 250 kW; szkolenia z zakresu napędów elektrycznych dedykowane dla służb utrzymania ruchu, inżynierów i projektantów; audyty energetyczne i projekty oszczędzające energię;

**DACPOL****DACPOL Sp. z o.o.**

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. w ubiegłym roku obchodziła Jubileusz 25-lecia swego powstania. Zajmujemy się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGIELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI oraz AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych, biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyzacji szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym. Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak: • technika napędowa; • falowniki, przemienniki częstotliwości AC; • serwowprzeźmienniki AC, serwonapędy; • zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników; • moduły hamujące falowników; • softstarty; • 1-faz. i 3-faz. regulatory mocy • przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego; • UPS; • zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.

**DEKRA Polska Sp. z o.o.**

DEKRA – Partner na rzecz bezpiecznego świata.

DEKRA jest jedną z największych na świecie organizacji eksperckich. Jako partner w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa w przemyśle, świadczymy usługi w zakresie badań laboratoryjnych, inspekcji, kontroli, certyfikacji, audytów technicznych, ekspertyz, rzeczoznawstwa, doradztwa i szkoleń. DEKRA to ponad 37000 ekspertów w ponad 50 krajach codziennie pracujących na rzecz ciągłości i bezpieczeństwa biznesu.

DEKRA Polska Sp. z o.o.

ul. Rzymowskiego 28
02-697 Warszawa
tel. 22-654 43 10
kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

Szczegółowy zakres usług DEKRA w Polsce: • audyty energetyczne; • ocena zgodności maszyn – dyrektywa maszynowa; • inspekcje i audyty techniczne w przemyśle; • Safety Integrity Level – SIL; • Performance Level – PL; • Zakładowa Kontrola Produkcji – ZKP; • bezpieczeństwo procesowe; • zaawansowane badania nieniszczące NDT; • certyfikacja systemów zarządzania.

EL-CAB Sp. z o.o.

Produkcja: • wiązki elektryczne, tablice elektryczne, systemy zabudowy modułowej.
Handel: • zabezpieczenie obwodów i urządzeń elektrycznych – generalny przedstawiciel firmy E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH (wpis w katalogu pod: E-T-A) • czujniki, sondy poziomu medium, czujniki temperatury – generalny przedstawiciel firmy BEDIA Motorenttechnik GmbH & Co.KG (wpis w katalogu pod: BEDIA).

EL-CAB Sp. z o.o.

ul. Obornicka 37
Bolechowo – Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61-811 86 00
fax 61-811 20 66
www.el-cab.com.pl
www.sklep.el-cab.com.pl

Production: • EL-CAB manufactures assorted types of wire harness systems for a variety of vehicles and devices, module systems and control boxes for vehicles and electronic assemblies.

Sales: • circuit breakers for equipment of company E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH (entry in the exhibition catalogue under E-T-A) • level, tank and temperature monitoring of company BEDIA Motorenttechnik GmbH & Co.KG (entry in the exhibition catalogue under BEDIA).

el Giro

Wykonujemy i wdrażamy kompletne systemy automatyki przemysłowej. Proponujemy naszym Odbiorcom pełną obsługę od projektu po montaż i uruchomienie w zakresie następujących usług:

- projektowanie układów automatyki, sterowania i pomiarów;
- szafy zasilające, sterownicze, rozdzielnicze;
- wizualizacje SCADA procesów przemysłowych;
- przemysłowe instalacje elektryczne;
- montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki na dowolnych obiektach przemysłowych;
- wdrażanie systemów opartych na sterownikach PLC;
- oprogramowanie systemów sterowania i monitoringu.

Zakresem naszego działania są te dziedziny, gdzie zastosowanie układów automatyki zapewnia wzrost wydajności pracy maszyn i urządzeń, zwiększa ich niezawodność, obniża koszty eksploatacji, poprawia bezpieczeństwo obsługi.



el Giro

ul. Borowa 156
43-100 Tychy
tel. 602 11 47 28
biuro@elgiro.pl
www.elgiro.pl

ELAUTEC KRAKÓW

Firma ELAUTEC – elektrotechnika, automatyka, technologie została utworzona na początku 2006 roku i od 12 lat podążając według głównych haseł zawierających się w nazwie oferuje nowoczesne technologie w branży automatyki przemysłowej.

W ofercie firmy m.in.:

- Automatyzacja i robotyzacja produkcji;
- Stanowiska wizyjnej kontroli jakości;
- Systemy znakowania i identyfikacji;
- Usługi serwisowe, instalacyjne;
- Rozwiązania i komponenty automatyki.

Doświadczenie firmy poparte jest wieloma wdrożeniami w głównych branżach przemysłowych, a odbiorcami są zarówno korporacje jak i małe zakłady przemysłowe.

ELAUTEC na stałe współpracuje z wieloma dostawcami komponentów, a także posiada szereg certyfikatów i autoryzacji. Głównymi partnerami są: Mitsubishi Electric, Omron, Yaskawa, Keyence, Datalogic, Rofin, Rockwell, Siemens, Advanced illumination, EVT.



ELAUTEC KRAKÓW

ul. Bogucianka 15 A
30-398 Kraków
tel. 12-257 64 50
fax 12-257 64 51
krakow@elautech.pl
www.elautech.pl

ELBOK Sp. j.

Firma ELBOK działa od 1996 r., produkując urządzenia automatyki mające zastosowanie w przemyśle. Oferta obejmuje produkcję:

- **kaset synoptycznych** od 4 do 24 kanałów, o różnych programowanych funkcjach i wymiarach obudów;
 - **uniwersalnych kontrolerów diodowych** o średnicy $\Phi 20$ na napięcie 24–230 V DC/AC, jedno-, dwukolorowych o różnych konfiguracjach kolorów R; G; Y; O; B; W, w oprawkach plastikowych i chromowanych;
 - **kontrolerów diodowych** o średnicy $\Phi 20$, 10, 8, 5, jedno-, dwu- i trójkolorowych o różnych konfiguracjach kolorów R; G; Y; O; B, na napięcia w zakresie od 5–400 V DC/AC w oprawkach plastikowych, chromowanych;
 - **listew przełącznikowych** o 4 do 32 wejściach oraz zasilaczy impulsowych.
- Ponadto zajmujemy się: • dystrybucją produktów firm **WAGO, FINDER, RELPOL, MEAN WELL**; • projektowaniem i wdrażaniem do produkcji krótkich serii układów elektroniki na życzenie klienta.



ELBOK Sp. j.

Kazimierz Babczyk,
Wiesław Oskędra
ul. Warszawska 46 A
40-008 Katowice
tel./fax 32-252 40 85
tel./fax 32-205 88 31
elbok@elbok.com.pl
www.elbok.com.pl

ELEKTRO-AUTOMATIC

Firma ELEKTRO-AUTOMATIC powstała na początku 1994 roku.

Zajmuje się dystrybucją elementów i urządzeń pneumatyki, automatyki i napędów dla przemysłu. Przedstawiciel handlowy takich producentów, jak: VESTA, C.MATIC. Pneumatyka dla przemysłu. Asortyment: złączki pneumatyczne, siłowniki standard ISO, siłowniki ze stali nierdzewnej, na specjalne zamówienie, zawory, elektrozawory, filtry, reduktory, czujniki, przewody. Służymy doradztwem technicznym. Duży stan magazynowy.

Dobry dojazd Alejami Jerozolimskimi – Lokalizacja: Piastów pod Warszawą. Pneumatyka na medal (Medale Targów Pneumation, HPS Katowice, Produkty roku magazynu „Utrzymanie Ruchu”). Sklep internetowy www.sklep.pneumatyka.org. Sprzedaż na terenie całego kraju. Jakość priorytetem – ceny konkurencyjne.

www.pneumatyka.org

POSZUKUJEMY FIRM WSPÓŁPRACUJĄCYCH NA TERENIE CAŁEGO KRAJU.



ELEKTRO-AUTOMATIC

ul. Orzeszkowej 64
05-820 Piastów k. Warszawy
tel./fax 22-723 15 43
tel. 22-753 94 79
tel. kom. 695 582 400
biuro@pneumatyka.org
www.pneumatyka.org



ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

Nasza firma działa na polskim rynku ponad 30 lat. Jesteśmy dystrybutorem wiodących światowych firm dostarczających elementy systemów automatyki przemysłowej. Prowadzimy szkolenia w zakresie sprzętu i oprogramowania Rockwell Automation, a także szkolenia dla naszych partnerów handlowych dotyczące sprzętu firmy Moxa oraz Unitronics. Wszystkim Klientom dokonującym u nas zakupów zapewniamy bezpłatne doradztwo przed złożeniem zamówienia i profesjonalne wsparcie techniczne po dostarczeniu sprzętu. Posiadamy własny dział serwisu wyposażony w urządzenia do montażu SMD oraz BGA i dzięki zaopatrzeniu w podzespoły od naszych dostawców większość napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych wykonujemy w naszej firmie, bez konieczności odsyłania sprzętu do producenta. Pamiętamy o tym, że jedynym sposobem na osiągnięcie zysku i rozwój firmy jest zadowolenie naszych Klientów.

ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

ul. Niemcewiczka 76
05-075 Warszawa-Wesoła
tel. 22-541 84 65
fax 22-541 84 61
elmark@elmark.com.pl
www.elmark.com.pl



ELOKON Polska Sp. z o.o.

ELOKON to jeden z wiodących dostawców rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo i sprawność funkcjonowania maszyn oraz instalacji przemysłowych. Realizujemy prace kompleksowo – od oceny, poprzez projektowanie i wdrożenie techniczne, aż po finalne odbiory.

Od ponad 25 lat specjaliści ELOKON projektują, programują i uruchamiają nowoczesne systemy sterowania oraz wizualizacji dla maszyn i procesów technologicznych. Zapewniamy kompletne rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej (konceptcja, projektowanie, wdrożenie nowego systemu sterowania). Oferujemy rozwiązania najwyższej jakości oraz szybką realizację projektów, dzięki czemu zapewniamy naszym klientom efektywność ekonomiczną.

Zakres usług ELOKON obejmuje: • audyty bezpieczeństwa, modernizacje maszyn i instalacji; • projektowanie i wdrażanie systemów bezpieczeństwa; • mechanikę i automatykę przemysłową; • specjalistyczne szkolenia.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, sprawdź naszą stronę: www.elokon.com

ELOKON Polska Sp. z o.o.

ul. Tytoniowa 22
04-228 Warszawa
tel. 22-812 71 38
fax 22-613 36 32
info@elokon.pl



EMA-ELFA Sp. z o.o.

EMA-ELFA Sp. z o.o. (założona w roku 1954) jest producentem szerokiej gamy aparatury elektrycznej, stosowanej m.in. w przemyśle elektromaszynowym, stoczniowym, budownictwie oraz górnictwie.

Oferta obejmuje elektromagnetyczne hamulce tarczowe prądu stałego (m.in. o Mh nawet do 5000 Nm, hamulce serii 2H2SP...BT o ograniczonym poziomie hałasu, spełniające rygorystyczne wymogi bezpieczeństwa, np. w teatrach, salach koncertowych, hamulce przeciwybuchowe serii NEX do przestrzeni zagrożonych wybuchem gazów i pyłów z cert. ATEX, hamulce serii HEX o pełnej obudowie ognioszczelnej dla przemysłu górnictwa i chemicznego), hamulce prądu zmiennego (m.in. serii HZg zasilane 3-fazowym napięciem, pozwalające na osiągnięcie Mh od 20 do 400 Nm w 5 wielk. mech.), hamulce i sprzęgła proskowe, zwalniaiki elektrohydrauliczne – także z ATEX; przyciski sterownicze EFM, odłączniki i przełączniki zatablicowe, gniazda i wtyczki do wózków akumulatorowych, śruby do podnośników i wind oraz wrzeciona do zasuw i zaworów.

Grupa Cantoni
Fabryka Aparatury
Elektrycznej
EMA ELFA Sp. z o.o.
ul. Pocztowa 7
63-500 Ostrzeszów
tel. 62-730 30 51
fax 62-730 33 06
handel@ema-elfa.pl
www.cantonigroup.com



ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Firmę ENEL-AUTOMATYKA tworzy zespół specjalistów o wieloletnim doświadczeniu. Od lat jesteśmy obecni na rynku jako projektanci oraz wykonawcy układów automatyki. Produkujemy sterowniki serii RP, zabezpieczenia pomp PSU i wiele innych urządzeń. W naszej działalności stosujemy system PN-EN ISO 9001.

Wykonujemy: układy napędowe z falownikami i softstartami; układy automatyki dla wielu gałęzi przemysłu: energetycznego, hutniczego, wydobywczego, chemicznego oraz gospodarki wodno-ściekowej; systemy zbierania i transmisji danych; systemy monitorowania kosztów energii.

ENEL-AUTOMATYKA jest również autoryzowanym dystrybutorem produktów firm Danfoss i Mitsubishi.

Oferujemy: styczniki, presostaty, zawory elektromagnetyczne itp., falowniki, softstarty, sterowniki PLC, panele operatorskie HMI, serwonapędy.

ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Gen. J. Sowińskiego 3
44-101 Gliwice
tel. 32-725 11 89
32-237 61 80
tel./fax 32-237 62 69
biuro@enel-automatyka.pl
www.enel-automatyka.pl

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Produkcja: • termiczne, termiczno-magnetyczne, magnetyczne oraz hydrauliczno-magnetyczne zabezpieczenia obwodów i urządzeń elektrycznych • przekaźniki, elektroniczne przekaźniki zabezpieczające • samochodowe bezpieczniki automatyczne • elektroniczne zabezpieczenia obwodów oraz urządzeń przemysłowych • inteligentne systemy rozdziału prądu i zabezpieczeń obwodów oraz urządzeń.

Production: • thermal, thermal-magnetic and hydraulic-magnetic circuit protection and electric equipment protection • relays & SSRPCs • thermal automotive circuit breaker • electronics overcurrent protection • power management system • power distribution modules.

EL-CAB Sp. z o.o., www.el-cab.com.pl – generalny przedstawiciel handlowy na Polskę

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Industriestrasse 2–8
90518 Altdorf / Nürnberg Niemcy
www.e-t-a.com

Generalny przedstawiciel handlowy na Polskę

EL-CAB Sp. z o.o.

ul. Obornicka 37, Bolechowo – Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61-811 86 00
fax 61 811 20 66
www.el-cab.com.pl
www.sklep.el-cab.com.pl

FAMUR S.A.

Grupa FAMUR zajmuje się projektowaniem i produkcją aparatury elektrycznej zasilającej oraz łączeniowej stosowanej w maszynach dla górnictwa podziemnego i odkrywkowego. Oferujemy innowacyjne metody poprawy bezpieczeństwa pracy, jak m.in. system zdalnego sterowania kombajnem chodnikowym. Posiadamy autorskie układy obsługi maszyn i urządzeń w wykonaniu iskrobezpiecznym i normalnym oraz własną aparaturę zabezpieczeniową. W naszym portfolio znajduje się sprzęt przystosowany do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, jak też w strefach zagrożonych wybuchem. Dostarczamy kompleksowe rozwiązania z zakresu zintegrowanych systemów zasilania i sterowania kompleksami wydobywczymi, a także informatycznych technik nadzoru pracy urządzeń. FAMUR prowadzi pełną obsługę inwestycji w ramach projektowania, produkcji, serwisu i remontu oferowanych maszyn i systemów.

FAMUR

Elgór + Hansen
HANSEN
Safety and Power

FAMUR S.A.

ul. Armii Krajowej 51
40-698 Katowice
tel. 32-359 63 00
fax 32-359 66 77
famur@famur.com
www.famur.com

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany, modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.

FESTO

Festo Sp. z o.o.

Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

GHT GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA

Firma „GHT” istnieje na rynku od 2004 r. W ramach przedstawicielstwa włoskiej firmy GIVI MISURE oraz tajwańskiej firmy Gain Electronic na rynek Polski, jej oferta obejmuje:

- systemy i układy pomiarowe (przyrostowe i absolutne) do obrabiarek, w tym: odczyty cyfrowe i sterowniki pozycji;
- linały optyczne: ISA, SCR (do 6500 mm), GVS; otwarte NCH; NCS do CNC; GMS o budowie modułowej do 30 040 mm;
- linały samowyrównujące inkrementalne GVS215 i absolutne GVS219;
- systemy pomiarowe magnetyczne inkrementalne MTS, sinusoidalne MTV, zminiaturyzowane MTR i absolutne AGM;
- enkodery inkrementalne serii EN i absolutne serii AEN, zadajniki, kółka pomiarowe;
- zdalne sterowania radiowe ze stałą lub zmienną częstotliwością pracy SAGA1 dla przemysłu; sterowanie na przyciski lub joysticki • dodatkowo oferujemy wagi hakowe legalizowane i nielegalizowane z dopuszczeniem CE.

„GHT” GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA

ul. Paderewskiego 44 A
43-140 Łędziny
tel. kom. 697 300 245
biuro@ght.tychy.pl
www.ght.tychy.pl

**Gigaom****M. Hulacki, P. Wosz Sp. j.**

ul. Wojciecha Biasa 17
45-751 Opole
tel. 77-474 81 10
fax 77-541 83 64
biuro@gigaom.pl
www.gigaom.pl

Gigaom M. Hulacki, P. Wosz Sp. j.

Firma Gigaom Sp. j. zajmuje się dystrybucją komponentów automatyki przemysłowej. Jesteśmy autoryzowanym Partnerem firmy SICK.

Nasza podstawowa oferta: • SICK: czujniki indukcyjne, czujniki pojemnościowe, czujniki ultradźwiękowe, czujniki fotoelektryczne, czujniki laserowe, systemy bezpieczeństwa maszyn i urządzeń; • TURCK: czujniki indukcyjne, czujniki pojemnościowe, czujniki ultradźwiękowe, czujniki magnetoindukcyjne; • Banner Engineering – czujniki fotoelektryczne, czujniki laserowe, systemy bezpieczeństwa maszyn i urządzeń; • Escha – systemy złącz; • Siemens – sterowniki PLC SIMATIC, aparatura niskiego napięcia, przemienniki częstotliwości; • Mean Well – impulsowe zasilacze modułowe oraz do montażu na szynę DIN; • Schneider Electric (Telemecanique, Merlin Gerin, Modicon, Sarel) – sterowniki PLC, aparatura niskiego napięcia, przemienniki częstotliwości; • Pilz – systemy bezpieczeństwa maszyn.

Zapraszamy do naszego sklepu internetowego www.gigaom.pl.

**HARTIMEX Sp. z o.o.**

ul. Chelmska 31/7
00-724 Warszawa
tel. 83-343 00 00
tel. kom. 510 041 026
500 230 730
biuro@hartimex.pl
www.hartimex.pl

HARTIMEX Sp. z o.o.

HARTIMEX Sp. z o.o. powstała w 1996 r. Głównym obszarem działania w zakresie integracji systemów automatyki i realizacji oprogramowania przemysłowego są branże: ciepłownicza, spożywcza, oponiarska, gospodarka wodna i ściekowa.

W ramach prowadzonej działalności oferujemy kompleksową realizację zadań (w tym modernizację): opracowanie założeń, wykonanie projektu, kompletację prefabrykatów, dobór i parametryzację układów napędowych, dobór przetworników, prefabrykację szaf sterowniczo-zasilających oraz pulpitów sterowniczych, opracowanie algorytmu sterowania, wykonanie wizualizacji, wykorzystanie dostępnych form transmisji danych pakietowych (w tym sieci komórkowe) do przesyłu danych, montaż i uruchomienie obiektu.

Jesteśmy certyfikowanym integratorem systemów Allen Bradley i ASIX.

Dodatkowo oferujemy usługi z zakresu: doradztwa technicznego i organizacyjnego, zdalnego nadzoru nad obiektami.

**igus® Sp. z o.o.**

ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

igus® Sp. z o.o.

Firma igus® to czołowy producent przewodników kabli, przewodów do aplikacji ruchomych, polimerowych łożysk ślizgowych, liniowych systemów prowadzenia oraz przegubowych łożysk polimerowych. Wykorzystując swoje ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji elementów z tworzyw sztucznych, dostarczamy doskonale i zaawansowane rozwiązania praktyczne i ekonomiczne do niemal wszystkich gałęzi przemysłu. Ponadto oferujemy bezpłatne obliczenia żywotności, zużycia oraz ogólnej kontroli funkcyjnej w związku z planowanym zastosowaniem.

igus® posiada swoje biura w 35 krajach i zatrudnia prawie 3000 pracowników na całym świecie. W ofercie naszej firmy znajduje się ponad 100 000 produktów podzielonych na dwie główne kategorie: systemy zasilania i łożyska polimerowe.

**IMCON-INTEC SC**

**Ryszard Siurek
i Halina Pasek-Siurek**

ul. Lutycka 6, PL
44-100 Gliwice
tel. 32-231 66 02
fax 32-330 07 75
imcon@imcon.com.pl
www.imcon.pl

IMCON-INTEC SC

Producent przemysłowych zasilaczy impulsowych przeznaczonych dla systemów automatyki, telekomunikacji oraz układów pomiarowych i sterujących w energetyce oraz w kolejnictwie, obecny na rynku od roku 1992. W ofercie zasilacze impulsowe w zakresie mocy od 15 W do 1000 W, uniwersalne, do systemu EUROCARD oraz do montażu na szynie TS35. Produkty od lat uznawane za niezawodne i trwałe, przeznaczone do pracy ciągłej w trudnych warunkach przemysłowych, odpowiadają wymaganiom dyrektyw Unii Europejskiej. Konkurencyjne ceny i szybka realizacja zamówień. Najnowsze wdrożenia to zasilacze 200 W i 400 W o sprawności powyżej 93%, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową. Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na indywidualne zamówienia oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie systemów zasilania.

IMI International Sp. z o.o.

IMI Precision Engineering to wiodący światowy producent pneumatyki i zaworów procesowych. Posiadamy szeroką ofertę wysokowydajnych produktów z zakresu sterowania ruchem i przepływami, dostępnych w magazynie i gotowych do natychmiastowej wysyłki. Dysponujemy zakładami produkcyjnymi i centrami technicznymi na całym świecie, gdzie rozwijamy nowe produkty i przeprowadzamy rygorystyczne testy w celu zagwarantowania najwyższych standardów jakości.

Nasze sprawdzone marki IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Herion i IMI Maxseal sprawiają, że nasze portfolio produktowe jest jednym z najszerzych w branży i obejmuje:

- siłowniki
- przygotowanie powietrza
- zawory, wyspy zaworowe
- zawory proporcjonalne i procesowe
- czujniki ciśnienia
- technikę próżniową i wysokich ciśnień
- zawory bezpieczeństwa
- akcesoria



IMI International Sp. z o.o.
Oddział Precision Engineering
 ul. Patriotów 174
 04-832 Warszawa
 tel. 22-518 95 30
 biuro@imi-precision.com
 zapytanie@imi-precision.com
 www.imi-precision.com/pl

IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 30 lat działamy na rynku automatyki przemysłowej. Zakresem naszej działalności są: projektowanie i produkcja czujników indukcyjnych i pojemnościowych; projektowanie i modernizacja systemów automatyki; elektrotechnika stałoprądowa i kolejowa. Reprezentujemy firmy SIEMENS (*Siemens Advanced Partner*), KUEBLER GmbH oraz LABKOTEC (systemy alarmowe do separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczów oraz przydomowych oczyszczalni ścieków). Mamy w swojej ofercie produkty firm SICK, Pepperl & Fuchs, MeanWell, Saia-Burgess. Jesteśmy przedstawicielem firmy SCHALTBAU GmbH. Zajmujemy się realizacją projektów w zakresie dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania sterowników, paneli operatorskich, archiwizacją danych procesowych, uruchomieniem, doradztwem technicznym. Jesteśmy partnerem w powstających projektach oraz konkretnych rozwiązaniach, dostarczając komponenty firmy SCHALTBAU do pojazdów szynowych, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.



IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j.
 ul. Krakowiaków 103
 02-255 Warszawa
 tel. 22-886 56 02
 fax 22-886 56 04
 handlowy@impol-1.pl
 www.impol-1.pl

**Zakład Instalacji Elektrycznej ELEKTROVAT
Damian Mrozik**

- Automatyka bram wjazdowych, garażowych.
- Napędy do markiz i rolet.
- Szlabany, systemy parkingowe.
- Montaż Systemu Inteligentny Dom.
- Pomiary elektryczne.
- Instalacje elektryczne.

**Zakład Instalacji Elektrycznej
 ELEKTROVAT Damian Mrozik**
 Brzeźce, ul. Nowa 48
 47-223 Kędzierzyn-Koźle
 tel. 506 653 459
 elektrovat@onet.eu
 www.elektrovat.rzetelnafirma.pl

INSTOM Sp. z o.o.

Firma INSTOM jest uznanym na rynku przedstawicielem czołowych europejskich producentów z branży automatyki przemysłowej. W naszej ofercie znajdują się: • bogata oferta elementów sygnalizacji optycznej i akustycznej firmy WERMA; • kurtyny bezpieczeństwa, fotokomórki oraz sterowniki programowalne firmy ReeR; • bardzo szeroka gama wyłączników krańcowych, modułów bezpieczeństwa, kaset sterowniczych i aparatury tablicowej firmy PIZZATO; • aparatura tablicowa, elementy wyposażenia szaf sterowniczych oraz obudowy firmy NEW ELFIN; • systemy wygrodzień przemysłowych firmy PROTEC; • maty i listwy naciskowe wraz z dedykowanymi do nich urządzeniami kontrolnymi i zabezpieczającymi firmy GAMMA SYSTEM. Naszym klientom oferujemy szeroki asortyment produktów ww. firm, krótki czas oczekiwania na zamówione elementy oraz fachowe doradztwo. Oferujemy również szeroką gamę usług związanych z realizacją projektów w zakresie automatyki budynków oraz różnego rodzaju instalacji teletechnicznych. Nasze projekty realizujemy w kooperacji z takimi firmami, jak Schneider Electric, Honeywell, TE Connectivity, UTC oraz AXIS.



INSTOM Sp. z o.o.
 ul. Brukowa 20
 91-341 Łódź
 tel: 42-640 75 86
 fax: 42-640 76 22
 handlowy@instom.com.pl
 www.instom.com.pl



Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o.

Centrum Badawczo-Rozwojowe
ul. Wystawowa 1
51-618 Wrocław
tel. centr. 71-348 42 21
obsługa_klienta@iase.wroc.pl
www.iase.wroc.pl

Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o.

Instytut (IASE) automatyzuje procesy technologiczne i centra dyspozytorskie obiektów energetycznych (elektrowni i elektrociepłowni) i przemysłowych. Jest wykonawcą wielu specjalistycznych, często niepowtarzalnych prac w zakresie automatyzacji i sterowania procesami przemysłowymi. Instytut dostarcza: • system automatyki i stacje operatorskie DCS MASTER; • elektrohydrauliczne regulatory turbin UNIMAT; • systemy monitoringu maszyn wirujących UNIKONT wraz z urządzeniami, akcesoriami i oprogramowaniem diagnostycznym; • układy automatycznej regulacji i automatycznego rozruchu bloków energetycznych; • prace dotyczące przystosowania układów technologicznych i regulacji bloków energetycznych do udziału w odbudowie zasilania KSE. Zakres prac Instytutu obejmuje: prace badawczo-rozwojowe i projektowe; dostawy sprzętu i oprogramowania; montaż; uruchomienie; serwis systemów i urządzeń i szkolenie obsługi oraz badania i wzorcowanie urządzeń i systemów w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym.



INTROL Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-789 00 00
fax 32-789 00 10
introl@introl.pl
www.introl.pl

INTROL

INTROL Sp. z o.o. Sp. k. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizujemy się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej; modernizacji maszyn i linii produkcyjnych. W naszej szerokiej ofercie znajdują się między innymi: startery częstotliwościowe oraz falowniki średniego napięcia, silniki indukcyjne, serwonapędy, czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, wagi przemysłowe; aparatura izotopowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki i napędy. Profesjonalne doradztwo, najszersza na rynku oferta akp i kompleksowość usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów automatyki i pomiarów.

Invertex Drives Polska Sp. z o.o.

Invertex Drives Polska Sp. z o.o.

ul. Spalska 26/28
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44-723 40 05
fax 44-723 40 06
inbox@invertexdrives.com.pl
www.invertexdrives.com.pl

Invertex Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Invertex Drives, gdzie od 25 lat produkujemy światowej klasy przemienniki częstotliwości, w seriach dedykowanych do stosowania w ekonomicznych rozwiązaniach automatyki ogólnej ODE-3, w wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej ODP-2, w energooszczędnych systemach sterowania pompami i wentylatorami ODV-3, w aplikacjach do wind osobowych ODL-2. Unikalne rozwiązanie sterowania silnikami jednofazowymi, silnikami BLDC, PM i SynRM czyni naszą firmę rozpoznawalną w świecie napędów. Idąc z duchem czasu, wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania: komunikację Bluetooth i aplikację na telefon komórkowy, pozwalającą na szybką parametryzację, najnowszą wersję falownika ODE-3 w wersji IP66 z możliwością instalacji na zewnątrz budynku w zakresie mocy 0,37–22 kW, zasilanych w zakresie napięć 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.



JADAN Automatyka Sp. z o.o.

ul. Semaforowa 9
52-115 Wrocław
tel./fax: 71-333 66 91
biuro@jadan.com.pl
www.jadan.com.pl

JADAN Automatyka Sp. z o.o.

JADAN to firma inżynierska z ponaddwudziestoletnim doświadczeniem w branży automatyki przemysłowej. Specjalizujemy się w realizacji nietypowych rozwiązań układów i techniki napędowej w różnych branżach przemysłu, zwłaszcza przemysłu ciężkiego. W ostatnim czasie, we współpracy z firmą Danfoss, zrealizowaliśmy duży kontrakt na dostawę i uruchomienie ponad 150 szaf rozdzielczo-zasilających wyposażonych w przemienniki częstotliwości i filtry harmoniczne w ramach projektu budowy nowego oddziału Pirometalurgii (PMP) w KGHM Hucie Miedzi Głogów. Od wielu lat współpracujemy z Katedrą Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej. Wspólnie organizujemy konferencje oraz specjalistyczne kursy serwisowe w zakresie programowania i obsługi przemienników częstotliwości. W 2016 roku wspólnie z Politechniką Wrocławską, Politechniką Opolską oraz z firmą Danfoss rozpoczęliśmy cykl corocznych konferencji naukowo-technicznych „Energetyczne Napędy Przekształtnikowe w Przemysle” (ENPP).

JOTES Stanisław Jackowski

Firma JOTES jest autoryzowanym przedstawicielem firmy Advanced Energy Industries GmbH w zakresie tyrystorowych łączników i sterowników mocy typu Thyro-S, Thyro-A, Thyro-AX i Thyro-PX – dobór, dostawa, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Firma JOTES wykonuje usługi, dostawy i realizuje obiekty w zakresie: zasilania energetycznego – rozdzielnice, szafy sterownicze w zakresie prądów do 4000 A; układy automatyki przemysłowej – sterowanie oparte na sterownikach programowalnych, systemy wizualizacji, układy AKPiA, systemy komunikacji przewodowej i radiowej, zarówno dla pojedynczych układów automatyki, jak i dla rozbudowanych systemów sterowania; przemysłowe instalacje niskiego napięcia – dostawa kabli, osprzętu, montaż obiektowy; systemy zasilania bezprzerwowego UPS w oparciu o urządzenia firmy AEG PS; elektryczne układy napędowe – w oparciu o energooszczędne przemienniki częstotliwości i układy miękkiego startu.

JOTES

ul. Ostrowska 387
61-312 Poznań
tel. 503 013 476
biuro@jotes.biz.pl
www.jotes.biz.pl

KACPEREK MECHANIKA MASZYN

Firma KACPEREK to polski producent napędów z 35-letnim doświadczeniem. Od 1982 roku produkujemy przekładnie ślimakowe (kątowe), walcowe (proste) oraz siłowniki śrubowe (podnośniki).

Przekładnie produkowane są zarówno w wersjach standardowych, jak i specjalnych, dostosowanych do wymogów klienta: z wałem jedno- lub dwustronnym, z kołnierzem mocowania lub ramieniem reakcyjnym, reduktory do napędów ręcznych, z gwintem trapezowym, na łożyskach stożkowych, ze ślimakiem dwustronnym i wiele innych. Oferujemy kompletne zestawy napędowe z dowolnym silnikiem elektrycznym, automatyką (falowniki, sterowniki, potencjometry, panele, czujniki, enkodery, inne) i elementami napędów, takimi jak: przystawki, wariatory, sprzęgła, śruby i nakrętki trapezowe, koła pasowe i łańcuchowe, listwy zębate, inne.

Produkujemy części zamienne do przekładni i siłowników: koła zębate, wały, kołnierze. Zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie problemów technicznych i konstrukcyjnych z dziedziny napędów oraz automatyki przemysłowej.



KACPEREK

MECHANIKA MASZYN

ul. Wolska 82 A
01-141 Warszawa
tel. 22-632 24 45
ul. Kolejowa 54
05-092 Łomianki
tel. 22-751 99 39
kacperek@kacperek.com.pl
www.kacperek.com.pl

KARCZ | Radiowe Sieci Danych

Zajmujemy się profesjonalną łącznością radiową dla potrzeb transmisji danych w przemysłowych systemach SCADA. Wykorzystujemy technologie radiowe w paśmie licencjonowanym, radiolinie mikrofalowe oraz infrastrukturę publiczną sieci UMTS/LTE. Naszym priorytetem jest niezawodność i wysoka dostępność usług.

Współpracujemy z firmą RACOM – światowym liderem wśród producentów urządzeń do radiowej transmisji danych – oraz firmą CompleTech, która jest jednym z niewielu liderów na rynku profesjonalnych anten radiokomunikacyjnych na pasma VHF/UHF/SHF. Dzięki tej współpracy dysponujemy ogromnym zapleczem technicznym oraz inżynierskim. Efektem współpracy są zrealizowane nowatorskie projekty systemów radiowych w miejscach, w których nie było to wcześniej możliwe.

Dysponujemy przenośnym zestawem do testów laboratoryjnych oraz produkcyjnych, dzięki czemu mogą Państwo sprawdzić przydatność oferowanych rozwiązań przed podjęciem decyzji inwestycyjnych. Prowadzimy również bezpłatne szkolenia dla integratorów i użytkowników, w tym pomoc *On-site*. Zapraszamy do współpracy!



KARCZ Polska

ul. Wilczak 16 A
61-626 Poznań
tel. 61-827 30 90
www.karcz.eu

KBR MAGNETO

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetycznie miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wygładzające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „druutowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego). Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.

KBR Magneto Sp. J.

Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl



**KOLARZOWSKI,
HYDRAULIKA SIŁOWA,
PNEUMATYKA, STEROWANIE**

Biurowo, warsztat
ul. Wagonowa 34
53-609 Wrocław
tel. 602 241 511
biuro@kolarzowski.pl
www.kolarzowski.pl

**KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA,
PNEUMATYKA, STEROWANIE**

Profil działalności:

- kompletne systemy do sterowania procesami przemysłowymi z wykorzystaniem napędu hydraulicznego i pneumatycznego;
- projektowanie i wykonawstwo;
- kompletacja, dostawa elementów i podzespołów;
- modernizacja napędów i sterowań;
- konsultacje i doradztwo techniczne.

Od stycznia 2017 nowa siedziba – większe możliwości.



**Kompania
Elektroniczna Sp. z o.o.**

Biurowo handlowe:
ul. Okulickiego 7/9 lok. G 9
05-500 Piaseczno
tel. 22 715 66 06
biuro.handlowe@komele.eu
www.komele.eu

Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.

Kompania Elektroniczna to najlepszy partner biznesowy branży EMS, posiadający ponad 30-letnie doświadczenie.

Oferujemy kontraktową produkcję modułów elektronicznych poprzez produkcję płytek obwodów drukowanych, usługi montażu elementów (SMT i THT) oraz szeroką ofertę magazynową podzespołów. Posiadamy Biuro R&D, które dba o zlecenie od początku projektu, kończąc na teście ECU.

Specjalizujemy się w produkcji średnio- i wielkoseryjnej, nie zaniedbując wykonania prototypowych. Obecnie nie tylko obsługujemy segment rynku elektronicznego, ale także współpracujemy z branżą medyczną, meblarską, oświetleniową, przemysłową czy producentami sprzętu AGD i RTV oraz instytutami badawczymi.

Jesteśmy otwarci na nowe pomysły. Nie boimy się wyzwań.

- produkcja obwodów drukowanych • montaż SMT i THT • kompletacja komponentów
- uruchamianie i testowanie urządzeń • projektowanie • magazynowanie

Wyprodukujemy Twoje idee!

Zakład Automatyki KOPOL

Zakład Automatyki KOPOL jest firmą inżynierską istniejącą od roku 1991. Specjalizuje się w projektowaniu, dostawie, montażu, rozruchu i serwisie układów napędowych oraz systemów sterowania i wizualizacji procesów technologicznych.

Oferujemy nowoczesne przetwornice częstotliwości serii MX eco/pro/top, jak również falowniki serii ATV oraz softstarty serii ATS, produkowane przez koncern Schneider Electric.

Oferowane produkty zabudowujemy w szafy (rozdzielnice) zasilająco-sterownicze wg własnych lub powierzonych projektów automatyki.

Projektujemy, programujemy i dostarczamy systemy sterowania oparte na sterownikach PLC produkcji Mitsubishi, Siemens, VIPA, z wykorzystaniem paneli operator-skich firmy Beijer.

Serwisujemy starsze rozwiązania oparte np. na sterownikach S5 Siemens.

Wykonujemy naprawy przetwornic i softstartów także innych producentów.

**Zakład Automatyki
KOPOL**

ul. Górecka 89 A
61-483 Poznań
tel. 61-832 50 33
fax 61-832 50 65
info@kopol.pl
www.kopol.pl



Krotech Construction Sp. z o.o.

ul. Strzegomska 180
54-432 Wrocław
tel. +48 697 456 188
biuro@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl

Krotech Construction Sp. z o.o.

Krotech Construction Sp. z o.o. specjalizuje się w budowie i remontach maszyn, świadcząc kompleksowe usługi:

- budowa maszyn oraz stworzenie ich dokumentacji technicznej;
- konstrukcja linii produkcyjnych;
- integracja systemów automatyki.

W myśl powiedzenia „czas to pieniądz” oferujemy także szybką pomoc w sytuacjach awaryjnych – zaczynamy od błyskawicznej diagnozy wykonanej przez naszych specjalistów i proponowania najbardziej optymalnego rozwiązania. Następnie bierzemy na siebie cały proces naprawy, od sprowadzenia części w konkurencyjnej cenie po ich montaż. Naszym celem jest sprawne działanie, rzetelna obsługa oraz – przede wszystkim – zadowolenie klienta.

KTR Polska Sp. z o.o.

Oferujemy **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS, ROTEX GS HP; COUNTEX – do enkoderów; kłowo-kształtowe, elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLUX KX-D; skrętnie sztywne RADEX-N, RADEX-NC, RADEX-NC HT, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszczkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysoko elastyczne ELASTIC, MONOLASTIC, sztywne FLE-PA, całostalowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTAX, SYNTAX-NC, KTR-SI, KTR-SI FRE; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEX, przeguby; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektro-mechaniczne EMB-STOP;

elementy zasilaczy hydraulicznych: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywy; misy oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFs, PTFL, pierścienie i listwy tłumiące; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperatury TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.



KTR Polska Sp. z o.o.

ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Lenze Polska Sp. z o.o.

Oferta produktów Lenze obejmuje przemienniki częstotliwości, serwonapędy, motoreduktory, silniki, sprzęgła i hamulce. Występują w niej również rozwiązania automatyzacyjne z wbudowanym oprogramowaniem, wyświetlaczami i przyrządami sterującymi. Uzupełnieniem naszego portfolio produktowego jest globalna sieć serwisowa dostępna dla wszystkich użytkowników pod jednolitym numerem telefonu 008000 244 6877 przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu. Lenze Polska to także oficjalny przedstawiciel Regal Beloit (silniki indukcyjne, przekładnie ślimakowe) na terenie Polski.



Lenze Polska Sp. z o.o.

ul. Roździeńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32-203 97 73
fax 32-781 01 80
lenze@lenze.pl
www.lenze.pl

Limatherm Sensor Sp. z o.o.

Firma z 50-letnim doświadczeniem w produkcji przemysłowych czujników temperatury. Oferta obejmuje następujące produkty: przemysłowe czujniki temperatury, przetworniki temperatury, przetworniki wilgotności, przetworniki ciśnienia, przetworniki poziomu, manometry, presostaty, sygnalizatory poziomu, sygnalizatory przepływu, przenośne mierniki wilgotności, wskaźniki, regulatory, przełączniki półprzewodnikowe, rejestratory, pirometry, kalibratory, grzałki elektryczne, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości wydane przez zewnętrzne instytucje: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opiera się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2015. W Limatherm Sensor funkcjonuje Laboratorium Pomiarów Temperatury posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorczującego nr AP 108, wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025:2005.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.

ul. Tarnowska 1
34-600 Limanowa
tel. 18-337 99 00
fax 18-337 99 10
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przełączniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ograniczniki przepięć; styczniki modułowe; przełączniki: ziemnozwarciowe, czasowe, nadzorcze, kontroli poziomu; przełączniki pływakowe, mikro PLC; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych, oprogramowanie do zarządzania energią.



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
faks 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl


**Fabryka Kabli
MADEX Sp. j.**

Stefanówka
ul. Żurawia 96
05-462 Wiązowna
tel. 22-780 36 00
fax 22-780 36 12
madex@madex.pl
www.madex.pl

Fabryka Kabli MADEX Sp. j.

Fabryka Kabli MADEX – rok założenia 1988.

Fabryka Kabli MADEX jest uznanym dostawcą dla największych odbiorców kabli z branży telekomunikacyjnej i teleinformatycznej.

Firma specjalizuje się w produkcji kabli i przewodów: teleinformatycznych, górniczych, telekomunikacyjnych, szerokopasmowych, ognioodpornych i bezhalogenowych, współosiowych, sygnalizacyjnych, dla automatyki i sterowania. Stałe utrzymanie wysokiej jakości produkcji jest możliwe dzięki wdrożeniu w 1997 r. Systemu Zarządzania Jakością ISO 9002.

Celem działania firmy jest oferowanie produktów najwyższej jakości po konkurencyjnej cenie.


Merrid Controls Sp. z o.o.

ul. Ratajska 12
91-231 Łódź
tel. 42-616 23 00
fax 42-616 23 49
merrid@merrid.com.pl
www.merrid.com.pl

Merrid Controls Sp. z o.o.

Spółka Merrid Controls koncentruje swoją działalność na projektowaniu i wykonawstwie nowoczesnych oraz niezawodnych systemów automatyki i informatyki do zastosowań przemysłowych.

Firma oferuje: • wykonawstwo projektów w branży PiA oraz elektrycznej; • opracowywanie oprogramowania sterowników PLC, systemów SCADA, DCS; • opracowywanie oprogramowania systemów informatyki dla przemysłu; • prefabrykację podzespołów (szafy sterownicze, pulpity, rozdzielnice MCC itp.); • montaż i uruchamianie systemów automatyki na obiektach; • serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Wysoki poziom oferowanych usług zapewniamy w oparciu o wdrożony w naszej spółce System Zarządzania Jakością wg PN-EN ISO 9001:2015, System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji wg PN-ISO/IEC 27001:2014 oraz System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg PN-N-18001:2004. Naszym atutem jest wysoko kwalifikowana kadra – zatrudniamy 50 specjalistów z dziedziny automatyki, informatyki i elektryki.


MICROSYS spol. s r.o.

Tavičská 845/21
703 00 Ostrava Vítkovice
Republika Czeska
tel. +420 596 614 302
fax +420 596 614 301
microsys@microsys.cz
www.promotic.eu

MICROSYS spol. s r.o.

MICROSYS spol. s r.o. z siedzibą w Czechach działa w branży automatyki przemysłowej już od roku 1991 i jest producentem SCADA systemu PROMOTIC.

System można również użytkować w trybie FREE. Aplikacje zawierające do 30 zmiannych, wytworzone w środowisku PROMOTIC, nie wymagają zakupu licencji, działają bez ograniczenia czasu oraz funkcjonalności i mogą zostać wykorzystane komercyjnie!

Firma oferuje również kompleksowe dostawy aplikacji stworzone w oparciu o system PROMOTIC dla wykorzystania w sferze automatyzacji przemysłowej, zwłaszcza w dziedzinach pomiaru i regulacji zużycia energii (elektryczność, woda, gaz, ...), pomiaru i regulacja zużycia ciepła (para, centralne ogrzewanie, ciepła woda itd.), monitoring emisji spalin, monitoring i zarządzanie produkcją i inne według zapotrzebowań klienta.


MIKRONIKA

60-001 Poznań
ul. Wykopy 2/4
tel. 61-665 56 00
biuro@mikronika.pl
www.mikronika.pl

MIKRONIKA

MIKRONIKA jest jednym z ważniejszych krajowych dostawców rozwiązań systemowych dla automatyki przemysłowej. Swoją działalność opiera na autorskim oprogramowaniu i własnej bazie sprzętowej. Od ponad 35 lat nasze rozwiązania w elektroenergetyce, metalurgii, przemyśle chemicznym, a także w telekomunikacji są uznawane przez klientów i doceniane licznymi nagrodami na targach i wystawach.

Obszar działalności: • SYNDIS system nadzoru, doradztwa i sterowania; • moduły NMS/EMS, dla działania biznesowego i ekonomiki; • SYNDIS ENERGIA, bilansowanie i zarządzanie mediami energetycznymi; • SYNDIS ES, system monitoringu transformatorów; • SYNDIS PQ, środowisko oceny jakości energii; • SO-5, system automatyki stacji; • systemy monitoringu infrastruktury IT; • urządzenia stacyjne: sterowniki polowe, komunikacyjne; • telemechanika radiowa – sterowniki odłączników słupowych.

Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Mitsubishi Electric należy do czołówek światowych przedsiębiorstw branży elektrotechnicznej i elektronicznej. Koncern działa w ponad 120 krajach, oferując swoim klientom rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej. W Polsce Mitsubishi Electric ma główną siedzibę w Balicach pod Krakowem oraz biura handlowe w Warszawie, Poznaniu, Wrocławiu i Gdańsku.

Oferujemy wysoce zaawansowane technologicznie produkty i rozwiązania o najlepszej jakości: • sterowniki PLC; • panele operatorskie HMI; • zaawansowane roboty przemysłowe MELFA; • technologie serwo oraz motion; • przetwornice częstotliwości; • aparaturę łączeniową niskiego napięcia; • kompletne rozwiązania CNC.

Ponadto nasi klienci mogą liczyć z naszej strony na:

- wykwalifikowany serwis; • kadre inżynierską odpowiedzialną za wsparcie techniczne;
- profesjonalne szkolenia; • branżowe oraz specjalistyczne seminaria i konferencje.



Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Oddział w Polsce
ul. Krakowska 50
32-083 Balice
tel. 12-347 65 00
fax 12-630 47 01
mpl@mpl.mee.com
<http://pl.mitsubishielectric.com/>

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Multiprojekt to dostawca komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy doradztwo techniczne, zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu. Większość towarów sprowadzamy prosto od producentów. Współpracujemy z producentami o bardzo wąskiej specjalizacji, co zapewnia wysoką jakość produktów. HIWIN to producent elementów techniki liniowej. ABB i ESTUN to producenci serwonapędów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje panele HMI. W ofercie znajdują się falowniki Micno, serwisowniki LinMot oraz moduły rozproszonych we/wy marki Crevis, które pozwalają na rozszerzenie możliwości każdego systemu automatyki. Ponadto prowadzimy szkolenia podstawowe oraz zaawansowane z programowania i obsługi naszych produktów.



Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd od ul. Mogińskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro
tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

Murrelektronik Sp. z o.o.

Lider zdecentralizowanej automatyki przemysłowej dla producentów maszyn. Jeden z największych dostawców, obsługujących ponad 20000 klientów na całym świecie. Rozwiązania Murrelektronik czynią go kluczowym podmiotem umożliwiającym rewolucję Przemysłu 4.0.

- Elektronika w szafie sterowniczej: zasilacze, transformatory, moduły buforowe i redundancje.
- Interfejsy: gniazda, przekaźniki, przetworniki wielkości fizycznych.
- Systemy I/O: pasywne koncentratory sygnałów, moduły sieciowe dla Profibus, Interbus, CANopen, ProfiNet, DeviceNet, EtherNet-IP i AS-I.
- Technologia połączeniowa: wtyczki i konektory.

Podstawą sukcesu Murrelektronik są innowacyjne produkty, wyraźna orientacja na potrzeby rynku i klienta, efektywna logistyka i troska o wysoką jakość oferowanych rozwiązań.



Murrelektronik Sp. z o.o.

40-056 Katowice
ul. Jordana 11
tel. 32-730 00 20
fax 32-730 00 23
info@murrelektronik.pl
www.murrelektronik.pl
shop.murrelektronik.pl

NaviNet

NaviNet to firma inżynierska, zajmująca się przemysłowymi systemami transmisji danych. Jesteśmy dystrybutorem firm HMS (IXXAT), Adeunis, Robustel, B+B SmartWorx, Contemporary Controls oraz Schildknecht. Specjalizujemy się w dwóch kategoriach: sieci CAN i transmisja radiowa. Dla sieci CAN oferujemy kompleksowe rozwiązania sprzętowe (interfejsy, repeatery, gatewaye, moduły i/o), programowe (analityzatory protokołów, konfigurator, diagnostyka) oraz mierniki okablowania i protokołów (CANopen, DeviceNet, SAE J1939). W zakresie urządzeń radiowych oferujemy rozwiązania dla transmisji szeregowej (RS232/485, Profibus, Profinet, Modbus, i/o), GSM (modemy, routery) oraz przemysłowe WiFi. Ponadto w ofercie posiadamy najnowsze rozwiązania dla ethernetu przemysłowego (switchy, routery, media konwertery, serwery szeregowe), konwertery szeregowe i USB oraz przemysłowe systemy IoT.



NaviNet

ul. Góralska 46
53-610 Wrocław
tel. 71-723 49 35
fax 71-723 49 36
biuro@navi-net.pl
www.navi-net.pl



NORD Napędy Sp. z o.o.

ul. Krakowska 58
32-020 Wieliczka
tel. 12-288 99 00
fax 12-288 99 11
biuro@nord.com
www.nord.com

NORD Napędy Sp. z o.o.

NORD Napędy Sp. z o.o. jest oficjalną filią niemieckiej firmy Getriebebau NORD. Aktualnie firma posiada ok. 100 przedstawicielstw oraz filii na całym świecie. Gama produktów NORD obejmuje: motoreduktory walcowe, walcowo-ślimakowe. Zakres momentu obrotowego od 10 do 100 000 Nm. Przetwornice częstotliwości w zakresie mocy od 0,25 do 160 kW. Dodatkowymi atutami napędów NORD są: najwyższa jakość produktów, konkurencyjne ceny, szybka dostawa, lokalna i międzynarodowa obsługa techniczna.

NORKOM

NORKOM

ul. Reymonta 7 A
45-065 Opole
tel./fax 77-454 18 47
tel./fax 77-453 07 02
biuro@technologie.com.pl
www.technologie.com.pl

Firma nasza od 25 lat zaspokaja potrzeby swoich Klientów w zakresie profesjonalnych dostaw maszyn i urządzeń przemysłowych. Dostarczamy więc bezpośrednio od producentów pompy, prowadnice, zaciskarki, elementy automatyki itp. Nie zostawiamy naszego Klienta bez konsultacji technicznej i doradztwa. Dobieramy zamienniki i dajemy gwarancję na właściwe ich działanie. Wykonujemy remonty i naprawy dostarczonych przez nas urządzeń, jak i pracujących u Klientów, które utraciły gwarancję. Negocjujemy z producentami nawet wtedy, gdy Klient popełni pomyłkę i dostaje niepotrzebny mu towar.

Zapraszamy na naszą stronę www.technologie.com.pl, która jest marką sama w sobie.



NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

W ofercie między innymi: • siłowniki: tłoczkowe, ISO, silniki pneumatyczne, wyspy zaworowe, elementy logiczne, rozdzielacze, zestawy przygotowania powietrza, elementy podciśnienia; • zawory: procesowe, z przyłączem NAMUR, wyspy zaworowe EEXPress (do stref zagrożenia 1,21), elektropneumatyczne regulatory ciśnienia; • siłowniki bez tłoczkowe Origa (napędy pneumatyczne i elektryczne); • systemy pneumatyczne wykonywane pod aplikację; • szybkozłączka Rectus-Tema; • złączka, przewody pneumatyczne, elementy funkcyjne Legris; • system rozprowadzania sprężonego powietrza, gazów neutralnych, próżni i wody chłodzącej Transair; • silniki i sterowniki serwo, falowniki, elektrosiłowniki.

PATECH

PATECH jest firmą handlowo-produkcyjną z doświadczonym zapleczem projektowym. Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji urządzeń elektronicznych i energo-elektronicznych, znajdujących szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach związanych z automatyzacją produkcji.

Oprócz gamy urządzeń do typowych zastosowań przemysłowych oferujemy sterowniki dedykowane, wykonane pod wytyczne klienta. Sterowniki do gastronomii, maszyn pakujących, systemów HVAC i innych.

Oferta handlowa:

Pełny asortyment firm: Carlo Gavazzi, Lumel, LS, Maxwell, Selec, Relpol, LS, Turck, Zettler.

Specjalizujemy się w sterowaniu mocą na bazie elementów półprzewodnikowych dla prądów do 1 kA dla różnego typu obciążeń (silniki, grzałki, oświetlenie). Służymy naszym doświadczeniem w doborze odpowiednich urządzeń do Państwa aplikacji.



PATECH

ul. Barcikowice 17 A
66-004 Zielona Góra
tel. 68-457 22 25
fax 68-374 55 33
patech@pa-tech.pl
www.pa-tech.pl

PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

Pepperl+Fuchs – międzynarodowy koncern przemysłowy produkujący czujniki oraz moduły dla automatyki przemysłowej. W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć:

• czujniki zbliżeniowe; • czujniki fotoelektryczne; • przemysłowe systemy wizyjne; • czujniki ultradźwiękowe; • enkodery obrotowe; • systemy pozycjonowania; • czujniki wychYLENIA i przyspieszenia; • komunikację sieciową w przemyśle; • systemy identyfikacji; • wyświetlacze i przetwarzanie sygnału; • połączenia.

Dzięki specjalistycznej wiedzy technicznej potrafimy dyskutować o rozwiązaniach, a także dostosować naszą ofertę do zmieniających się potrzeb rynkowych i rosnących wymagań naszych Klientów, stale wprowadzając na rynek nowe i udoskonalone produkty i technologie. Przed wdrożeniem do seryjnej produkcji intensywnie testujemy nasze produkty, co zapewnia niezawodne i trwałe ich funkcjonowanie, nawet w ekstremalnych i agresywnych warunkach.

Produkty firmy Pepperl+Fuchs znajdują się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i niezawodność.



PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

ul. Owsiana 12
03-825 Warszawa
tel. 22-256 97 70
fax: 22-256 97 73
info@pl.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.pl

pf electronic Sp. z o.o.

Firma jest autoryzowanym przedstawicielem niemieckiej firmy IPF ELECTRONIC oraz preferowanym partnerem firm LUMBERG AUTOMATION, BELDEN, HIRSCHMANN. W swojej ofercie mamy enkodery inkrementalne oraz absolutne firmy HOHNER, a także programowalne sterowniki bezpieczeństwa firmy DINA Elektronik.

Swoim Klientom zapewniamy kompleksową obsługę i terminową realizację dostaw elementów automatyki przemysłowej z zakresu: • czujników indukcyjnych; • czujników pojemnościowych; • czujników magnetycznych; • czujników optycznych; • czujników laserowych; • czujników przepływu; • czujników ciśnienia; • wizyjnych systemów kontroli; • kurtyn bezpieczeństwa; • kabli połączeniowych do czujników; • wtyczek do samokonfekcjonowania M8, M12, M23; • przedłużaczy kablowych w standardzie M8, M12, M23; • modułów sieciowych ASI, PROFIBUS, PROFINET, DEVICENET, ETHERNET; • koncentratorów sygnałów; • wtyków zaworowych; • złączy do systemów solarnych. Firma dysponuje magazynem oraz zapewnia doradztwo techniczne.



pf electronic Sp. z o.o.

ul. Konarskiego 18 C
44-100 Gliwice
tel. 32-256 25 33
info@pf-electronic.pl
www.pf-electronic.pl

PIN Andrzej Nosal

Firma PIN zajmuje się modernizacją i projektowaniem układów automatyki przemysłowej. W ofercie znajduje się m.in. wymiana instalacji elektrycznej, serwis istniejących maszyn, kompletna modernizacja oraz wykonywanie układów sterujących od podstaw. Logikę układów sterowania opieramy na sterownikach PLC, mikrokontrolerach lub komputerach PC.

Zajmujemy się kompleksowo zagadnieniem obrabiarek CNC. W ofercie znajdują Państwo maszyny zaprojektowane i wykonane przez nas, usługi modernizacji istniejących obrabiarek.

W ofercie znajdują się m.in. urządzenia do zdalnego przesyłania danych, konwertery impulsów i zegary frankfurckie. Wszystkie urządzenia tej grupy przystosowane są do pracy w warunkach przemysłowych.

Zajmujemy się także budową od podstaw, jak i przebudową automatyki w maszynach budowlanych, takich jak wiertnice, pompy, sita.

PIN Andrzej Nosal

ul. Bajana 28/33
54-130 Wrocław
Biuro
ul. Metalowców 9. pok. 207
54-156 Wrocław
tel. kom. 605 577 858
fax 71-790 07 35
pin.an@wroclaw.home.pl
www.pin-an.com.pl

PNEUMATIC COMPLEX

PTH PNEUMATIC COMPLEX Sp. J.

ul. Zgórsko 1 B
26-052 Nowiny
tel. 41-343 11 64
fax 41-343 11 65
pneumatic@pneumatic-complex.com.pl
www.pneumatic-complex.com.pl

PTH PNEUMATIC COMPLEX

Jesteśmy wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski firm: MAC VALVES Inc – producent zaworów rozdzielających, PHD Inc – producent chwytaków, siłowników, zacisków oraz pneumatycznych urządzeń wykonawczych, FARBO – producent siłowników pneumatycznych, RUB Valves – producent zaworów kulowych mosiężnych ręcznych i z napędami pneumatycznym lub elektrycznym, EWO – producenta urządzeń przygotowania powietrza: reduktory, filtry, naoliwiacze, DIV Durbin – producent wysokoparametrowych zaworów procesowych, UES AG – producent systemów klejenia na gorąco Hot Melt, Zator – producent systemów klejenia na zimno. Nasza działalność oprócz dystrybucji urządzeń światowych liderów pneumatyki oparta jest na konstruowaniu i produkcji rozwiązań aplikacyjnych na własnych maszynach CNC oraz profesjonalnych usługach serwisowych. Doświadczona kadra inżynierska zajmuje się również projektowaniem układów pneumatycznych, doбором urządzeń na życzenie Klienta oraz doradztwem w rozwiązywaniu problemów w dziedzinie pneumatyki i automatyki.

Powergate

Powergate Sp. z o.o.

ul. Mała 1 B
42-605 Tarnowskie Góry
tel. 32-287 32 28
fax 32-285 82 76
info@powergate.pl
www.powergate.pl

Powergate Sp. z o.o.

Sprzedaż i doradztwo w zakresie:

- motoreduktorów AC/DC, moce od 1 W do 1 kW;
- silników AC do 11 kW, silników DC do 300 W;
- silników krokowych i serwomotorów;
- regulatorów prędkości oraz przetwornic do silników AC;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwomotorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- zasilaczy LED wewnętrznych IP20 oraz zewnętrznych IP67;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- komponentów elektromechanicznych.

Fachowość, atrakcyjne ceny, dobrze zorganizowana logistyka dostaw.

PRODUS SA

PRODUS SA

ul. Bystrzycka 69 C
54-215 Wrocław
tel. 71-354 88 00
fax 71-354 88 01
hirschmann@hirschmann.pl
www.hirschmann.pl

PRODUS SA

Firma PRODUS SA jest od 20 lat autoryzowanym przedstawicielem firmy Hirschmann w zakresie Ethernetu przemysłowego oraz firmy Belden w zakresie kabli przemysłowych.

Oferujemy szeroki zakres urządzeń: od konwerterów i switchy do zastosowań przemysłowych, po urządzenia radiowe działające również w strefach wybuchowych.

Urządzenia te znajdują swoje zastosowanie w przemyśle ciężkim, kopalniach, chemicznym, w kolejnictwie, w transporcie autostradowym, jak również morskim.

Ponadto oferujemy praktyczne warsztaty z zakresu Ethernetu przemysłowego w oparciu o ww. asortyment.

PROMET

PROMET Spółdzielnia Niewidomych

41-200 Sosnowiec
ul. Lipowa 11

Dział Obsługi Klienta
tel. 32-269 81 81
fax 32-269 81 39
handel@sn-promet.com.pl
www.sn-promet.pl

PROMET

Spółdzielnia Niewidomych PROMET jest producentem wyrobów z zakresu elektrotechniki i automatyki przemysłowej. Działa na rynku od 1958 r. SN PROMET specjalizuje się w projektowaniu i produkcji osprzętu elektrotechnicznego do instalacji niskiego napięcia: przyciski sterownicze Ø22, 30, 38 mm (korpusy metalowe lub z tworzywa); lampki sygnalizacyjne (żarówkowe i diodowe); diodowe wskaźniki położenia, uziemienia, położenia wyłącznika i obecności faz; mierniki cyfrowe; kasety sterownicze KP, KM oraz KS do sterowania suwnicami i dźwigami; systemy sterowania radiowego; łączniki krzywkowe 6–160 A; łączniki miniaturowe, dźwigienkowe i joysticki; łączniki krańcowe; ręczne ostrzegacze pożarowe, przyciski oddymiania i przyciski blokowane z szybkością. PROMET jest wyłącznym dystrybutorem produktów EMAS w Polsce: kolumny świetlne, wyłączniki nożne, łączniki krańcowe, przyciski sterownicze, lampki sygnalizacyjne, sygnalizatory dźwiękowe, potencjometry, wyłączniki pływakowe oraz produktów ONKA: złączki śrubowe i sprężynowe, dławiki kablowe, gniazda do montażu na szynie DIN, złączki 12-torowe, listwy instalacyjne.

PROGRES

AUTOMATYKA SP. Z O.O.

Chcemy być, w tym co robimy na rynku automatyki przemysłowej, najlepszy i wciąż coraz to lepsi



Ponad
20 lat doświadczenia



1500
artykułów w sklepie



Ponad
1 000 aplikacji

Tylko tak postawiony cel gwarantuje, że każdy z naszych wymagających klientów i pracowników znajdzie u nas to czego oczekuje a nawet więcej.

- Autoryzowana dystrybucja elementów automatyki i elektrotechniki
- Integracja systemów automatyki i bezpieczeństwa maszyn
- Budowa maszyn
- Profesjonalne szkolenia i doradztwo techniczne
- Oświetlenie LED

Autoryzowany **dystrybutor**

CUMARK



Wysokiej jakości, inteligentne
przebiegniki częstotliwości
z wbudowanym PLC

Partnerzy biznesowi



PROGRES AUTOMATYKA SP. Z O.O.

Jastrzębie Zdrój, ul. Północna 32

tel. +48 475 15 15

sprzedaz@progres-automatyka.pl

uslugi@progres-automatyka.pl



www.facebook.com/progresautomatyka



www.progres-automatyka.pl



Propes Sp. z o.o.
ul. Konduktorska 33
40-155 Katowice
kom. 695 587 796
propes@propes.com.pl
www.propes.com.pl

Propes Sp. z o.o.

PROPEs jest firmą inżynierską w dziedzinie wdrażania zaawansowanych systemów automatyki przemysłowej, budynkowej oraz systemów zdalnego nadzoru i bezpieczeństwa. Oferujemy wykonanie projektów, dostawę sprzętu, kompleksowy montaż i uruchomienie instalacji. Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w sektorze przemysłowym, w zakresie modernizacji, transferu technologii i projektowania systemów sterowania dla różnych procesów technologicznych oraz w dziedzinie systemów monitorowania i ochrony. Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie: • automatyzacji maszyn i procesów; • przygotowania projektów, montażu i uruchomienia układów sterowania oraz systemów monitorowania; • optymalizacji istniejących procesów produkcyjnych pod kątem wydajności i bezpieczeństwa; • integracji systemów; • prefabrykacji szaf sterowniczych; • prowadzenia projektów i nadzoru wykonawczego; • wsparcia wyjazdowego podczas kontaktów z podwykonawcami; • remontu i modernizacji maszyn i linii produkcyjnych.



RAControls Sp. z o.o.
Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-788 77 00
fax 32-788 77 10
dok@racontrols.pl
www.racontrols.pl

RAControls Sp. z o.o.

RAControls jako Autoryzowany Dystrybutor prowadzi na terenie Polski sprzedaż produktów Rockwell Automation. W ofercie cały asortyment produktów marki Allen-Bradley, tj. systemy sterowania (sterowniki programowalne, panele operatorskie, komputery przemysłowe), napędy (falowniki, softstarty, serwonapędy), systemy bezpieczeństwa, komponenty elektryczne (układy rozruchowe, zabezpieczenia silników, łączniki, rozłączniki, interfejsy operatora, przekaźniki, timery, systemy łączeniowe, sygnalizacja), czujniki (indukcyjne, pojemnościowe, fotoelektryczne, ultradźwiękowe, RFID, enkodery, elementy krańcowe); sprzedaż oprogramowania Rockwell Automation; sprzedaż produktów firm współpracujących w ramach programu Encompass: Prosoft, Hilscher, Kepware Ewon, PENTAIR; udzielanie wsparcia technicznego producentom maszyn, integratorom systemów i użytkownikom końcowym z zakresu wdrażania systemów opartych o produkty Allen-Bradley, programowania sterowników PLC, wizualizacji, przesyłu danych, komunikacji, programowania napędów, doboru osprzętu elektrycznego, systemów bezpieczeństwa.



ZW Radiolex Sp. z o.o.
Dział handlowy
ul. Siennicka 25
80-958 Gdańsk
tel. 58-305 65 00
radiolex@radiolex.pl
www.radiolex.pl

ZW Radiolex Sp. z o.o.

Polski producent szaf sterowniczych RADIOLEX oferuje innowacyjne rozwiązania w zakresie nowoczesnych aplikacji elektrycznych i energetycznych. Szeroka oferta obudów metalowych do rozdzielnic elektrycznych obejmuje takie produkty, jak szafy sterownicze do stref zagrożonych wybuchem (ATEX), obudowy ze stali nierdzewnej w specjalnym wykonaniu Hygienic Design czy obudowy metalowe spełniające wymagania stawiane obudowom izolacyjnym. W propozycji RADIOLEX znajduje się również wiele innych standardowych szaf dostępnych z każdego rodzaju stali, w każdej klasie korozyjności oraz każdej klasie szczelności. Poza ofertą katalogową dostępne są rozwiązania niestandardowe, polegające na zamówieniu szaf o nietypowych gabarytach, otworowanych fabrycznie czy malowanych we wskazanym kolorze. Do wszystkich produktów dostępna jest dokumentacja CAD w wersji 2D oraz 3D, co pozwala na zaimportowanie potrzebnych części do tworzonego projektu. RADIOLEX specjalizuje się również w produkcji kompletnie wyposażonych rozdzielnic elektrycznych niskiego i średniego napięcia, pulpitów i paneli sterowniczych.



Reo Croma Sp. z o.o.
ul. Pożaryskiego 28
04-703 Warszawa
tel. 22-812 61 82
fax 22-815 69 06
croma@croma.com.pl
www.croma.com.pl

Reo Croma Sp. z o.o.

Firma REO CROMA jest wyłącznym dystrybutorem wyrobów REO AG w Polsce i oferuje:

- elementy przeciwzakłócenia – filtry sieciowe, dławiki sieciowe, filtry wyjściowe (sinusoidalne i dławiki) dla przekształtników energoelektronicznych;
- przekładniki i przetworniki prądowe;
- transformatory REOMED do zastosowań medycznych;
- autotransformatory regulowane i zasilacze AC;
- rezystory hamowania dla układów napędowych;
- zasilacze regulowane REOTRON;
- elektromagnesy oscylacyjne do podajników wibracyjnych;
- sterowniki REOVIB do podajników wibracyjnych oraz testery do badania podajników.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Firma Schrack Technik, która jest dostawcą kompleksowych rozwiązań z zakresu aparatury nn, posiada w swojej ofercie szeroką gamę aparatów znajdujących zastosowanie w automatyce budynkowej i przemysłowej, takich jak: automaty schodowe VOWA, zegary cyfrowe, przekaźniki programowalne, przekaźniki kontrolne i pomiarowe, przełączniki faz, układy SZR do sterowania wyłącznikami MC i MO do 6300 A. Ponad 25-letnie doświadczenie na polskim rynku gwarantuje fachową obsługę, pomoc i doradztwo techniczne. Centrum Logistyczne w Warszawie zapewnia dostawę w 24 h dla produktów dostępnych z magazynu.

Ponadto firma Schrack Technik ma w swojej ofercie rozwiązania z zakresu:

- aparatury nn i rozdzielnic do 6300 A;
- osprzętu elektroinstalacyjnego, instalacji KNX i systemów domofonowych;
- zasilaczy UPS i opraw ewakuacyjnych;
- okablowania strukturalnego, szaf teleinformatycznych i komponentów aktywnych;
- oświetlenia wewnętrznego, zewnętrznego i przemysłowego.



Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

SDS-Automatyka Sp. j.

Przedstawiciel firm: VIPA, BEIJER, SOFTING, HIMA.

- VIPA: zdobywca licznych nagród za innowacyjność, producent sterowników PLC o dużej wydajności, możliwościach komunikacyjnych i programowalnych STEP7, TIA PORTAL oraz SPEED7 STUDIO;
- YASKAWA jest wiodącym na świecie dostawcą falowników i serwonapędów;
- BEIJER: panele operatorskie i komputery przemysłowe panelowej budowy także do techniki morskiej;
- SOFTING: karty komunikacyjne oraz urządzenia do diagnozy magistral przemysłowych Profibus, Canbus oraz do budowy OPC-serwerów.
- HIMA: sterowniki PLC safety dla maszyn i kolejnictwa.



SDS-Automatyka Sp. j.

ul. Ostrowskiego 30
53-238 Wrocław
tel. 71-339 04 41
fax 71-339 04 88
biuro@sds-automatyka.pl
www.sds-automatyka.pl

SEM

Dostawca urządzeń wspomagających zarządzanie produkcją – do monitorowania stanowisk pracy i linii produkcyjnych. Producent mierników, wyświetlaczy i systemów wizualizacji:

- przemysłowych wyświetlaczy cyfrowych i tekstowych LED • wyświetlaczy i tablic wielkoformatowych • ekranów LED z interfejsem Ethernet • wyświetlaczy wagowych
- tablic informujących o wskaźnikach OEE • liczników i timerów produkcyjnych • systemów monitorowania produkcji • systemów kolejkowych • programowanych mierników tablicowych.

Oferujemy gamę wyświetlaczy standardowych oraz wyświetlacze i tablice nietypowe, wykonane na specjalne zamówienia. Zapewniamy odczyt i rejestrację wskaźników wydajności pracy z dostępem przez internet. Dostarczamy wyświetlacze wewnętrzne i do pracy na otwartym powietrzu.

SEM

ul. Botaniczna 68 A
04-543 Warszawa
tel. 22-825 88 52
fax 22-825 84 51
sem@sem.pl
www.sem.pl

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Firma SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka powstała w 2005 roku. Jesteśmy dostawcą podzespołów automatyki przemysłowej oraz szeroko rozumianej elektrotechniki dla zakładów przemysłowych na terenie całej Polski.

Specjalizujemy się w dostawie czujników przemysłowych: fotooptycznych, zbliżeniowych, indukcyjnych, pojemnościowych oraz ultradźwiękowych.

Prowadzimy sprzedaż sprzętów przemysłowych do enkoderów oraz większych sprzętów kłowych do przenoszenia napędu.

Posiadamy w ofercie sprzęt TRASCO, HUCO, PAGUFLEX-PAGUAG, BALLUFF.



SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Siedziba firmy:
Byszałd 23 A
14-260 Lubawa
tel. kom. 693 144 904
biuro@sensorcom.pl
www.sensorcom.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

SIBA Polska Sp. z o.o. oferuje bezpieczniki topikowe dla elektroniki, energetyki i automatyki:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

SICK Sp. z o.o.

SICK jest jednym z czołowych globalnych producentów czujników i rozwiązań do zastosowań przemysłowych.

Z ponad 450 patentami na fotoelektryczne czujniki, rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa, skanery wizyjne i kodów kreskowych, SICK jest branżowym liderem w innowacyjności produktów.

Różnorodność produktów pozwala firmie SICK zaoferować rozwiązania do każdej fazy produkcji w wielu branżach przemysłu, m.in. takich, jak: automatyka, opakowania, elektronika, żywność i napoje, towary konsumpcyjne, logistyka, przesyłki kurierskie itp. Oprócz szerokiej gamy produktów oferujemy również wsparcie techniczne.

SICK Sp. z o.o.

ul. Nakielska 3
01-106 Warszawa
tel. 22-539 41 00
fax 22-837 43 88
info@sick.pl
www.sick.pl

SIMEX Sp. z o.o.

SIMEX istnieje na rynku automatyki przemysłowej od 1986 r. jako producent i dystrybutor aparatury kontrolno-pomiarowej. Zakres naszej produkcji obejmuje urządzenia stosowane do pomiaru, regulacji i rejestracji temperatury, ciśnienia, poziomu i przepływu. Oferta znajduje zastosowanie w wielu branżach przemysłowych, między innymi w energetyce, ciepłownictwie, górnictwie, branży chemicznej, spożywczej, maszynowej oraz gospodarce wodno-ściekowej. Specjalizujemy się także w projektowaniu systemów ważenia m.in. zbiorników magazynowych i technologicznych. Oferujemy również usługi związane z automatyzacją i realizacją pomiarów w przemyśle: • kompletację i dostarczanie aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej; • projektowanie systemów automatyki: od prostych pomiarów jednopunktowych po integrację złożonych systemów sterowniczych; • programowanie i wdrażanie systemów sterowania nadrzędnego z wizualizacją komputerową; • montaż i uruchamianie aparatury; • szkolenie obsługi; • doradztwo techniczne i serwis.

SIMEX Sp. z o.o.

ul. Wielopole 11
80-556 Gdańsk
tel. 58-762 07 77
fax 58-762 07 70
info@simex.pl
www.simex.pl



SKAMER-ACM Sp. z o.o.

SKAMER-ACM Sp. z o.o.

ul. Rogoyskiego 26
33-100 Tarnów
tel. 14-63 23 400
tarnow@skamer.pl

Oddział Kraków:
ul. Kapelanka 11
30-347 Kraków
tel. 12-25 75 500
krakow@skamer.pl
www.skamer.pl

SKAMER-ACM to firma z 30-letnim doświadczeniem w zakresie szeroko pojętej automatyki przemysłowej, od prostych urządzeń pomiaru, regulacji, sterowania i rejestracji, po zaawansowane układy sterowania i robotykę. Działalność firmy obejmuje: projektowanie, programowanie, montaż, rozruch, serwis, doradztwo techniczne, prefabrykację szaf sterowniczych i rozdzielni, sprzedaż elementów automatyki, osprzętu elektrotechnicznego i armatury przemysłowej. Firma jest twórcą Katalogu Automatyki (www.katalogautomatyki.pl). SKAMER-ACM to firma, która wykonuje również: kompletne linie produkcyjne, instalacje elektryczne i teletechniczne, instalacje wentylacji i klimatyzacji, instalacje ciepłownicze, układy odzysku energii w procesach przemysłowych, audyty energetyczne i efektywności energetycznej, wdrożenie systemu zarządzania energią wg. PN-EN ISO 50001, systemy monitoringu mediów energetycznych, dostosowanie maszyn do minimalnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, oznakowanie maszyn znakiem CE.

SOLID LINK Sp. z o.o.

Od 20 lat zaopatrujemy naszych Klientów w podzespoły i urządzenia automatyki przemysłowej. Udzielamy im wsparcia i doradztwa technicznego. Nasza oferta:

- przekaźniki półprzewodnikowe (CELDUC Relais, JEENDA, JEL System);
- sterowniki mocy (CELDUC Relais, JEENDA);
- softstarty i układy nawrotne (CELDUC Relais);
- cyfrowe regulatory temperatury (TAIE);
- kontaktronowe czujniki zbliżeniowe;
- bezpieczniki i gniazda bezpiecznikowe;
- radiatory.

SOLID LINK**SOLID LINK Sp. z o.o.**

ul. Nyska 56 B/6
50-505 Wrocław
tel. 71-787 97 07
fax 71-720 79 56
biuro@solidlink.pl
www.solidlink.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Jako jeden z wiodących producentów szybkozłączy, grupa Stäubli zaspokaja potrzeby w zakresie połączeń w przypadku wszystkich typów cieczy, gazów, zasilania elektrycznego i danych. Pomagamy klientom z całego świata zwiększyć wydajność prowadzonej przez nich działalności bez szkody dla jakości, niezawodności i bezpieczeństwa. Jesteśmy dostawcą rozwiązań standardowych, jak i specjalnie opracowanych na potrzeby danej aplikacji. Długoletnia i ścisła współpraca z klientami z różnych sektorów przemysłu zaowocowała bogatym doświadczeniem w dziedzinie łączenia różnego rodzaju mediów. W ofercie posiadamy m.in.: multizłącza automatyczne i półautomatyczne, szybkozłącza i linie sprężonego powietrza, szybkozłącza do chłodzenia cieczą układów elektronicznych, multizłącza modułowe CombiTac, przemysłowe złącza elektryczne, systemy zmienników narzędzi dla robotów przemysłowych, roboty przemysłowe.

STÄUBLI**Staubli Łódź Sp. z o.o.**

Łagiewniki Nowe, ul. Okólna 80/82
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl



celduc® relais

www.solidlink.pl

Przekaźniki półprzewodnikowe i sterowniki mocy



Dystrybutor w Polsce:

SOLID LINK Sp. z o.o.

ul. Nyska 56 B/6, 50-505 Wrocław
tel. 71-787 97 07, fax 71-720 79 67
e-mail: biuro@solidlink.pl



PPUH STERPOL

W usługach realizowanych przez naszą firmę oferujemy sprawdzone rozwiązania inżynierskie oraz wykonawstwo instalacji elektrycznych, BMS, automatyki, klimatyzacyjnych, chłodniczych i wentylacyjnych.

Kompleksowe wykonawstwo wymienionych instalacji, zaczynając od projektu, poprzez wykonawstwo i serwis w większości własną kadrą inżynierów i techników, w pełni zaspokajają potrzeby naszych Zleceniodawców.

Dysponując własną produkcją pomocniczą oraz potencjałem wykonawczym, świadczymy usługi wykonawstwa ww. instalacji w budownictwie ogólnym, przemysłowym, handlowo-usługowym i użyteczności publicznej.

Wykonujemy stałe przeglądy konserwacyjne i serwisowe wyżej wymienionych instalacji.

Zachęcamy do stałej współpracy opartej na umowach serwisowych.

PPUH STERPOL

ul. Mickiewicza 20
36-060 Głogów Małopolski
tel. kom. 503 15 77 99
tel. 17-856 91 02
fax 17-717 31 54
sterpol@sterpol.com
www.sterpol.com

.steute

.steute Polska

Firma steute koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej i sterowniczej nn do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle. Oferta obejmuje m.in.:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.wylaczniki-linkowe.pl);
- wyłączniki nożne, także z wyjściem analogowym i potencjometrycznym (www.wylaczniki-nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, także precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.kurtyny-swietlne.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa;
- wyłączniki i czujniki w technologii radiowej: sWave, sWave 2.4 GHz-safe i EnOcean;
- urządzenia w wykonaniu przeciwybuchowym (ATEX), także 3D;
- wersje specjalne urządzeń: wysoki stopień ochrony (do IP69K), wykonania odporne na korozję, wersje do pracy w wysokiej/niskiej temperaturze.

.steute Polska

al. Wilanowska 321
02-665 Warszawa
tel. 22-843 08 20
fax 22-843 30 52
info@steute.pl
www.steute.pl



Stoltronic Polska Sp. z o.o.

Stoltronic Polska Sp. z o.o. od 20 lat współpracuje z wiodącymi na rynku firmami z branży elektroniki i automatyki. Szeroki asortyment oraz coraz większe grono kontrahentów przyczyniło się do dynamicznego rozwoju firmy. Reprezentowane przez nas firmy: TR-Electronic, TRsystems, di-soric, Unidor.

W naszej ofercie mamy produkty przeznaczone do aplikacji napędowych zarówno obrotowych – enkodery absolutne, inkrementalne i linkowe – jak również liniowych – enkodery liniowe i przetworniki laserowe. Oferujemy również szeroki wybór czujników: optycznych, wizyjnych, indukcyjnych, pojemnościowych, położenia, ruchu czy też etykiet i ultradźwiękowych. Do aplikacji związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa w naszej ofercie znajdują się enkodery SIL3/PL, kompletne systemy kurtyn bezpieczeństwa oraz moduły I/O.

Oferta ta jest uzupełniona przez inteligentne napędy prądu stałego „encoTrive” z komunikacją sieciową Profibus/EtherNET/CANopen, komputery przemysłowe notion.A, panele dotykowe.

Stoltronic Polska Sp. z o.o.

ul. Dąbrowskiego 238
93-231 Łódź
tel. 42-649 12 15/16
stoltronic@stoltronic.pl
www.stoltronic.pl



TAKOM Sp. z o.o.

Firma TAKOM w oparciu o 25-letnie doświadczenie w zakresie automatyki, elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki, w szczególności elektrycznych układów napędowych, oferuje: projektowanie, montaż i uruchomienie złożonych układów automatyki, w tym układów napędowych z zastosowaniem przemienników częstotliwości i softstartów niskiego i średniego napięcia firm ROCKWELL AUTOMATION i VACON – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; szkolenia w zakresie obsługi, programowania i serwisu przemienników; energooszczędne układy sterowania wydajności pomp i wentylatorów w oparciu o przemienniki częstotliwości (falowniki), modernizację układów pomiarowych, sterowania oraz regulacji w oparciu o sterowniki PLC, wizualizację procesów przemysłowych (panele operatorskie, systemy SCADA); układy kompensacji mocy biernej oraz harmonicznych (pasywne i aktywne); produkcję układów sterowania i automatyki do urządzeń technologicznych (np. w przepompowniach i oczyszczalniach ścieków).

TAKOM Sp. z o.o.

Laski
ul. 3 Maja 36 A
05-080 Izabelin
tel./fax 22-752 20 61
takom@takom.pl
www.takom.pl

TB-Automation BH Kraków

Firma TB-Automation, dzięki wieloletniemu doświadczeniu w projektowaniu i budowie specjalizowanych maszyn, oferuje sprawdzone rozwiązania maszyn i automatów montażowych przeznaczonych dla przemysłu medycznego, przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych, motoryzacji, elektroniki i pakowania.

Oferujemy własne rozwiązania modułowych manipulatorów XYZ z elektrycznym napędem bezpośrednim. Manipulatory przeznaczone są do automatyzacji stanowisk montażowych i pomiarowych. Produkowane manipulatory cechuje prosta konstrukcja, wysoka precyzja ruchu, duża szybkość i wieloletnia niezawodność.

Firma TB-Automation jest również partnerem handlowym następujących firm:

- Autorotor – producenta mechanicznych komponentów dla automatyzacji produkcji, takich jak: stoły obrotowo-podziałowe, przekładnie indeksujące i oscylacyjne, manipulatory mechaniczne.
- TECMES – producenta mechanicznych, wysoko wydajnych automatów montażowych projektowanych według wymagań klienta.



TB-Automation BH Kraków

ul. Zawia 53
30-390 Kraków
tel./fax 12-637 13 77
biuro@tb-automation.com.pl
www.tb-automation.com.pl
www.autorotor.com.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia najwyższą jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Odbiorcom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



TERM

ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

TMEIC Europe Limited

TMEIC (*Toshiba Mitsubishi Electric Industrial System Corporation*) to spółka *joint venture* oddziałów automatyki przemysłowej firm Toshiba Corporation oraz Mitsubishi Electric Corporation, posiadająca sieć sprzedaży w 60 biurach na pięciu kontynentach. Firma TMEIC projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie kompleksowej automatyzacji przemysłu metalurgicznego, papierniczego, portowych systemów przeładunkowych (suwnice), a także układów napędowych średnich napięć dla przemysłu ogólnego, np. przemysłu energetycznego, górnictwa, petrochemicznego oraz innych. Firma TMEIC, w oparciu o badania działu R&D, oferuje również najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie technologii silników elektrycznych średnich napięć, falowników oraz przekształtników dla przemysłu fotowoltaicznego, dostarczanych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klientów.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: <http://www.tmeic.com>.



TMEIC Europe Limited

ul. Morawskiego 5/127
30-102 Kraków
tel. 12-432 34 00
fax 12-432 34 01
pawel.woszczyna@tmeic.eu
www.tmeic.com

**Tubes International Sp. z o.o.**

ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
tubes@tubes-international.com
www.tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl

Tubes International Sp. z o.o.

Oferta Tubes International to nie tylko największy wybór węży przemysłowych, ale również kompleksowe doradztwo techniczne. Nasi fachowcy pomogą prawidłowo dobrać wszystkie elementy potrzebne do instalacji. Tubes International dostarcza węże przemysłowe, złącza przemysłowe, elementy hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Od 1993 roku staramy się sprostać wszystkim wymaganiom klientów. W naszej ofercie znajdują się takie produkty, jak: • węże gumowe; • węże z tworzywa sztucznego (PCV, PVC, PCW) oraz innych materiałów, takich jak poliuretan, polietylen, poliamid; • węże spiralne; • węże grzewcze; • złącza GEKA z mosiądzu, stali nierdzewnej; • złącza strażackie STORZ; • złącza gwintowe; • różnego rodzaju szybkozłącza do linii hydraulicznych, pneumatycznych; • szybkozłącza nierdzewne, mosiężne; • armatura nierdzewna; • obejmy montażowe oraz różnego rodzaju opaski zaciskowe (ślimakowe, skręcane); • osłony spiralne do przewodów. Dostęp do pełnej oferty na stronie internetowej. Zapraszamy!

**TURCK Sp. z o.o.**

ul. Wrocławska 115
45-836 Opole
tel. 77-443 48 00
fax 77-443 48 01
poland@turck.com
www.turck.pl

TURCK

TURCK – producent elementów automatyki – oferuje m.in.:

- automatyzacja procesów przemysłowych: systemy zdalnych I/O i czujniki do montażu w strefach Ex, separatory iskrobezpieczne, komponenty dla PROFIBUS-PA i FOUNDATION Fieldbus;
- automatyzacja produkcji: systemy zdalnych I/O dla PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, ASI, Ethernet, czujniki, panele HMI;
- systemy komunikacji bezprzewodowej;
- czujniki: indukcyjne, fotoelektryczne, ultradźwiękowe, wizyjne i wiele innych;
- złącza, przewody i inne komponenty łączeniowe;
- oświetlenie i wskaźniki LED;
- system identyfikacji RFID;
- urządzenia sterujące.

**Zakład Energoelektroniki TWERD**

ul. Aleksandrowska 28–30
87-100 Toruń
tel./fax 56-654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

TWERD Zakład Energoelektroniki

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych. Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37 kW–1 MW na napięcia: 230 V, 400 V, 500V, 690 V; 1,2 kV; 3,3 kV, w tym przemienniki: regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- falownikowe napędy samochodowe FNS-60 przeznaczone do napędów pojazdów elektrycznych zasilanych z baterii akumulatorów;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizacyjne i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.

**TWT Beata, Jacek, Przemysław Turscy**

ul. Wąflowa 1
02-971 Warszawa
tel/fax 22-648 20 89
tel. 22-894 65 54
twt@twt.com.pl
www.twt.com.pl

TWT Beata, Jacek, Przemysław Turscy

TWT to polski producent czujników dla przemysłu, obecny na rynku od 1999 r. Nasze wyroby charakteryzują się wysokim stopniem zaawansowania technicznego, dużą wytrzymałością i niezawodnością, mogą być stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu.

Oferujemy:

- indukcyjne czujniki zbliżeniowe – serie TID, TIDE, TIDC, TIA;
- czujniki optyczne odbiciowe TOO i refleksyjne TOR;
- czujniki optyczne bariera TOB;
- indukcyjne czujniki ruchu TCR:
 - uniwersalne z regulacją progu zadziałania;
 - specjalne z ustalonym progiem zadziałania;
- wykonania specjalne czujników;
- doradztwo techniczne.

ULTIMA

Firma jest producentem szeroko rozumianych urządzeń automatyki przemysłowej. Posiadamy długoletnie doświadczenie (od 1996 roku) w produkcji urządzeń elektro-nicznych przeznaczonych dla przemysłu.

Szczególnie godne polecenia są nasze rozwiązania w dziedzinie:

- konwersji parametrów i sygnałów transmisyjnych;
- przetwarzania sygnałów analogowych;
- przemysłowych pomiarów temperatury i wilgotności;
- energoelektroniki;
- automatyki budynków;
- budowy maszyn.

**ULTIMA**

al. Zwycięstwa 96/98, B104
81-451 Gdynia
tel. 58-732 85 40
tel./fax 58-341 16 61

ultima@ultima-automatyka.pl

www.ultima-automatyka.pl

Pomorski Park Naukowo-Technologiczny

ZAE Sp. z o.o.

Wrocławska firma ZAE® od wielu lat projektuje urządzenia i wdraża własne konstrukcje sterowników w układach zasilania obiektów. Opracowana rodzina mikroprocesorowych automatów RZR®, realizujących Samoczynne Załączanie Rezerwy (SZR), kontroluje pracę wyłączników i zapewnia ciągłość zasilania. Niezawodność i funkcjonalność potwierdzone zostały zrealizowanymi układami o najwyższych wymaganiach w szpitalach, centrach obliczeniowych, biurach czy zakładach produkcyjnych. Dzięki zaawansowanemu algorytmom sterowniki pozwalają na optymalizację układów SZR przez wydzielenie dedykowanych sekcji i zmniejszenie liczby wyłączników wykorzystanych do ich budowy. Dodatkowe warunki i kryteria decydujące o stanie układu oraz komunikacja – pełna zdalna kontrola z wizualizacją i rejestracją zdarzeń – podnoszą bezpieczeństwo obiektu. Zapraszamy na www.zae.pl.

ZAE Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 14
53-609 Wrocław
tel. 71-795 50 11
fax 71-795 50 12
zae@zae.pl
www.zae.pl

Zakład Automatyki ZREMB Warszawa Sp. z o.o.

Projektujemy, wykonujemy i uruchamiamy układy automatyki przemysłowej. Korzystamy z rozwiązań światowych marek oraz własnego systemu sterowania i wizualizacji. Dedykowane sterowanie procesowe to nasza domena. Jego jakość potwierdza ponad 200 aplikacji.

Naszym zdaniem dobry system automatyki to nie tylko zgodność z normami i otwartość. Obecnie to przede wszystkim elastyczność w podejściu do problemów. Zdolność do reakcji na zmiany techniczne i bieżące potrzeby. To także opłacalność! Każde rozwiązanie, nawet bardzo potrzebne, musi mieścić się w budżecie klienta!

Przy całym swoim doświadczeniu i 18 latach wdrożeń wiemy, że nie pozjadaliśmy wszystkich rozumów i znamy swoje ograniczenia. Znamy też standardy rozmaitych klientów. Dlatego też – równolegle do naszego systemu – rozwijamy dział sterowników PLC, w którym realizujemy standardowe aplikacje PLC + SCADA z wykorzystaniem sprzętu światowych marek (np. Allen Bradley, Siemens).

**Zakład Automatyki ZREMB
Warszawa Sp. z o.o.**

ul. Gocławska 11
03-810 Warszawa
tel. 22-810 22 96
22-810 22 70
biuro@zawzremb.pl
www.zawzremb.pl

**ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ
AUTOMATYKI Spółka z o.o.**

ZPUA Sp. z o.o. specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i serwisie siłowników elektrycznych przeznaczonych do napędu elementów odcinających i regulacyjnych, takich jak zawory, klapy, przepustnice, zasowy dla energetyki, przemysłu chemicznego i petrochemicznego oraz dla oczyszczalni ścieków i instalacji wodociągowych. Oferujemy nowoczesne siłowniki elektryczne typu X inteligentne (regulacyjne) i sterownicze XS, X-MATIK napędzane silnikami trójfazowymi o momentach obrotowych od 15 do 480 Nm. W naszej ofercie posiadamy również typoszereg siłowników regulacyjnych i sterowniczych dedykowany do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

**ZAKŁAD PRODUKCJI
URZĄDZEŃ AUTOMATYKI****Spółka z o.o.**

ul. Tęczowa 57
50-950 Wrocław
tel. 71-342 88 30
fax 71-342 89 20
info@zpuu.com.pl
www.zpuu.com.pl



**Zakład Przemysłowych
Systemów Automatyki Sp. z o.o.**

ul. Krotoszyńska 35
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 62-735 79 61
fax 62-735 15 26
www.zpsa.pl

Zakład Przemysłowych Systemów Automatyki Sp. z o.o.

ZPSA Sp. z o.o. działa na rynku integracji przemysłowych systemów automatyki od 2005 roku. Korzystamy z najnowocześniejszych dostępnych na rynku technologii. Realizujemy nowe wdrożenia oraz modernizujemy istniejące obiekty w branży energetycznej, ciepłowniczej, oczyszczalni ścieków, automatyzacji i robotyzacji linii produkcyjnych (automotive).

Oferujemy kompleksową i profesjonalną integrację systemów automatyki obejmującą:

- konfigurację i oprogramowanie systemów PLC/PAC/DCS;
- projektowanie systemów SCADA/HMI;
- konfigurację warstwy komunikacyjnej systemów automatyki;
- integrację z systemami produkcyjnymi ERP/MES;
- oprogramowanie systemów baz danych SQL/ORACLE;
- systemy rozliczeniowe, monitoring mediów;
- systemy komunikacji bezprzewodowej, telemetrię.

AB-MICRO Sp. z o.o.

Firma AB-MICRO od 1984 roku specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań automatyki przemysłowej.

Autoryzowany Dystrybutor firmy EPLAN S&S: • EPLAN Electric P8 – globalny standard inżynierii elektrycznej i automatyki; • EPLAN Pro Panel – realistyczna zabudowa szaf rozdzielczych w 3D; • EPLAN Fluid – wspomaganie projektowania instalacji hydraulicznych i pneumatycznych; • EPLAN Harness proD – efektywne projektowanie i dokumentacja wiązek przewodów i tablic montażowych w 3D/2D; • EPLAN Preplanning – planowanie wstępne maszyn i instalacji; • EPLAN Cognition – automatyzacja procesów tworzenia schematów elektrycznych, hydraulicznych i pneumatycznych. Posiadamy biura na terenie Polski oraz sieć blisko 50 firm partnerskich.

Zapewniamy wsparcie techniczne, konsultacje projektowe, szkolenia i serwis. Nasza grupa inżynierów aplikacyjnych posiada praktyczne doświadczenie z licznych wdrożeń oferowanych systemów.



AB-MICRO Sp. z o.o.
ul. Rodziny Ulmów 14
(dawna Kulczyńskiego)
02-777 Warszawa
tel: 22-545 15 00
fax: 22-643 14 21
abmicro@abmicro.pl
www.abmicro.pl
www.eplan.pl

KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.

Oferujemy systemy CAD/CAM/CAE/symulacyjne:

- NX (dawniej Unigraphics) – zintegrowany system CAD/CAM/CAE;
- Solid Edge – komputerowo wspomagane projektowanie CAD;
- NX CAM, CAM Express – programowanie obrabiarek CNC (CAM);
- VERICUT – symulacja obróbki NC, weryfikacja i optymalizacja ścieżki narzędzi;
- MAGMASOFT – symulacja odlewania metali.

Ponadto mamy w ofercie sprzęt i usługi:

- wdrożenia oprogramowania, szkolenia, wersje testowe, opiekę techniczną;
- usługi inżynierskie, konsultacje;
- stacje robocze i obliczeniowe firmy DELL;
- kontrolery ruchu 3D firmy 3Dconnexion.



KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.
ul. Bluszczowa 25 F
30-439 Kraków
tel./fax 12-262 30 14
12-262 30 15
12-654 00 60
biuro@kom-odlew.pl
www.kom-odlew.pl

PCSCHEMATIC

Tworzymy CAD elektryczny PCSCHEMATIC Automation – inteligentny program do projektowania w automatyce i elektryce. Nasz program jest profesjonalnym narzędziem do rysowania schematów obwodów elektrycznych, automatyki i sterowania, także z elementami pneumatyki i hydrauliki. PCSCHEMATIC Automation oferuje Ci to, czego potrzebujesz każdego dnia: pewność i całościowy obraz sytuacji. Skoncentruj się na projekcie elektrycznym, niech Twój program zajmie się praktycznymi szczegółami. PCSCHEMATIC Automation pozwala pracownikom wypełniać swoje obowiązki wydajnie i kompetentnie. Nasz program rysunkowy może zrobić wszystko, co jest wymagane do łatwego tworzenia profesjonalnej dokumentacji, która spełnia wszelkie mające zastosowanie wymogi. Ale równie ważne jest to, że otrzymujemy najlepszą pomoc techniczną dostępną na rynku. To gwarantuje nam, że pracownicy nigdy nie przerwą pracy. Zamiast tego są oni szybko i efektywnie wspomagani przez kompetentnych pracowników z działu wsparcia technicznego.



PCSCHEMATIC
ul. Jęczyńska 16/3
53-507 Wrocław
tel./fax 71-352 85 71
tel. kom. 505 909 622
info@pc schematic.pl
www.pc schematic.pl



Preferujesz internet?

Wypromuj się na

www.nis.com.pl



3K TECH Tomasz Kubacki

3K TECH oferuje Państwu szeroki asortyment elementów hydrauliki wysokociśnieniowej:

- osłony spiralne, metalowe, tekstylne i wysokotemperaturowe WELDALLOY, m.in.: certyfikowane osłony FRAS; • korki serwisowe i maty sorbentowe YELLOC, lejki serwisowe FORM-A-FUNELL; • węże hydrauliczne: gumowe i termoplastyczne, węże: paliwowe, pneumatyczne, techniczne, PTFE i stalowe; • końcówki do węży hydraulicznych i technicznych (stal węglowa i kwasoodporna); • złączki metryczne DIN 2353 (stal węglowa, stal kwasoodporna, mosiądz), złączki całowe: BSPP, BSPT, UNF, JIC, ORFS, NPTF; • zawory kulowe, zwrotne i dławiące, szybkozłącza ISO-A, ISO-B, Flat-Face; • przewody i przyłącza pomiarowe (minimesy), manometry; • zakuwarki, piły, skórowarki do węży oraz elektrozwory, rozdzielacze, pompy i silniki, akumulatory hydrauliczne, zasilacze; • badanie klasy czystości oleju hydraulicznego, serwis filtracyjny, filtry.

3K TECH Tomasz Kubacki

ul. Radziwoja 3
61-057 Poznań
tel./fax 61-870 71 67
hydraulika@3ktech.pl
www.3ktech.pl



BIBUS MENOS Sp. z o.o.

Dział Hydrauliki Siłowej BIBUS MENOS Sp. z o.o. specjalizuje się w dostarczaniu uniikatowych rozwiązań dla Klientów z branży przemysłowej. Nasze bogate doświadczenie, zdobyte dzięki współpracy z firmami OEM z różnych branż, gwarantuje komfort współpracy o najwyższych standardach. Oferujemy produkty wielu znanych dostawców, m.in.: Danfoss, Sun Hydraulics, Kawasaki, Hydrotechnik, Wandfluh, Turolla, Rotary Power, Oesse, Dofluid, Voswinkel, Voss, Argo-Hytos, Minibooster. Posiadamy duży magazyn w centrali BIBUS MENOS Sp. z o.o., mieszczącej się w Gdańsku. Umożliwia to nam szybką reakcję na potrzeby Klienta. Nowoczesne stanowisko do testowania elementów i układów hydraulicznych podnosi kwalifikacje kadry oraz umożliwia podwyższenie jakości prowadzonego przez nas serwisu, a także poszerza zakres oferowanych usług. Produkujemy agregaty hydrauliczne, rozdzielacze PVG oraz zespoły napędowe. Realizujemy remonty i prace modernizacyjne.

Zapytania ofertowe: hydraulika@bibusmenos.pl.

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl
www.serwis-hydrauliczny.pl



The Drive & Control Company

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

Firma Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań. • Oferta produktowa: zawory i rozdzielacze on-off, zawory i rozdzielacze proporcjonalne i serwo, pompy i silniki tłokowe osiowe, pompy i silniki łopatkowe, pompy promieniowe, pompy zębate o ząbieniu wewnętrznym i zewnętrznym, silniki zębate, silniki Hägglunds, siłowniki, serwosiłowniki do turbin, filtry i elementy filtrujące, systemy monitorowania czystości oleju, zasilacze hydrauliczne, zawory i rozdzielacze mobilne, akumulatory, systemy napędowe; przekładnie planetarne, układy sterowania; elektronika sterująca, sensory oraz wiele innych elementów. • Oferta systemowa: projektowanie, wykonanie i uruchomienie kompletnych systemów napędowych dla wszystkich gałęzi przemysłu. • Oferta dydaktyczna: szkolenia stacjonarne i internetowe, animacje, stanowiska szkoleniowe. • Oferta serwisowa: naprawy, przeglądy i modernizacje produktów i systemów.

Biura regionalne w: Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 102/104
02-230 Warszawa
tel. 22-738 18 00
fax 22-758 87 35
info@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.pl



C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Uszczelnienia elastomerowe od specjalistów.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG – w skrócie COG – oferując od ponad 150 lat najwyższą jakość i innowacyjność, zalicza się do liderów rynku uszczelnień elastomerowych. COG posiada największy na świecie sterowany numerycznie magazyn oringów z wielu materiałów, łącznie z FFKM.

- Firma założona w 1867 roku w Pinnebergu koło Hamburga.
- Samodzielne przedsiębiorstwo rodzinne zatrudniające ponad 250 pracowników.
- Ponad 45 000 artykułów na magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 22 000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, woda pitna (Elastomerleitlinie), DVGW, NSF/ANSI, FDA, USP, NORSOK M-710.
- Zarządzanie jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
- System zarządzania środowiskowego zgodnie z normą DIN EN ISO 14001.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Gehrstücken 9
25421 Pinneberg
Germany
tel. +49 4101 5002-0
tel. +48 692 375 078
fax +49 4101 5002-83
fax +48 12-378 31 66
info@cotg.de, p.czachor@cotg.de
www.cotg.de

CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.

Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. projektuje i produkuje systemy sterowania dla zmechanizowanych obudów ścianowych. Są to systemy sterowania hydraulicznego, jak i elektrohydraulicznego oraz pełny asortyment zaworów podpornościowych, ustalających pozycjonowanie siłowników hydraulicznych w sekcjach obudowy i zabezpieczających je przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Oferowane produkty: • sterowanie elektrohydrauliczne do 22 funkcji sterowniczych; • sterowanie pilotowe – do 22 funkcji sterowniczych z przewodem wielokanałowym; • bloki zaworowe DN10 – DN25; • zawory bezpieczeństwa, zawory zwrotne; • system monitoringu ciśnienia; • filtry ciśnieniowe, armatura; • rurociągi wysokociśnieniowe DN32-DN100; • przewody wysokociśnieniowe DN10-DN40.

Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. jest firmą produkcyjną działającą na krajowym i zagranicznym rynku górniczym górnictwa węgla kamiennego, soli potasu i rud miedzi w zakresie projektowania, produkcji, dostaw oraz serwisu maszyn i urządzeń.

**CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.**

ul. Konstytucji 148
41-906 Bytom
tel. 32-397 74 10
fax 32-397 74 11
sekretariat@doh.com.pl
www.doh.com.pl

DEKRA Polska Sp. z o.o.

DEKRA – Partner na rzecz bezpiecznego świata.

DEKRA jest jedną z największych na świecie organizacji eksperckich. Jako partner w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa w przemyśle, świadczymy usługi w zakresie badań laboratoryjnych, inspekcji, kontroli, certyfikacji, audytów technicznych, ekspertyz, rzeczoznawstwa, doradztwa i szkoleń. DEKRA to ponad 37 000 ekspertów w ponad 50 krajach codziennie pracujących na rzecz ciągłości i bezpieczeństwa biznesu.

Szczegółowy zakres usług DEKRA w Polsce: • audyty energetyczne; • ocena zgodności maszyn – dyrektywa maszynowa; • inspekcje i audyty techniczne w przemyśle; • Safety Integrity Level – SIL; • Performance Level – PL; • Zakładowa Kontrola Produkcji – ZKP; • bezpieczeństwo procesowe; • zaawansowane badania nieniszczące NDT; • certyfikacja systemów zarządzania.

**DEKRA Polska Sp. z o.o.**

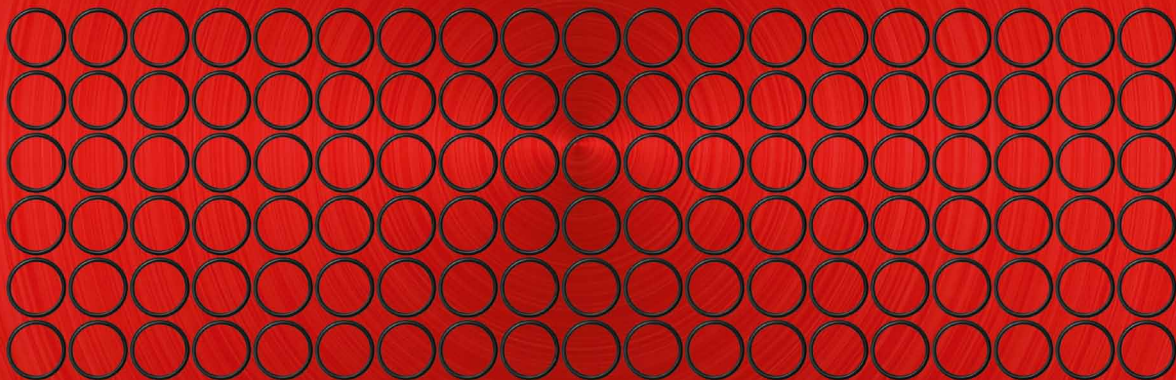
ul. Rzymowskiego 28
02-697 Warszawa
tel. 22-654 43 10
kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

SEAL TECHNOLOGY
PREMIUM-QUALITY SINCE 1867



COG WYPRZEDA STANDARDY:

Największy na świecie magazyn oringów.



Najwyższej jakości oringi dostępne w 45000 odmian.

www.COG.de



GAZELA Sopot

GAZELA to prywatne przedsiębiorstwo z Sopotu, specjalizujące się w obróbce skrawaniem, konstrukcji mechanicznej, wykonawstwie hydraulicznych bloków rozdzielczych (SUN, PARKER), spawaniu i montażu dla wiodących światowych producentów maszyn. Na naszym warsztacie produkujemy i montujemy elementy wykonane z różnych materiałów, zgodnie z przekazaną dokumentacją. GAZELA oferuje swoim klientom krótkie terminy realizacji oraz kompleksowe wykonanie elementów.

Zajmujemy się produkcją jednostkową i średnioseryjną.

GAZELA is a private company from Sopot, specialized in machining, mechanical design, manufacturing of hydraulic control blocks (SUN, PARKER), welding and assembling for the leading, world machine producers. In our workshop we produce and assemble parts made of different materials according to the given documentation. GAZELA company offers its customers short terms of realization and complex work. We are dealing both with individual and serial production.

GAZELA Mechanika Maszyn

Al. Niepodległości 801 A
81-810 Sopot
tel. 58-551 14 88
fax 58-550 16 47
info@gazela.pl
www.gazela.pl



HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

Będąc polskim przedstawicielem francuskiej firmy Hydro Leduc, Hektos oferuje szeroką gamę pomp hydraulicznych wielotłoczkowych o stałej i zmiennej wydajności oraz silników hydraulicznych o stałej i zmiennej chłonności. Ofertę uzupełnia szeroki zakres hydroakumulatorów, w tym tłokowych. W niszowy rynek mikrohydrauliki celują produkowane na zamówienie mikropompy i mikrosilniki hydrauliczne.

Współpraca z włoską firmą B&C owocuje gamą pomp łopatkowych oraz wkładów do tych pomp szeroko stosowanych w przemyśle.

HEKTOS Sławomir Pokraka

ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.com
www.hektos.com



HYDAC Sp. z o.o.

HYDAC to ponad 50 lat doświadczenia w produkcji komponentów, podzespołów oraz systemów dla układów hydraulicznych i smarnych. Oferujemy filtry, hydroakumulatory, elektroniczne systemy monitoringu medium roboczego i urządzenia pomiarowe, układy chłodzące, pompy, zawory sterujące, akcesoria oraz inteligentne systemy i podzespoły dla procesów produkcyjnych.

W Polsce HYDAC to nowoczesna firma produkcyjna, specjalizująca się w projektowaniu, konstruowaniu oraz wytwarzaniu wydajnych systemów hydraulicznych i smarnych. HYDAC Sp. z o.o. posiada certyfikaty jakości ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 3834-2:2005 oraz certyfikat zgodności z Europejską Dyrektywą Ciśnieniową 97/23/WE, certyfikat zgodności produkcji systemów dla Rosji (GOST-R) i dla Kazachstanu (GOST-K), pozwolenie Rostekhnadzor (RTN) oraz certyfikat WHG.

HYDAC to kompetencja, innowacyjność, wysoka jakość, orientacja na potrzeby klienta oraz wyspecjalizowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

HYDAC Sp. z o.o.

ul. Reymonta 17
43-190 Mikołów
tel. 32-326 29 00
fax 32-326 29 04
info@hydac.com.pl
www.hydac.com.pl



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe HYDEX Sp. z o.o.

Oferujemy Państwu projektowanie i wykonawstwo kompletnych instalacji i siłowniów hydraulicznych, bloków zaworowych, płyt pośrednich, łączników, zbiorników na olej. Podstawową działalnością naszej firmy jest wykonawstwo nietypowych, przestrzennych układów hydraulicznych według własnych projektów wykonanych przez naszą doświadczoną kadrę inżyniersko-techniczną, jak również na podstawie dokumentacji klienta.

Ponadto oferujemy usługi z zakresu obróbki:

- szlifowanie powierzchni płaskich oraz powierzchni walcowych;
- frezowanie powierzchni;
- toczenie elementów;
- wiercenie otworów i kanałów;
- produkcja seryjna bloków hydraulicznych;
- oferujemy usługi spawania gazowego oraz elektrycznego metodą TIG, MAG, a także cięcie plazmą.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe HYDEX Sp. z o.o.

34-100 Wadowice
ul. Kochanowskiego 5
tel. 33-823 29 80
fax 33-823 52 95
hydex@pro.onet.pl
www.hydex.pl

Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski

Istniejemy na rynku od 1982 roku.

Koncentrujemy swoją działalność na naprawach oraz produkcji elementów hydrauliki siłowej oraz sprzedaży maszyn budowlanych Venieri, Hydrema, Yanmar-Centrum.

- Nasz zakres działalności rozciąga się od produkcji węży hydraulicznych, po kompleksowe remonty koparek, ładowarek, remonty dźwigów leśnych i innych, np. pal-finger, hiab, fassi i wiele innych.
- Firma dysponuje odpowiednim parkiem maszyn oraz doświadczoną i właściwie wykwalifikowaną ekipą naprawczą, co sprowadza się do ustabilizowanej pozycji firmy.
- Sukcesywnie poszerzamy swoją ofertę o sprzedaż podzespołów układów hydrauliki, co daje nam możliwość w pełni kompleksowej obsługi klienta.
- Od 2014 roku jesteśmy dystrybutorem i serwisantem maszyn budowlanych Venieri, Hydrema.
- Współpraca w ramach grupy Yanmar-Centrum.
- Przygotowania dokumentacji, urządzeń w ramach UDT.



Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski

ul. Lubuska 139
66-446 Deszczno
tel/fax 95-751 34 80
tel. kom. 661 945 823
biuro@hs-napieralski.pl
www.hs-napieralski.pl

HYDRO-HURT II

Firma HYDRO-HURT II powstała w 1994 roku na bazie doświadczenia pracy z hydrauliką siłową w górnictwie. W naszym regionie jesteśmy obecnie znaczącym dostawcą elementów hydrauliki siłowej. Firma przez ten okres pozyskała klientów z przemysłu: budowlanego, hutniczego, górnictwa i maszynowego. Jesteśmy czołowym dostawcą filtrów do hydrauliki siłowej produkcji EATON WF-SĘDZISZÓW oraz węży firmy MANULLI HYDRAULIC POLAND. Dostarczamy wszystkie elementy hydrauliki siłowej według indywidualnych potrzeb Klienta. Zajmujemy się wykonywaniem węży wysokociśnieniowych na wymiary standardowe i według zamówień Klienta. Remontujemy siłowniki, wykonujemy nowe według potrzeb Klienta, z materiałów polskich i zachodnich. Wykonujemy naprawy i remonty innych nietypowych urządzeń hydraulicznych. Zajmujemy się także serwisem filtrów hydraulicznych. Posiadamy zaplecze techniczne oraz odpowiednich fachowców. Wykonujemy usługi tokarskie. Oferujemy: FILTRY, FILTRACJE OLEJU, WĘŻE HYDRAULICZNE, SIŁOWNIKI, ZAWORY ODCINAJĄCE, MANOMETRY, SZYBKOZŁĄCZKI, OLEJE HYDRAULICZNE, CHŁODNICE OLEJOWE, ZESPOŁY NAPEŁNIANIA ŻN-25.



HYDRO-HURT II

ul. Żeliwna 41
40-852 Katowice
tel. 32-205 05 40
fax 32-203 22 53
hydrohurt2@ka.home.pl
www.hydrohurt2.home.pl

PHU HYDRO-SERWIS

Firma HYDRO-SERWIS istnieje na rynku ponad 5 lat. Zajmujemy się działalnością w zakresie produkcji i sprzedaży: przewodów wysokiego i niskiego ciśnienia, siłowników hydraulicznych, zasilaczy hydraulicznych, rozdzielaczy hydraulicznych, pomp (zębatych, tłoczковых, ręcznych), silników hydraulicznych, zaworów, elektro-zaworów, szybkozłączaczy hydraulicznych i pneumatycznych, hydroakumulatorów, chłodzi, manometrów, sprzęgieł ręcznych i elektromagnetycznych, elementów złącznych hydrauliki i pneumatyki, smarów, olejów hydraulicznych, uchwyty do rur, opasek uszczelnień technicznych do siłowników, komponentów do siłowników (uszty, dławnice, tłoki, nabki, tłoczyska, cylindry).

Zajmujemy się również regeneracją siłowników hydraulicznych, oraz serwisem i naprawą maszyn budowlanych.



PHU HYDRO-SERWIS

ul. Abrahama 3
80-307 Gdańsk
tel. 58-550 05 44
tel. kom. 663 793 287
biuro@hydro-serwis.com.pl
www.hydro-serwis.com.pl

PW HYDROKOB Bogumił Kobiela

Firma HYDROKOB specjalizuje się w produkcji profesjonalnej hydrauliki siłowej, działając na polskim rynku już od ponad 40 lat. Firma oferuje:

- projektowanie i montaż całych systemów hydraulicznych;
- wykonanie pojedynczych siłowników w oparciu o dokumentację własną lub klienta;
- remonty siłowników hydraulicznych każdego typu oraz pełen serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dla oferowanych produktów;
- uszczelnienia techniczne;
- usługi w zakresie obróbki skrawaniem;
- usługi spawalnicze.

Działamy w oparciu o certyfikaty wydane przez Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. oraz Instytut Techniki Górniczej „KOMAG”, jak również zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością ISO 9001:2008.



PW HYDROKOB Bogumił Kobiela

ul. Gen. Grotta Roweckiego 33
40-748 Katowice
tel. 32-206 67 57
fax 32-252 88 80
biuro@hydrokob.com
www.hydrokob.pl



HYDROMAR ZHS

ul. Powstańców Wlkp. 57 A
64-500 Szamotuły
tel. 61-292 19 84
tel. kom. 602 761 388
fax 61-292 58 76
www.hydromar.pl

HYDROMAR ZHS

Firma Hydromar istnieje na rynku od ponad 20 lat. Nasza firma oferuje kompleksową obsługę w zakresie hydrauliki siłowej:

- produkcję siłowników hydraulicznych, w tym rozwiązania dla górnictwa;
- dystrybucję;
- projektowanie i produkcję zasilaczy hydraulicznych do 90 kW;
- remonty siłowników – certyfikat INOVA.

W ofercie firmy znajdują się: pompy i silniki, zawory i rozdzielacze, filtry i wkłady filtracyjne, chłodnice i akumulatory, urządzenia diagnostyczne i urządzenia hydrauliki wysokociśnieniowej, przewody hydrauliczne.

Jesteśmy dystrybutorem takich firm, jak: Bucher Hydraulics, Filtrec, Webtec.

Oddziały Bucher: Bucher Neuheim, Bucher Klettgau, Bucher Reggio Emilia, Bucher Remscheid, Bucher Dachau, Bucher Frutigen.

Posiadamy Certyfikat ISO-9001:2015.



HYDROMEGA Sp. z o.o.

81-969 Gdynia
ul. Czechosłowacka 3
tel. 58-664 77 04
tel. 58-664 72 71
fax 58 664 72 92
hydromega@hydromega.com.pl
www.hydromega.com.pl

HYDROMEGA Sp. z o.o.

HYDROMEGA Sp. z o.o. powstała w 1988 r. Od początku działalności zajmuje się projektowaniem i produkcją układów hydrauliki siłowej oraz automatyką przemysłową. Wysoka jakość, niezawodność oraz sprawdzone rozwiązania stanowią ważną ofertę dla przemysłu stoczniowego, budowlanego, mechanicznego, wydobywczego oraz rolnictwa. Produkty firmy to między innymi: zasilacze hydrauliczne, kompletne systemy okrętowe, agregaty hydrauliczne, pojazdy specjalistyczne z napędem hydrostatycznym, zespoły pompowe, zbiorniki stalowe, filtry powrotne i wlewowe, płynowskazy, również z czujnikiem poziomu oleju, wazy inspekcyjne. Jakość produktów firmy potwierdzają liczne certyfikaty i nagrody. HYDROMEGA ma również bogate doświadczenie w serwisowaniu układów hydrauliki siłowej. Produkty firmy są eksportowane m.in. do Norwegii, Rosji, Wielkiej Brytanii, Holandii i Niemiec. Obecnie HYDROMEGA dysponuje główną siedzibą w Gdyni (na obszarze Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej), nowoczesnym zakładem produkcyjnym w Miszewie (woj. pomorskie) oraz oddziałem w Kuraszkowie pod Opoczmem.

Zakład Rozwoju

i Wdrożeń Hydrauliki

HYDROSET Sp. z o.o.

93-192 Łódź
ul. Senatorska 12
tel./fax 42-684 75 41
tel./fax 42-684 47 59
tel. kom. 606 409 021
tel. kom. 600 291 327
hydroset@hydroset.pl
www.hydroset.pl

HYDROSET Sp. z o.o.

Zakład Rozwoju i Wdrożeń Hydrauliki Sp. z o.o. powstał w 1989 r. Posiadamy wysoko wykwalifikowaną kadrę inżyniersko-techniczną. Zajmujemy się regeneracją pomp i siłowników hydraulicznych wielotłoczkowych do maszyn budowlanych, drogowych, rolniczych, ratraków takich producentów, jak: Bosch-REXROTH, HYDROMATIK, SAUER-SUNDSTRAND, LINDE, ATLAS, LIEBHERR, CAT, CASE, KOMATSU, ABG, PUTZ-MEISTER, BIZON, HYDROMA, WARYŃSKI, FADROMA, STAŁOWA WOLA i inne. Zajmujemy się również regeneracją przekładni hydraulicznych ZM (zmienniki momentu).

Posiadamy stanowisko badawcze do testacji jednostek hydraulicznych firmy TESTEK-USA.



KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE

Biuro, warsztat
ul. Wagonowa 34
53-609 Wrocław
tel. 602 241 511
biuro@kolarzowski.pl
www.kolarzowski.pl

KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE

Profil działalności:

- kompletne systemy do sterowania procesami przemysłowymi z wykorzystaniem napędu hydraulicznego i pneumatycznego;
- projektowanie i wykonawstwo;
- kompletacja, dostawa elementów i podzespołów;
- modernizacja napędów i sterowań;
- konsultacje i doradztwo techniczne.

Od stycznia 2017 nowa siedziba – większe możliwości.

KTR Polska Sp. z o.o.

Oferujemy **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS, ROTEX GS HP; COUNTEX – do enkoderów; kłowo-kształtowe, elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLUX KX-D; skrętnie sztywne RADEX-N, RADEX-NC, RADEX-NC HT, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysoko elastyczne ELASTIC, MONOLASTIC, sztywne FLE-PA, całostalowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEx, SYNTEx-NC, KTR-SI, KTR-SI FRE; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEX, przeguby; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektro-mechaniczne EMB-STOP;

elementy zasilaczy hydraulicznych: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywy; misy oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFS, PTFI, pierścienie i listwy tłumiące; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperatury TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.

KTR Polska Sp. z o.o.

ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Madejski Spółka Jawna

Zajmujemy się działalnością w zakresie produkcji i sprzedaży:

- węży i przewodów wysoko- i niskociśnieniowych marki SEL i BRIDGESTONE;
- wszelkiego rodzaju zakuć i końcówek do produkcji przewodów;
- maszyn do montażu przewodów hydraulicznych;
- złączek i rur wykonanych ze stali węglowej i nierdzewnej;
- węży gumowych przemysłowych i PCV wraz z armaturą m.in.:
 - M-FLEX SEWAGE SUPERIOR do czyszczenia kanalizacji;
 - M-FLEX CONCRETE PUMPING do pompowania betonu;
- uszczelnień technicznych m.in. do cylindrów maszyn typu FUCHS;
- olejów i cieczy hydraulicznych;
- manometrów, szybkozłącz, zaworów, uchwytów do rur;
- chemii budowlanej i motoryzacyjnej.

Posiadamy certyfikat ISO 9001:2008.

Madejski Spółka Jawna

ul. Makuszyńskiego 28
31-752 Kraków
tel. 12-643 67 67, 683 96 00
fax 12-683 96 42
info@madejski.com.pl
węże przemysłowe: hoses@madejski.com.pl
maszyny: maszyny@madejski.com.pl
www.madejski.com.pl

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PROWADZIMY SKLEP ParkerStore.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

PAKS'D Sp. z o.o.

Firma Paks'D Sp. z o.o. istnieje od 1990 roku.

Podstawą naszej działalności jest tłoczenie części metalowych dla motoryzacji, AGD oraz innych branż. W chwili obecnej posiadamy 3 zakłady produkcyjne w Siewierzu, Rajsku i Skoczowie, zatrudniające łącznie ponad 350 pracowników.

Oprócz tłoczenia jesteśmy również certyfikowanym dystrybutorem korporacji Parker Hannifin, dostarczającej części i układy hydrauliczne, pneumatyki, elektromechaniki oraz świadczymy usługi w zakresie projektowania, budowy i wykonawstwa specjalistycznych urządzeń i układów hydraulicznych pod potrzeby naszych Klientów.

W naszej ofercie produktów są: elementy łączące, przewody, pompy i silniki hydrauliczne, rozdzielacze, zawory, siłowniki, akumulatory, bloki zabezpieczająco-oddinające, przenośne urządzenia pomiarowo-diagnostyczne, różnego rodzaju czujniki ciśnienia, temperatury, przepływu, filtry i wkłady filtrów, uszczelnienia i wiele innych.

Naszą mocną stroną jest terminowość dostaw oraz wysoce wykwalifikowana kadra inżynierska. Oddziały: Tychy, Gliwice, Bielsko-Biała, Częstochowa.

PAKS'D Sp. z o.o.

ul. Strzelecka 74
43-100 Tychy
tel. 32-219 23 10
fax 32-219 24 00
paksd@paksd.com.pl
www.paksd.com



**Parker Hannifin
Sales Poland Sp. z o.o.**
ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, z najszerszym asortymentem elementów i systemów dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych. Oferta Parkera obejmuje między innymi: • hydrauliczną przemysłową: – pompy i silniki zębate, łopatkowe, tłokowe, silniki gerotorowe; – rozdzielacze i zawory sterowane przepływem i ciśnieniem, zawory logiczne: sterowane ręcznie, hydraulicznie, elektromagnetycznie i proporcjonalnie; – serwowawory, zawory serwo-proporcjonalne, sterowniki; – cylindry hydrauliczne, obrotowe; – akumulatory membranowe, tłokowe, pęcherzowe; – zasilacze; • hydrauliczną mobilną: – pompy, silniki, zawory, rozdzielacze; – mobilne układy sterowania HMI: programy, platformy sprzętowe HMI-IQAN; – układy przeniesienia napędu: PTO, skrzynki rozdzielcze, adaptery; • elementy złączne (DIN, SAE) oraz węże hydrauliczne; • hydroakumulatory (Parker, OLAER); • chłodnice (OLAER); • filtry hydrauliczne i agregaty filtracyjne; • uszczelnienia: statyczne (elastomerowe; dwukomponentowe), dynamiczne (ruch posuwisto-zwrotny, obrotowy), PTFE, metalowe.



Staubli Łódź Sp. z o.o.
Łagiewniki Nowe, ul. Okólna 80/82
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Jako jeden z wiodących producentów szybkozłącz, grupa Stäubli zaspokaja potrzeby w zakresie połączeń w przypadku wszystkich typów cieczy, gazów, zasilania elektrycznego i danych. Pomagamy klientom z całego świata zwiększyć wydajność prowadzonej przez nich działalności bez szkody dla jakości, niezawodności i bezpieczeństwa. Jesteśmy dostawcą rozwiązań standardowych, jak i specjalnie opracowanych na potrzeby danej aplikacji. Długoletnia i ścisła współpraca z klientami z różnych sektorów przemysłu zaowocowała bogatym doświadczeniem w dziedzinie łączenia różnego rodzaju mediów. W ofercie posiadamy m.in.: multizłącza automatyczne i manualne przeznaczone do łączenia wielu obwodów hydraulicznych, szybkozłącza skręcane przeznaczone do wysokich ciśnień oraz trudnych warunków pracy, szybkozłącza hydrauliczne z systemem redukcji ciśnienia w trakcie podłączania, szybkozłącza o płaskich powierzchniach styku pozwalające zachować hermetyczność układów.

Stauff Polska Sp. z o.o.

Stauff Polska Sp. z o.o.
ul. Miszewko 43 A
80-297 Banino
tel. 58-660 11 61–69
fax 58-629 79 52
sales@stauff.pl
www.stauff.pl

Stauff Polska Sp. z o.o. jest polskim oddziałem niemieckiej firmy Walter Stauffenberg, bardziej znanej jako STAUFF, która jest producentem komponentów do układów hydrauliki siłowej.

Oferujemy kompleksowe dostawy elementów stosowanych głównie w układach hydrauliki siłowej. Współpracujemy z takimi znanymi producentami, jak Voss, Rötelnmann, Volz, Ponar Wadowice, dzięki czemu możemy naszym Klientom zaproponować szeroką gamę produktów spełniających najwyższe wymagania jakościowe. Nasze główne atuty to szybkie dostawy, niskie ceny oraz fachowa pomoc techniczna. Z naszymi Klientami staramy się budować dobre relacje, które sprzyjają długotrwałej i owocnej współpracy.

Zapraszamy Państwa do współpracy!



TECHMAK Sp. z o.o.
ul. Spółdzielcza 4 A
64-100 Leszno
tel. 65-529 62 21, 65-529 96 00
fax 65-529 93 62
techmak@techmak.com.pl
www.techmak.com.pl

TECHMAK Sp. z o.o.

Hydraulika siłowa i pneumatyka, przewody ciśnieniowe, węże techniczne i elementy złączne. Pogotowie Techniczne – Serwis przewodów hydraulicznych. Certyfikowany Dystrybutor Parker Hannifin. Oddziały w Lubinie i Zielonej Górze (PARKER STORE).

SPITZNAS

NIEZAWODNOŚĆ I NISKI KOSZT EKSPLOATACJI



Transtools jest współproducentem i wyłącznym dystrybutorem narzędzi SPITZNAS

- Klucze udarowe
- Piły taśmowe
- Piły brzeszczotowe
- Piły łańcuchowe z hamulcem łańcucha (Patent nr EP 2 447 022 A1)
- Wiertarki do wiercenia w węglu i skałach
- Wiertarki udarowe SDS-PLUS i SDS-MAX
- Wiertarki kątowe
- Wiertarki z wrzecionem posuwu
- Wiertarki rdzeniowe na stopie magnetycznej
- Szlifierki kątowe
- Szlifierki osiowe

Narzędzia są dostępne w wersji hydraulicznej i pneumatycznej.

W ofercie dostępne są także urządzenia dla górnictwa zasilane niskoprocentową emulsją 0,3% (podłączenie bezpośrednio do obudów zmechanizowanych na dole kopalń (ciśnienie nominalne do 30 MPa). Narzędzia wyposażone są w opatentowany wysokociśnieniowy silnik konstrukcji i produkcji SPITZNAS/TRANSTOOLS.

Transtools Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29 tel. 81-746 50 31
20-211 Lublin tel./fax 81-746 58 70

e-mail: info@transtools.pl
www.transtools.pl





TRANSTOOLS

Firma Transtools Sp. z o.o. działa od 1994 roku.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów, takich jak: • napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe i silniki promieniowe; • przekładnie bezstopniowe i planetarne; • części zamienne do pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych osiowych (wirniki, wały napędowe, tłoczki, separatory, kule wycofujące, rozdzielacze i inne).

W ofercie są także usługi z zakresu konstrukcji maszyn, szczególnie z napędem pneumatycznym i hydraulicznym.

Firma specjalizuje się w naprawach pomp i silników wielotłoczkowych osiowych oraz promieniowych stosowanych w maszynach i urządzeniach mobilnych oraz stacjonarnych: Linde Rexroth, Hydromatik, Brueninghaus, Parker, Bucher, Liebherr, Sauer, Caterpillar, Staffa, Denison, Commercial, Volvo, Vickers.

Transtools jest także wyłącznym autoryzowanym serwisem hydrauliki siłowej LINDE w Polsce.

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81-746 50 31
tel./fax 81-746 58 70
info@transtools.pl
www.transtools.pl



Tubes International Sp. z o.o.

Oferta Tubes International to nie tylko największy wybór węży przemysłowych, ale również kompleksowe doradztwo techniczne. Nasi fachowcy pomogą prawidłowo dobrać wszystkie elementy potrzebne do instalacji. Tubes International dostarcza węże przemysłowe, złącza przemysłowe, elementy hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Od 1993 roku staramy się sprostać wszystkim wymaganiom klientów. Potwierdzeniem jakości i niezawodności są liczne certyfikaty. W naszej ofercie znajdują się takie produkty, jak: • węże i przewody hydrauliczne; • węże termoplastyczne; • końcówki i zakucia do węży hydraulicznych; • szybkozłączka hydrauliczna; • złącza obrotowe; • zawory hydrauliczne (trójdrożne, dwudrożne); • obejmy montażowe DIN 3015; • łączniki do rur DIN 2353; • rury hydrauliczne, precyzyjne; • rozdzielacze hydrauliczne; • zakuwarki do węży FINN POWER; • maszyny do produkcji węży (cięcie, testowanie, skrawanie, znakowanie i czyszczenie). Dostęp do pełnej oferty na stronie internetowej. Zapraszamy!

Tubes International Sp. z o.o.

ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
tubes@tubes-international.com
www.tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl



WROPOL Engineering

Firma WROPOL ENGINEERING od 1985 r. specjalizuje się w projektowaniu i produkcji elementów hydrauliki siłowej oraz maszyn z napędem hydraulicznym.

Aktualnie produkujemy:

- Siłowniki hydrauliczne – wykonanie specjalne.
- Multiplikatory.
- Agregaty hydrauliczne sterowanie PLC.
- Zawory ZO, ZZ, ZDZ, ZSZ.
- Prasy BISON Euro do brykietowania trocin.
- Prasy BISON AL do brykietowania wiórow AL.

Pracujemy w Systemie Jakości EN-ISO 9001.
Zapraszamy na www.wropol.pl.

WROPOL Engineering

ul. Wróblowicka 3, Lutynia
55-330 Miękinia
tel. 71-317 12 18 wew. 129
fax 71-317 77 35
hydraulika@wropol.pl
www.wropol.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o., jako wyłączny dystrybutor CAMOZZI, CKD oraz wielu innych producentów, posiada w swojej ofercie standardowe siłowniki pneumatyczne (dostawa 24 h), siłowniki specjalne, zawory rozdzielające sterowane ręcznie, pneumatycznie czy elektromagnetycznie. Wyspy zaworowe – konfigurowane na życzenie Klienta, szybkozłączka, przewody, manometry, czujniki ciśnienia i podciśnienia, moduły zespoły przygotowania powietrza. W naszej ofercie znajdują Państwo również elementy techniki próżniowej: generatory podciśnienia, elektryczne pompy próżniowe, chwytaki podciśnieniowe oraz ssawki. Wykonujemy szafy sterownicze, manipulatory, trawersy do przenoszenia rozmaitych elementów (szkło, drewno, blachy). Modernizujemy maszyny oraz całe linie technologiczne. Uzupełnienie oferty stanowią pompy membranowe YAMADA, przepustnice oraz zawory procesowe do rozmaitych mediów – dostępne wykonania specjalne: stal nierdzewna, tworzywa sztuczne odporne na media agresywne.

**BIBUS MENOS Sp. z o.o.**

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl
www.silowniki-pneumatyczne.pl
www.ckd.com.pl

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Uszczelnienia elastomerowe od specjalistów.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG – w skrócie COG – oferując od ponad 150 lat najwyższą jakość i innowacyjność, zalicza się do liderów rynku uszczelnień elastomerowych. COG posiada największy na świecie sterowany numerycznie magazyn oringów z wielu materiałów, łącznie z FFKM.

- Firma założona w 1867 roku w Pinnebergu koło Hamburga.
- Samodzielne przedsiębiorstwo rodzinne zatrudniające ponad 250 pracowników.
- Ponad 45 000 artykułów na magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 22 000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, woda pitna (Elastomerleitlinie), DVGW, NSF/ANSI, FDA, USP, NORSOK M-710.
- Zarządzanie jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
- System zarządzania środowiskowego zgodnie z normą DIN EN ISO 14001.

**C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG**

Gehrstücken 9
25421 Pinneberg
Germany
tel. +49 4101 5002-0
tel. +48 692 375 078
fax +49 4101 5002-83
fax +48 12-378 31 66
info@cog.de, p.czachor@cog.de
www.cog.de

DEKRA Polska Sp. z o.o.

DEKRA – Partner na rzecz bezpiecznego świata.

DEKRA jest jedną z największych na świecie organizacji eksperckich. Jako partner w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa w przemyśle, świadczymy usługi w zakresie badań laboratoryjnych, inspekcji, kontroli, certyfikacji, audytów technicznych, ekspertyz, rzeczoznawstwa, doradztwa i szkoleń. DEKRA to ponad 37 000 ekspertów w ponad 50 krajach codziennie pracujących na rzecz ciągłości i bezpieczeństwa biznesu.

Szczegółowy zakres usług DEKRA w Polsce: • audyty energetyczne; • ocena zgodności maszyn – dyrektywa maszynowa; • inspekcje i audyty techniczne w przemyśle; • Safety Integrity Level – SIL; • Performance Level – PL; • Zakładowa Kontrola Produkcji – ZKP; • bezpieczeństwo procesowe; • zaawansowane badania nieniszczące NDT; • certyfikacja systemów zarządzania.

**DEKRA Polska Sp. z o.o.**

ul. Rzymowskiego 28
02-697 Warszawa
tel. 22-654 43 10
kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

Delta Technika Sp. z o.o.

Firma Delta-Technika powstała 1996 roku i od tego czasu świadczy kompleksowe usługi w zakresie techniki sprężonego powietrza, techniki spawalniczej oraz mechatroniki. W tych obszarach nasza oferta obejmuje sprzedaż, doradztwo oraz serwis urządzeń na terenie całego kraju. Posiadamy własną linię produkcyjną siłowników pneumatycznych TEKMA zgodnych ze standardami ISO 6432, ISO 15552, ISO 21287 oraz siłowników kompaktowych i dociskowych, które możemy dostarczyć w ciągu 24 h. Nasza orientacja prokaskiowa pozwala na oferowanie kompetentnych i rzetelnych usług oraz trwałych i objętych pełną gwarancją produktów. Współpracując z renomowanymi dostawcami zagranicznymi i krajowymi, możemy zaproponować szeroką gamę produktów z zakresu: • TECHNIKA SPRĘŻONEGO POWIETRZA: FINI, OMI, CSC, TEKMA, CAMOZZI, CKD, AVENTICS, ECO TEC, VALBIA, COPRAX; • TECHNIKA SPALNICZA: TELWIN, WELDMAN; • MECHATRONIKA: ACE, BANSBACH, ROSSI, BONFIGIOLI, SITI, BOSCH REXROTH, SUCO, CKD, VUOTOTECHNICA, ELOBAU.

**Delta Technika Sp. z o.o.**

ul. Stanisława Lema 26
20-446 Lublin
tel. 81-444 41 41
fax 81-444 42 22
info@deltatechnika.pl
www.deltatechnika.pl



ELEKTRO-AUTOMATIC

ul. Orzeszkowej 64
05-820 Piastów k. Warszawy
tel./fax 22-723 15 43
tel. 22-753 94 79
tel. kom. 695 582 400
biuro@pneumatyka.org
www.pneumatyka.org

ELEKTRO-AUTOMATIC

Firma ELEKTRO-AUTOMATIC powstała na początku 1994 roku. Zajmuje się dystrybucją elementów i urządzeń pneumatyki, automatyki i napędów dla przemysłu. Przedstawiciel handlowy producentów m.in. VESTA, C.MATIC. Pneumatyka dla przemysłu. Asortyment: złączki pneumatyczne, siłowniki standard ISO, siłowniki ze stali nierdzewnej, na specjalne zamówienie, zawory, elektrozwory, filtry, reduktory, czujniki, przewody. Służymy doradztwem technicznym. Duży stan magazynowy. Dobry dojazd Alejami Jerozolimskimi. Lokalizacja: Piastów pod Warszawą. Pneumatyka na medal (Medale Targów Pneumaticon, HPS Katowice, Produkty roku magazynu „Utrzymanie Ruchu”). Sklep internetowy www.sklep.pneumatyka.org. Sprzedaż na terenie całego kraju. Jakość priorytetem – ceny konkurencyjne.
www.pneumatyka.org
POSZUKUJEMY FIRM WSPÓŁPRACUJĄCYCH NA TERENIE CAŁEGO KRAJU.

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Festo Sp. z o.o.

Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.



HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

HEKTOS Sławomir Pokraka

ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.com
www.hektos.com

We współpracy z turecką firmą Hid-Tek, właścicielem marki Winman, Hektos oferuje elementy pneumatyki w bardzo szerokim zakresie. Począwszy od siłowników w różnych standardach wykonania, w ofercie znajdują się zawory, rozdzielacze, stacje przygotowania powietrza oraz wyspy zaworowe. Na szczególną uwagę zasługują napędy oraz przewodnice liniowe, a także całe spektrum czujników. Całość oferty uzupełniają przewody, akcesoria i elementy złączne.



IMI International Sp. z o.o.

IMI Precision Engineering to wiodący światowy producent pneumatyki i zaworów procesowych. Posiadamy szeroką ofertę wysokowydajnych produktów z zakresu sterowania ruchem i przepływami, dostępnych w magazynie i gotowych do natychmiastowej wysyłki. Dysponujemy zakładami produkcyjnymi i centrami technicznymi na całym świecie, gdzie rozwijamy nowe produkty i przeprowadzamy rygorystyczne testy w celu zagwarantowania najwyższych standardów jakości.

IMI International Sp. z o.o.

Oddział Precision Engineering
ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
biuro@imi-precision.com
zapytanie@imi-precision.com
www.imi-precision.com/pl

Nasze sprawdzone marki IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Herion i IMI Maxseal sprawiają, że nasze portfolio produktowe jest jednym z najszerszych w branży i obejmuje:

- siłowniki
- przygotowanie powietrza
- zawory, wyspy zaworowe
- zawory proporcjonalne i procesowe
- czujniki ciśnienia
- technikę próżniową i wysokich ciśnień
- zawory bezpieczeństwa
- akcesoria

KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE



Profil działalności:

- kompletne systemy do sterowania procesami przemysłowymi z wykorzystaniem napędu hydraulicznego i pneumatycznego;
- projektowanie i wykonawstwo;
- kompletacja, dostawa elementów i podzespołów;
- modernizacja napędów i sterowań;
- konsultacje i doradztwo techniczne.

Od stycznia 2017 nowa siedziba – większe możliwości.

KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE

Biuro, warsztat
ul. Wagonowa 34
53-609 Wrocław
tel. 602 241 511
biuro@kolarzowski.pl
www.kolarzowski.pl

KROTECH Marcin Krocak



Firma KROTECH specjalizuje się w technicznym zaopatrzeniu przemysłu poprzez dostarczanie produktów, rozwiązań oraz świadczenie profesjonalnego doradztwa technicznego. Współpracujemy ze światowymi producentami komponentów najwyższej jakości.

W ofercie posiadamy m.in.:

- elementy pneumatyki (napędy, sterowanie, armatura, przygotowanie powietrza, próżnia, przewody pneumatyczne);
- napędy (silniki, motoreduktory, falowniki, serwonapędy);
- przyrządy pomiarowe;
- profile aluminiowe oraz akcesoria do nich;
- narzędzia, materiały i części do maszyn.

Każdy klient jest dla nas najważniejszy – zapewniamy kompleksową obsługę z uwzględnieniem Państwa potrzeb.

KROTECH Marcin Krocak

Biuro:
ul. Strzegomska 180
54-432 Wrocław
tel. +48 605 564 117
fax 71-758 00 50
sklep@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.



Multiprojekt to dostawca komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy doradztwo techniczne, zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu. Większość towarów sprowadzamy prosto od producentów. Współpracujemy z producentami o bardzo wąskiej specjalizacji, co zapewnia wysoką jakość produktów. HIWIN to producent elementów techniki liniowej. ABB i ESTUN to producenci serwonapędów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje panele HMI. W ofercie znajdują się falowniki Micno, serwisowniki LinMot oraz moduły rozproszonych we/wy marki Crevis, które pozwalają na rozszerzenie możliwości każdego systemu automatyki. Ponadto prowadzimy szkolenia podstawowe oraz zaawansowane z programowania i obsługi naszych produktów.

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd od ul. Mogiłskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro
tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna



Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, silowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu



Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aero-nautycznych.

**Parker Hannifin
Sales Poland Sp. z o.o.**
ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com

Oferujemy: • silowniki: tłoczyskowe, ISO, silniki pneumatyczne, wyspy zaworowe, elementy logiczne, rozdzielacze, zestawy przygotowania powietrza elementy podciśnienia; • zawory: procesowe, z przylączem NAMUR, wyspy zaworowe EExPress (do stref zagrożenia 1,21), elektropneumatyczne regulatory ciśnienia; • silowniki bez-tłoczyskowe Origa (napędy pneumatyczne i elektryczne); • systemy pneumatyczne wykonywane pod aplikacje; • szybkozłączka; • złączka, przewody pneumatyczne, elementy funkcyjne Legris; • system rozprowadzania sprężonego powietrza, gazów neutralnych, próżni i wody chłodzącej Transair.



Pneumat System Sp. z o.o.

Firma Pneumat System Sp. z o.o. zajmuje się produkcją silowników pneumatycznych, sprężyn gazowych oraz dystrybucją pneumatyki. Profil produkcji: silownik ISO 15552, ISO 6432, UNITOP silowniki bez-tłoczyskowe, liniowe. W ofercie szczególnie atrakcyjna może się okazać możliwość zlecenia nam wykonania niestandardowych silowników, zamienników oraz max. 24-godzinny termin realizacji zamówienia. W ofercie produkcyjnej: armatura pneumatyczna, zawory i elektrozawory, przewody pneumatyczne, narzędzia, technika próżniowa, kompresory tłokowe i śrubowe.

Pneumat System Sp. z o.o.
ul. Obornicka 160
51-114 Wrocław
tel. 71-325 18 60
fax 71-325 52 84
marketing@pneumat.com.pl
www.pneumat.com.pl

Usługi: szkolenia techniczne, fachowe doradztwo techniczne, analizy wycieków sieci sprężonego powietrza, pomiary przepływów oraz innych parametrów sprężonego powietrza. Firma jest laureatem nagród branżowych i biznesowych, np. Quality International, Gazele Biznesu, EU Standard, Diamenty Forbesa. Pneumat System ma wdrożony i certyfikowany przez TÜV Rheinland System Zarządzania Jakością. Firma posiada oddziały we Wrocławiu, Katowicach, Poznaniu, Łodzi, Rzeszowie, Gorzowie Wlkp., Krakowie, Bydgoszczy i Gdańsku.



PNEUMATIK SA

Firma Pneumatik SA działa na polskim rynku od 1990 roku i jest liderem w dziedzinie techniki sprężonego powietrza. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i wysoce wykwalifikowanej kadry Pneumatik zna potrzeby swoich klientów i zawsze proponuje najdogodniejsze, indywidualnie dopasowane rozwiązania. Jako autoryzowany przedstawiciel renomowanych firm BOGE KOMPRESSOREN oraz SPX HANKISON dostarczamy swoim klientom urządzenia najwyższej jakości. Oferujemy pełną gamę sprzętów (śrubowe, tłokowe, scroll, turbo) oraz urządzeń do uzdatniania sprężonego powietrza (osuszacze, filtry) wraz z osprzętem. Pneumatik SA oferuje również szeroki wachlarz usług, ze szczególnym uwzględnieniem montażu i serwisu dostarczanych urządzeń oraz rozwiązań „pod klucz”.

PNEUMATIK SA
Wysogotowo, ul. Kamienna 28
62-081 Przeźmierowo
tel. 61-816 12 46
fax 61-816 17 71
info@pneumatik.pl
www.pneumatik.pl

Wszystkie oferowane przez nas urządzenia posiadają unijny certyfikat CE oraz dokumentację techniczno-ruchową i dozоровą. Firma Pneumatik posiada również certyfikaty producentów oraz Certyfikat Jakości ISO 9001:2008.



Staubli Łódź Sp. z o.o.

Jako jeden z wiodących producentów szybkozłączki, grupa Stäubli zaspokaja potrzeby w zakresie połączeń w przypadku wszystkich typów cieczy, gazów, zasilania elektrycznego i danych. Pomagamy klientom z całego świata zwiększyć wydajność prowadzonej przez nich działalności bez szkody dla jakości, niezawodności i bezpieczeństwa. Jesteśmy dostawcą rozwiązań standardowych, jak i specjalnie opracowanych na potrzeby danej aplikacji. Długoletnia i ścisła współpraca z klientami z różnych sektorów przemysłu zaowocowała bogatym doświadczeniem w dziedzinie łączenia różnego rodzaju mediów. W ofercie posiadamy m.in.:

Staubli Łódź Sp. z o.o.
Łagiewniki Nowe, ul. Okólna 80/82
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

- systemy bezpiecznych, bezodrutowych szybkozłączki pneumatycznych;
- pistolety odmuchowe;
- przewody do instalacji sprężonego powietrza;
- elementy linii sprężonego powietrza;
- multizłączka modułowe CombiTac.

TECHMAK Sp. z o.o.

Hydraulika siłowa i pneumatyka, przewody ciśnieniowe, węże techniczne i elementy złączne. Pogotowie Techniczne – Serwis przewodów hydraulicznych. Certyfikowany Dystrybutor Parker Hannifin. Oddziały w Lubinie i Zielonej Górze (PARKER STORE).

TECHMAK
Spółka z o.o.

TECHMAK Sp. z o.o.
ul. Spółdzielcza 4 A
64-100 Leszno
tel. 65-529 62 21, 65-529 96 00
fax 65-529 93 62
techmak@techmak.com.pl
www.techmak.com.pl

Tubes International Sp. z o.o.

Oferta Tubes International to nie tylko największy wybór węży przemysłowych, ale również kompleksowe doradztwo techniczne. Nasi fachowcy pomogą prawidłowo dobrać wszystkie elementy potrzebne do instalacji. Tubes International dostarcza węże przemysłowe, złącza przemysłowe, elementy hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Od 1993 roku staramy się sprostać wszystkim wymaganiom klientów. Potwierdzeniem jakości i niezawodności są liczne certyfikaty. W naszej ofercie znajdują się takie produkty, jak: • system rurowy instalacji pneumatycznej SPEEDFIT; • węże pneumatyczne (poliamidowe, poliuretanowe, polietylenowe) oraz przewody spiralne; • złącza pneumatyczne (z mosiądzu, tworzywa oraz stali nierdzewnej); • szybkozłącza pneumatyczne (jednostronnie i dwustronnie odcinające); • zawory pneumatyczne sterowane ręcznie, mechanicznie, elektrycznie i pneumatycznie; • stacje przygotowania powietrza; • siłowniki pneumatyczne i napędy wahadłowe. Dostęp do pełnej oferty na stronie internetowej. Zapraszamy!

TUBES
International

Tubes International Sp. z o.o.
ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
tubes@tubes-international.com
www.tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl



Znajdziesz nas
pod adresem
www.wdp.com.pl

**WAŻENIE
DOZOWANIE
PAKOWANIE**
kwartalnik techniczno-informacyjny



ARMEL Producent Obudów

ul. Toruńska 8
44-100 Gliwice
tel./fax: 32-230 08 24
tel. 32-230 23 01
kontakt@armel.pl
www.armel.pl

ARMEL Producent Obudów

OBUDOWY RACK KASETY 19"

Obudowy metalowe uniwersalne stalowe lakierowane z aluminiową płytą. Systemy konstrukcji RACK 19" i 10":
• Kasety pod płytki Eurokarta.
• Płyty czołowe i zaślepiające do Kaset 19".
• Kasety pod złącza telekomunikacyjne LSA.
• Kasety pod modułowy system szyn DIN T35.
• Elementy wyposażenia obudów.
Nasza firma istnieje w Polsce już 35 lat. Znana jest jako renomowany producent oraz lider w branży profesjonalnych obudów uniwersalnych w Europie. Nasze wyroby zostały wielokrotnie nagradzane licznymi wyróżnieniami i medalami. Nasi konstruktorzy służą Państwu pomocą w projektowaniu wzornictwa nawet najbardziej skomplikowanych modeli i prototypów. Usługi: projektowania, wycinania, lakierowania, szlifowania, anodowania. Dokładność wykonania wycinania i otworowania = 0,03 mm. STANDARDOWE ORAZ INDYWIDUALNE REALIZACJE.



ARVENS Julian Justyński

ul. Królewiecka 14, I. 3
09-402 Płock
tel. 501 457 442
metris@metris.pl
Sklep internetowy: www.metris.pl

METRIS.PL

Sprzedajemy, doradzamy, oferujemy wzorcowanie mierników elektrycznych.

Nasza oferta: mierniki firmy SONEI S.A. – autoryzowana dystrybucja – najniższe ceny, dostawa od 24 godzin.

Mierniki: SONEI, Megger, Kyoritsu, HIOKI, METREL i innych znanych producentów.

Oferta obejmuje: mierniki wielofunkcyjne do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych, analizy jakości energii, bezpieczeństwa maszyn i urządzeń, multimetry, multimetery cęgowe, wskaźniki i testery, luksomierze, termometry i termohigrometry, kamery termowizyjne, pirometry i wiele innych.



Grupa Azoty

AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaaazoty.com
www.automatyka.grupaaazoty.com

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Zatrudniamy ok. 400 pracowników w Tarnowie i Kędzierzynie-Koźlu. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcowujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafinerijnej, energetycznej. Zaproponujemy Państwu rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz zintegrujemy je z systemami już funkcjonującymi.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1 × 230 V, 3 × 230 V, 3 × 380–500 V, 3 × 525 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 albo 3 lata).
- Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3 × 220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3 × 230–500 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
- Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q: 1 × 60 V, 1 × 110 V, 1 × 230 V, 1 × 440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3 × 380–480 V, 3 × 690 V).
- Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
- Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
- Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji, m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulekcyjnych, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).

Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerka 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – Nowoczesne rozwiązania dla przemysłu.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku energoelektronicznym od 1992 roku. Opierając się w swojej ponad 25-letniej działalności na wprowadzeniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: urządzenia zasilania rezerwowego (UPS-y, agregaty prądotwórcze), napędy (falowniki niskiego, średniego napięcia oraz windowe, softstarty, silniki DC), izolatory, systemy kogeneracyjne na gaz ziemny i biogaz, osprzęt instalacji biogazowych. W ramach usług oferuje: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny autoryzowany serwis 24 H. NAPĘDY, ZASILANIE REZERWOWE, SYSTEMY KOGENERACYJNE, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
ces@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.upsces.pl

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. w ubiegłym roku obchodziła Jubileusz 25-lecia swego powstania. Zajmujemy się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI oraz AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych, biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyki szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym. Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak: • technika napędowa; • falowniki, przemienniki częstotliwości AC; • serwowprzeźnienniki AC, serwonapędy; • zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników; • moduły hamujące falowników; • softstarty; • 1-faz. i 3-faz. regulatory mocy • przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego; • UPS; • zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.



DACPOL

DACPOL Sp. z o.o.

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ELHAND TRANSFORMATORY to polski producent transformatorów i dławików niskiego i średnionapięciowych oraz filtrów i urządzeń specjalnych, które pracują w wielu strefach klimatycznych. Produkujemy transformatory NN do 1600 kVA i ŚN do 2500 kVA (napięcia: 6 kV, 10 kV, 15 kV). Nasza oferta skierowana jest do następujących gałęzi przemysłu: energoelektronika, przemysł stoczniowy, górniczy, lotniczy, kolejowy, hutniczy, chemiczny, szpitalnictwo, wojsko, wydobywanie ropy i gazu. Jakość wyrobów poparta jest licznymi certyfikatami: ISO 9001, AQAP 2120-NATO, DNV-GL, ABS, GOST-Ru, LR, RINA, UL-Certificate of Compliance, NATO Commercial and Government Entity Code NCAGE, GOST-EAC, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, EMAG. Posiadamy również bezpośrednie uznanie towarzystw klasyfikacyjnych: PRS, RMRS, BV. Oprócz standardowych urządzeń możemy zaprojektować i wykonać urządzenia nietypowe o parametrach zgodnych z wymaganiami klienta. Szczegółowe informacje znajdą Państwo na stronie: www.elhand.pl.



ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ul. Klonowa 60
42-700 Lubliniec
tel. 34-347 31 00
fax 34-347 02 07
info@elhand.pl
www.elhand.pl

Energoelektronika.com.pl

Branżowy serwis energoelektroniki stanowi platformę informacyjną i edukacyjną dla osób zawodowo związanych z energoelektroniką i branżami pochodnymi. Znajdą tu Państwo rzetelne dane o firmach, produktach, szkoleniach, wdrożeniach itp. Zapraszamy Państwa również na nasze forum oraz zachęcamy do współpracy, reklamowania się na stronach serwisu i do systematycznego odwiedzania naszych stron, gdzie na pewno każdy z Państwa znajdzie coś interesującego dla siebie. Zapraszamy na www.energoelektronika.com.pl.

Energoelektronika.com.pl

Aleja Legionów 8/31
41-902 Bytom
tel. kom. 604 722 095
biuro@energoelektronika.com.pl
www.energoelektronika.com.pl



Eurotrafo Sp. z o.o.
ul. Sobieskiego 73
96-100 Skierniewice
tel. 43-833 42 30
firma@eurotrafo.net
www.eurotrafo.net

Eurotrafo Sp. z o.o.

Firma Eurotrafo Sp. z o.o. jest polskim producentem transformatorów, dławików, cewek oraz innych elementów indukcyjnych. Działamy na rynku od roku 2003. Produkujemy transformatory zarówno w wersjach na rdzeniach EI, jak i rdzeniach toroidalnych czy ferrytowych. Nasze elementy indukcyjne wykonujemy w wersjach standardowej (otwarta, lakierowana) lub zalewanych żywicami w obudowie. Produkowane przez nas elementy znajdują zastosowanie w następujących branżach: spawalnictwo, aparatura łączeniowa, kolejnictwo, oświetlenie, instalacje przemysłowe, instalacje domowe. Posiadamy certyfikat ISO 9001. Większość naszych wyrobów to produkcja indywidualna, na podstawie naszego bądź powierzzonego przez klienta projektu. Więcej danych mogą uzyskać Państwo na naszej stronie www.eurotrafo.net lub dzwoniąc do nas. Zapraszamy do współpracy.



FINDER Polska Sp. z o.o.
ul. Malwowa 126
60-175 Poznań
tel. 61-865 94 07
finder.pl@findernet.com

FINDER Polska Sp. z o.o.

Finder to ponad 60 lat doświadczenia w produkcji przełączników i komponentów do automatyki przemysłowej, nieustanny rozwój oferty spowodował, że możemy z radością pochwalić się poniższymi grupami produktów:

- przełączniki przemysłowe i mocy;
- przełączniki interfejsowe;
- przełączniki półprzewodnikowe;
- przełączniki nadzorcze i czasowe;
- przełączniki bistabilne;
- termoregulacja przemysłowa;
- zasilacze impulsowe;
- moduły serwisowe;
- i wiele innych.

Zapraszamy na stronę internetową www.findernet.com.

JEAN MUELLER
POLSKA Sp. z o.o.
ul. Krótka 4
02-293 Warszawa
tel. 22-751 79 01
fax 22-751 79 03
info@jeanmueller.pl
www.jeanmueller.pl

JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.

JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o. została założona w 2001 r. przez firmę JEAN MÜLLER GmbH, która w 1897 r. rozpoczęła produkcję wkładek topikowych jako pierwszy producent w Niemczech, a obecnie jest największym na świecie producentem rozłączników bezpiecznikowych. W Polsce oferujemy także produkty francuskich firm CITEL i MERSEN oraz polskich ETI POLAM i LUMEL:

- rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe i listwowe (kilka tysięcy wykonania);
- podstawy bezpiecznikowe wg standardów europejskich, BS i amerykańskich;
- wkładki topikowe niskiego i średniego napięcia (ok. 40 000 typów);
- ponad 1000 typów ograniczników przepięcia dla AC, DC, sieci teleinformatycznych;
- iskrowniki gazowe (kilkaset typów);
- zaciski kablowe i transformatorowe (kilkaset wykonania);
- obudowy poliestrowe i metalowe;
- przekładniki niskiego napięcia (ok. 10 000 typów);
- aparatura pomiarowa analogowa i cyfrowa;
- wiele innych produktów skierowanych głównie dla producentów automatyki, złącz kablowych i rozdzielnic niskiego napięcia.



KBR Magneto Sp. J.
Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl

KBR MAGNETO

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACU-UMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetyczne miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wygładzające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „drurowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego).

Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.

Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.

Kompania Elektroniczna to najlepszy partner biznesowy branży EMS, posiadający ponad 30-letnie doświadczenie.

Oferujemy kontraktową produkcję modułów elektronicznych poprzez produkcję płytek obwodów drukowanych, usługi montażu elementów (SMT i THT) oraz szeroką ofertę magazynową podzespołów. Posiadamy Biuro R&D, które dba o zlecenie od początku projektu, kończąc na teście ECU.

Specjalizujemy się w produkcji średnio- i wielkoseryjnej, nie zaniedbując wykonania prototypowych. Obecnie nie tylko obsługujemy segment rynku elektronicznego, ale także współpracujemy z branżą medyczną, meblarską, oświetleniową, przemysłową czy producentami sprzętu AGD i RTV oraz instytucjami badawczymi.

Jesteśmy otwarci na nowe pomysły. Nie boimy się wyzwań.

- produkcja obwodów drukowanych • montaż SMT i THT • kompletacja komponentów
- uruchamianie i testowanie urządzeń • projektowanie • magazynowanie

Wyprodukujemy Twoje idee!



Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.

Biuro handlowe:
ul. Okulickiego 7/9 lok. G 9
05-500 Piaseczno
tel. 22 715 66 06
biuro.handlowe@komele.eu
www.komele.eu

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ograniczniki przepięć; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe, czasowe, nadzorcze, kontroli poziomu; przełączniki pływakowe, mikro PLC; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych, oprogramowanie do zarządzania energią.



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
faks 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

Kontrolowanie czasu jeszcze nigdy nie było tak proste

Programowane przez smartfon



Seria 84 elektroniczny SMARTimer
programowany za pomocą NFC



Dwa niezależnie programowane kanały w jednym urządzeniu. NFC do prostego, elastycznego i szybkiego programowania za pomocą smartfona. • findernet.com





Mersen Polska Sp. z o.o.

ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych.

Ofujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o niezrównanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydłużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.



SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

SIBA Polska Sp. z o.o. oferuje bezpieczniki topikowe dla elektroniki, energetyki i automatyki:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiatury SMD;
- bezpieczniki miniatury;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.



SOLID LINK Sp. z o.o.

ul. Nyska 56 B/6
50-505 Wrocław
tel. 71-787 97 07
fax 71-720 79 56
biuro@solidlink.pl
www.solidlink.pl

SOLID LINK Sp. z o.o.

Od 20 lat zaopatrujemy naszych Klientów w podzespoły i urządzenia automatyki przemysłowej. Udzielamy im wsparcia i doradztwa technicznego. Nasza oferta:

- przekaźniki półprzewodnikowe (CELDUC Relais, JEENDA, JEL System);
- sterowniki mocy (CELDUC Relais, JEENDA);
- softstarty i układy nawrotne (CELDUC Relais);
- cyfrowe regulatory temperatury (TAIE);
- kontaktronowe czujniki zbliżeniowe;
- bezpieczniki i gniazda bezpiecznikowe;
- radiatory.



TERM

ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.

TWERD Zakład Energoelektroniki

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych. Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37 kW–1 MW na napięcia: 230 V, 400 V, 500 V, 690 V; 1,2 kV; 3,3 kV, w tym przemienniki: regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- falownikowe napędy samochodowe FNS-60 przeznaczone do napędów pojazdów elektrycznych zasilanych z baterii akumulatorów;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizacyjne i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.

**Zakład Energoelektroniki
TWERD**

ul. Aleksandrowska 28–30
87-100 Toruń
tel./fax 56-654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl



Solidne informacje z branży

**Prenumerata za mniej
niż 10 zł miesięcznie!**

napędy i sterowanie miesięcznik
naukowo-
techniczny

www.nis.com.pl

tel: 32-755 19 17, e-mail: redakcja.nis@drukart.pl



ALLMAR
Dystrybutor
Automatyki Siemens
 ul. Krotoszyńska 11
 61-315 Poznań
 tel. 61-870 54 38
 fax 61-879 97 76
 biuro@allmar.pl
 www.allmar.pl

ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens

WYKONAWSTWO:

- projektowanie i modernizacja układów sterowania;
- wizualizacja systemów automatyki;
- archiwizacja oprogramowania;
- dobór i parametryzacja układów napędowych.

SERWIS:

- sterowniki SIMATIC S5/S7;
- panele operatorskie;
- układy napędowe MICROMASTER, SINAMICS, SIMODRIVE.

MAGAZYN:

- sterowniki SIMATIC LOGO, S7-200, S7-1200, S7-300, ET200S;
- falowniki MICROMASTER, SINAMICS;
- zasilacze SITOP, panele operatorskie;
- styczniki, wytł. silnikowe, wytł. pozycyjne oraz pozostała aparatura nn.



ANIRO Sp. z o.o.

ul. B. Chrobrego 64
 87-100 Toruń
 tel. 56-657 63 63-64
 fax 56-645 01 03
 aniro@aniro.pl
 www.aniro.pl

ANIRO Sp. z o.o.

Firma ANIRO, posiadając 30-letnie doświadczenie w branży automatyki i elektrotechniki, oferuje na polskim rynku produkty światowej jakości, a także służy doradztwem i zapewnia serwis oferowanego asortymentu. Zakres prac inżynierskich realizowanych przez ANIRO obejmuje opracowanie dokumentacji, oprogramowanie systemów, kompletację elementów, montaż szaf sterowniczych, instalacji i okablowania na obiekcie. Zadania realizowane są w oparciu o zasadę: Koncepcja – Projekt – Realizacja – Serwis. ANIRO, świadcząc usługi o najwyższym poziomie, zarówno w zakresie oferowanych urządzeń, jak zagadnień inżynierskich, kieruje się zasadą: Innowacyjność, wiedza, konsekwencja – siłą napędową.

ANIRO jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce koreańskiego koncernu LS Industrial Systems – producenta urządzeń z dziedziny automatyki przemysłowej – oraz falowników i softstartów szwedzkiej firmy Emotron CG-Drives. Nowością w ofercie ANIRO są filtry aktywne ADF.



ARNAP Sp. z o.o.

ul. Strażacka 35
 43-382 Bielsko-Biała
 tel. 33-818 40 04
 tel. 33-810 56 71
 fax 33-819 46 13
 arnap@arnap.pl
 www.arnap.pl

ARNAP

ARNAP jest niezależnym ekspertem w zakresie optymalizacji doboru armatury przemysłowej i jej automatyzacji. Od prawie 20 lat zajmujemy się dostarczaniem rozwiązań sterowania przepływem mediów, tj. zaworów, zasuw oraz napędów wraz z akcesoriami. W naszym portfolio znajdują się bezpośrednio takie marki, jak: PEKOS, KITZ/PERRIN, CHEMITEX, XUOX, VAMEIN, BURACCO, SEVCIK, PRISMA, ROTADISK, BETTIS, REXA Electraulic Actuation, BERNARD CONTROLS, MODACT, VAL PES, PRO-GEAR, MASTERGEAR, ROTTECH, TOPWORX. Doświadczenie, niezależność, własny serwis gwarancyjny, zaplecze warsztatowe oraz prowadzony Skład Armatury i Napędów pozwalają proponować rozwiązania zoptymalizowane pod kątem oczekiwań Klienta i analizowanej aplikacji. Nasze Centrum Automatyzacji Armatury jest zapleczem w zakresie doboru i automatyzacji dla firm wykonawczych oraz kompleksyjnych, a także biur projektowych. Proponujemy rozwiązania dla przemysłu chemicznego, gazowo-paliwowego, papierniczego, stoczniowego, wodno-kanalizacyjnego, energetyki oraz górnictwa.



ASC AUTOMATYKA
SYSTEMÓW
CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.
 ul. Legionowa 24
 01-343 Warszawa
 tel. 22-666 21 62
 fax 22-666 21 62 w. 12
 asc.warszawa@asc.waw.pl
 www.sklep-asc.pl
 www.asc.waw.pl

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

Działalność: dystrybucja/handel hurtowy, handel detaliczny, wykonawstwo, serwis, doradztwo.

Autoryzowany dystrybutor firmy Danfoss. • Aparatura łączeniowa NN. • Armatura przemysłowa. • Chłodnictwo i klimatyzacja. • Ciepłownictwo. • Komponenty automatyki przemysłowej. • Napędy elektryczne VLT. • Serwis przetwornic częstotliwości Danfoss VLT. • Wypożyczalnia przetwornic VLT. • Ogrzewanie podłogowe DEVI. • Uzdatnianie sprężonego powietrza. • Układy sterowania i monitoringu. • Sprężarki i agregaty skraplające. • Doradztwo, kompletacja dostaw. • Rozwiązania nietypowe.

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Zatrudniamy ok. 400 pracowników w Tarnowie i Kędzierzynie-Koźlu. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafineryjnej, energetycznej. Zaproponujemy Państwu rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz zintegrujemy je z systemami już funkcjonującymi.



Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69

info.automatyka@grupazoty.com
www.automatyka.grupazoty.com

B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

B&R to innowacyjna firma z branży automatyzacji z siedzibą w Austrii i przedstawicielstwami na całym świecie. Jako globalny lider w automatyce przemysłowej, B&R łączy najnowocześniejsze technologie z kunsztem inżynierskim, oferując klientom działającym w różnych branżach kompleksowe rozwiązania dla automatyzacji maszyn i procesów, sterowania napędami, wizualizacji i zintegrowanej technologii bezpieczeństwa. W ofercie B&R znajdują się: system sterowania procesami APROL, wydajne sterowniki programowalne z systemem czasu rzeczywistego; sterowniki zintegrowane z panelami operatorskimi; panele operatorskie; komputery przemysłowe; systemy softPLC oraz softCNC; cyfrowe serwonapędy (pozycjonowanie, synchronizacja, profile krzywek, CNC); sieci przemysłowe Ethernet POWERLINK, CAN-bus, X2X i inne (Profibus DP, Modbus); wydajne środowisko programistyczne, służące do programowania sterowań, wizualizacji, napędów i komunikacji oraz zarządzania projektem, a także diagnostyki systemu. Firma blisko współpracuje ze swoimi Klientami, oferując wsparcie techniczne, pomoc przy tworzeniu aplikacji oraz szkolenia.

PERFECTION IN AUTOMATION
A MEMBER OF THE ASH GROUP



B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

ul. Małachowskiego 10
61-129 Poznań
tel. 61-846 05 00
fax 61-846 05 01

office.pl@br-automation.com
www.br-automation.pl

BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów

Fabryka BEFARED SA istnieje 140 lat i posiada 90-letnie doświadczenie w produkcji aplikacji napędowych. W ofercie znajdują się:

- uniwersalne przekładnie zębate 1-, 2-, 3-stopniowe;
- reduktory i motoreduktory walcowe i stożkowo-walcowe typoszeregu H oraz EM;
- motoreduktory serii NR i NF;
- przekładnie górnicze do przenośników taśmowych, zgrzeblowych i stacji napinających;
- przekładnie planetarne;
- kompletne zespoły napędowe i przekładnie specjalne wykonane na bazie dokumentacji własnej lub Klienta.

Ponadto oferujemy: 24-godzinny serwis fabryczny, części zamienne, doradztwo techniczne wraz z dojazdem do Klienta oraz usługi obróbki mechanicznej i cieplno-chemicznej.



Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED SA

43-300 Bielsko-Biała
ul. Grażyńskiego 71
tel. 33-812 60 31
fax 33-815 93 63
befared@befared.pl
www.befared.pl

BESEL SA

Firma BESEL SA produkuje silniki elektryczne już od roku 1950. Oferujemy silniki indukcyjne 3-fazowe oraz 1-fazowe ogólnego przeznaczenia w wielkościach mechanicznych 56, 63, 71, 80 i 90 mm i zakresie mocy od 0,04 kW do 4 kW.

Nasza oferta zawiera również silniki specjalnego przeznaczenia przystosowane do coraz bardziej zaawansowanych wymagań rynku. Zaopatrujemy w silniki maszyny i urządzenia przemysłu wentylatorowego, chemicznego, pompowego, spożywczego, elektromaszynowego oraz inne, gdzie wymagane jest dostosowanie wyrobu do potrzeb Klienta.

Poszerzamy ciągle swoją ofertę o nowe rozwiązania, takie jak silniki energooszczędne, zarówno 3-fazowe, jak i 1-fazowe, silniki reluktancyjne oraz zespoły napędowe oparte o reduktory i przemienniki częstotliwości.

Coraz więcej naszych wyrobów trafia na wymagające rynki zagraniczne całego świata. Klienci Beselu stosują nasze rozwiązania w swoich często bardzo zaawansowanych urządzeniach, gdzie niezawodność i jakość produktu jest najbardziej pożądaną cechą.



Grupa Cantoni Fabryka Silników Elektrycznych BESEL SA

ul. Elektryczna 8
49-300 Brzeg
tel. 77-416 28 61
fax 77-416 68 68
besel@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com



BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl
www.silownikielektryczne.com
www.sprezynygazowe24.pl
www.amortyzatoryprzemyslowe.pl
www.listwy-bezpieczenstwa.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o., jako wyłączny dystrybutor Thomson, Yilmaz oraz wielu innych producentów – Kollmorgen, Rossi – posiada w swojej ofercie szeroki zakres elementów napędowych.

Technika liniowa – silowniki elektryczne, przemysłowe i precyzyjne – do 0,01 mm, moduły liniowe, wałki i łożyska liniowe, a także prowadnice szynowe. Pomagamy w doborze, montażu i uruchomieniu. W naszej ofercie znajdują Państwo również przekładnie i motoreduktory takich firm, jak Rossi, Yilmaz, Hydromec – od małych przekładni aluminiowych do ciężkich żeliwnych planetarnych lub walcowych. Zajmujemy się także dystrybucją i pomocą techniczną w technice serwo z użyciem silników oraz wzmacniaczy Kollmorgena – wraz z naszym Działem Automatyki jesteśmy w stanie pomóc w uruchomieniu układów wieloosiowych. Uzupełnienie oferty stanowią amortyzatory i sprężyny gazowe (ACE, Bansbach) oraz czujniki i elementy bezpieczeństwa (Elobau i ASO), które pozwalają stworzyć projekt z wykorzystaniem wielu naszych elementów.



Zakłady Kablowe BITNER

ul. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

Adres do korespondencji:

Zakład Produkcyjny
32-353 Trzyciąż 165 k. Krakowa
tel. 12-389 40 24
fax 12-380 17 00
bitner@bitner.com.pl
www.bitner.com.pl

Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o.

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów.

Produkujemy, dostarczamy kable i przewody od 1996 roku. Oferta produkcyjna obejmuje ponad 30 000 kabli i przewodów zebranych w kilkanaście grup asortymentowych, m.in.: kable sygnalizacyjne i sterownicze; kable do systemów Profibus oraz EIB/KNX; kable teleinformatyczne i telekomunikacyjne; kable i przewody koncentryczne; kable górnicze telekomunikacyjne, sygnalizacyjne, zasilające oraz przewody oponowe; kable energetyczne; kable do zasilania przekształtnikowego; kable do instalacji bezpieczeństwa pożarowego; kable audio i DMX; kable średniego napięcia; kable specjalnych zastosowań oraz specjalne konstrukcje kabli na życzenie klienta.



Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61-662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.pl

Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych firmy HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
- droga (przeszyczenie);
- moment obrotowy;
- ciśnienie;
- masa.

A ponadto:

- komponenty do wag;
- wzmacniacze pomiarowe;
- systemy i programy do analizy naprężeń;
- akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
- systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
- tensometry oporowe i optyczne.



The Drive & Control Company

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 102/104
02-230 Warszawa
tel. 22-738 18 00
fax 22-758 87 35
info@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.pl

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

Firma Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań.

Oferta produktowa firmy Bosch Rexroth w zakresie napędów i sterowań elektrycznych obejmuje: • systemy sterowania: sterowniki PLC, kontrolery ruchu dla aplikacji jedno- i wieloosiowych, sterowania numeryczne CNC, sterowania dedykowane do maszyn drukarskich, pakujących, manipulatorów; • technikę napędową: systemy serwonapędowe o budowie kompaktowej, modułowej, zdecentralizowanej, a także falowniki; • serwosilniki elektryczne: synchroniczne, asynchroniczne, bezpośrednie do samodzielnej zabudowy, liniowe; • przekładnie planetarne: dla aplikacji standardowych oraz wymagających większej precyzji pozycjonowania; • systemy wkrętakowe: dla stanowisk ręcznego oraz zautomatyzowanego montażu; • systemy zgrzewania oporowego średniej częstotliwości oferowane pod indywidualne potrzeby. Posiadamy 7 biur regionalnych w: Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawę i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1×230 V, 3×230 V, 3×380–500 V, 3×525 V, 3×690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 rok albo 3 lata).
 - Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3×220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3×230–500 V, 3×690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
 - Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1×60 V, 1×110 V, 1×230 V, 1×440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3×380–480 V, 3×690 V).
 - Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
 - Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
 - Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji, m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refuterów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).
- Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerza 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl

CANTONI GROUP

Grupa Cantoni to największy w Polsce producent silników elektrycznych i systemów napędowych w zakresie mocy od 0,04 kW do 6000 kW oraz hamulców do silników elektrycznych.

- Besel SA – rok założenia 1950 r.
- Celma Indukta SA – rok założenia 1878 r. i 1920 r.
- Emit SA – rok założenia 1921 r.
- Ema-Elfa Sp. z o.o. – rok założenia 1954 r.

Oferta Grupy Cantoni obejmuje silniki jednofazowe i trójfazowe ogólnego przeznaczenia, o różnych klasach sprawności oraz silniki do specjalnych zastosowań lub przeznaczone do pracy w szczególnych warunkach. Należą do nich silniki przeciwybuchowe, trakcyjne, do pomp, dla przemysłu chemicznego i maszynowego, do pracy na statkach i w kopalniach oraz silniki do wielu innych aplikacji w różnych gałęziach przemysłu. Oferujemy silniki zaprojektowane i wykonane na indywidualne zamówienie klienta. Nasze silniki spełniają normy krajowe i międzynarodowe.

**CANTONI MOTOR SA**

ul. 3 Maja 28
43-400 Cieszyń
tel. 33-813 87 00
fax 33-813 87 01
motor@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

CELMA INDUKTA SA

CELMA INDUKTA SA posiada prawie 100-letnie doświadczenie w zakresie produkcji maszyn elektrycznych. Dostarczamy klientom konkretne i kompleksowe rozwiązania, zapewniamy wysoką jakość oraz właściwy serwis w zakresie silników i napędów elektrycznych. Nasze silniki dostarczamy na rynek krajowy i rynki zagraniczne. Funkcjonujemy w oparciu o ISO 9001 oraz ISO 14001. Produkowane silniki elektryczne są zgodne z wymaganiami PN, IEC, EN, ATEX oraz NEMA, CSA, UL, EAC. Główną grupę silników wytwarzanych przez CELMA INDUKTA SA stanowią trójfazowe silniki klatkowe ogólnego przeznaczenia (m.in. o klasie sprawności IE3), które znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Pozostała część produkcji to silniki specjalne, dostosowywane do specyficznych warunków pracy, np. w przemyśle wydobywczym, chemicznym, hutniczym lub stoczniowym. Obecnie większość asortymentu zakładu, w tym również silniki przeciwybuchowe, oferowane są ze znakiem CE.

**Grupa Cantoni
CELMA INDUKTA SA**

ul. 3 Maja 19
43-400 Cieszyń
tel. 33-470 17 00
fax 33-470 17 97
celmaindukta@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – specjaliści od napędów.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku napędów elektrycznych i automatyki przemysłowej od 1992 roku. Posiadając już ponad 25-letnie doświadczenie w branży elektrycznej, oferujemy m.in. falowniki niskiego napięcia (Gefran), softstarty niskiego i średniego napięcia (Solcon), serwonapędy (Gefran), przekształtniki tyrystorowe do silników DC (Gefran) oraz silniki DC (Sicme Motori). Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem.

Ponadto oferujemy również kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizację układów napędowych, badania symulacyjne, badania w trakcie pracy układów, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis 24 h oferowanych rozwiązań.

Ponadto w naszej ofercie: ZASILANIE REZERWOWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.

**Centrum Elektroniki
Stosowanej CES Sp. z o.o.**

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
napedy@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikiaces.pl
www.soft-start.pl

control-service

CONTROL-SERVICE

ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 12-269 75 80
info@control-service.pl
www.control-service.pl
www.napedyelektryczne.pl

CONTROL-SERVICE

Dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss; filtry du/dt, sinusoidalne i filtry harmonicznych; sterowniki PLC i panele operatorskie, aparatura łączeniowa, komponenty AKPiA, silniki i enkodery; projektowanie i budowa układów napędowych i sterowania; napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe; kompletne systemy automatyzacji produkcji; sterowanie i wizualizacja procesów technologicznych; MES, PCS7, systemy produkcji wsadowej, robotyka, synchronizacja i pozycjonowanie; modernizacje linii technologicznych; autoryzowany serwis przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss 24/7; serwis falowników, paneli operatorskich, sterowników PLC, monitorów przemysłowych i innych elektronicznych komponentów automatyki i sterowania; wypożyczalnia przetwornic częstotliwości 0,55–250 kW; szkolenia z zakresu napędów elektrycznych dedykowane dla służb utrzymania ruchu, inżynierów i projektantów; audyty energetyczne i projekty oszczędzające energię; analizy parametrów sieci zasilających.



DĄBROWSKA FABRYKA MASZYN ELEKTRYCZNYCH

DAMEL Spółka Akcyjna
Aleja Józefa Piłsudskiego 2
41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 32-262 32 31
fax 32-264 34 26
fax marketing: 32-264 10 12
office@damel.com.pl
www.damel.com.pl

DAMEL SA

Damel SA jest producentem silników elektrycznych o mocy od 8 kW do 1600 kW, w wykonaniu przeciwwybuchowym, chłodzonych wodą oraz powietrzem, stosowanych w kombajnach ścianowych i chodnikowych, przenośnikach taśmowych i zgrzebłowych, pompach oraz systemach wentylacyjnych.

Jesteśmy producentem separatorów elektromagnetycznych i magnetycznych służących do wychwytywania zanieczyszczeń ferromagnetycznych ze strugi materiału. W naszym zakresie produkcji znajdują się również izolatory oraz wpusty kablowe w wykonaniu przeciwwybuchowym.



Danfoss Poland Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. 22-755 0668
vlt@danfoss.pl
www.danfoss.pl

Danfoss Poland Sp. z o.o.

W Danfoss Drives specjalizujemy się w technice sterowania i regulacji napędów elektrycznych. W 2015 r. firma Danfoss połączyła się z fińskim producentem Vacon Oy. Dwie firmy to jeden cel, jedna pasja, szersza oferta produktowa, a także usługi serwisowe o najwyższej jakości. Oferujemy przetwornice częstotliwości (falowniki), softstarty, systemy pozycjonowania i synchronizacji oraz regulowane silniki i motoreduktory. Nasze marki VLT® i VACON® są synonimem wysokiej jakości i niezawodności. Z nami łatwiej dokonywać właściwych wyborów, pomożemy zbudować niezawodne, energooszczędne systemy sterowania napędu w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji, przemyśle spożywczym, gospodarce wodnej i aplikacjach maszynowych. Nasze referencje to także energetyka, przemysł ciężki i wydobywczy, gdzie z powodzeniem uruchamiamy napędy dużych mocy. Obecnie dla obszaru zastosowań niskich napięć (napięcie zasilania poniżej 1 kV) nowe serie przetwornic częstotliwości pokrywają zapotrzebowanie całego typoszerokiego mocy od 0,18 kW do 1,4 MW.



DEKRA Polska Sp. z o.o.

ul. Rzymowskiego 28
02-697 Warszawa
tel. 22-654 43 10
kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

DEKRA Polska Sp. z o.o.

DEKRA – Partner na rzecz bezpiecznego świata.

DEKRA jest jedną z największych na świecie organizacji eksperckich. Jako partner w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa w przemyśle, świadczymy usługi w zakresie badań laboratoryjnych, inspekcji, kontroli, certyfikacji, audytów technicznych, ekspertów, rzeczoznawstwa, doradztwa i szkoleń. DEKRA to ponad 37 000 ekspertów w ponad 50 krajach codziennie pracujących na rzecz ciągłości i bezpieczeństwa biznesu.

Szczegółowy zakres usług DEKRA w Polsce: • audyty energetyczne; • ocena zgodności maszyn – dyrektywa maszynowa; • inspekcje i audyty techniczne w przemyśle; • Safety Integrity Level – SIL; • Performance Level – PL; • Zakładowa Kontrola Produkcji – ZKP; • bezpieczeństwo procesowe; • zaawansowane badania nieniszczące NDT; • certyfikacja systemów zarządzania.

EBRO ARMATUREN Sp. z o.o. Oddział w Polsce

Jesteśmy czołowym producentem armatury przemysłowej. Zatrudniamy wykwalifikowanych inżynierów, którzy w swojej pracy bazują na aktualnych badaniach naukowych, doświadczeniach i wymianie informacji pomiędzy praktykami i projektantami ze wszystkich gałęzi przemysłu. Od ponad czterdziestu lat nasze doświadczenia rynkowe są wykorzystywane przy projektowaniu i produkcji nowoczesnej armatury przemysłowej i napędów. Wychodzimy z założenia, że jakość konstrukcji i wykonania musi zapewniać maksymalną niezawodność pracy w każdym przypadku zastosowania. Dostarczamy wyroby o wysokiej jakości po konkurencyjnych cenach. Dzięki tej zasadzie staliśmy się istotnym partnerem na rynku międzynarodowym i zaliczani jesteśmy do przodujących firm w branży. Dysponujemy pełnymi możliwościami w zakresie profesjonalnego doradztwa, szybkiej realizacji dostaw i obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. Oferujemy: armaturę przemysłową, automatykę armaturową, napędy pneumatyczne i elektryczne.



EBRO ARMATUREN Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
 ul. Bajana 3
 01-904 Warszawa
 tel./fax 22-669 00 90
 ebro@ebro.com.pl
 www.ebro.com.pl

ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ELHAND TRANSFORMATORY to polski producent transformatorów i dławików niski- i średnionapięciowych oraz filtrów i urządzeń specjalnych, które pracują w wielu strefach klimatycznych. Produkujemy transformatory NN do 1600 kVA i ŚN do 2500 kVA (napięcia: 6 kV, 10 kV, 15 kV). Nasza oferta skierowana jest do następujących gałęzi przemysłu: energoelektronika, przemysł stoczniowy, górniczy, lotniczy, kolejowy, hutniczy, chemiczny, szpitalnictwo, wojsko, wydobywanie ropy i gazu. Jakość wyrobów poparta jest licznymi certyfikatami: ISO 9001, AQAP 2120-NATO, DNV-GL, ABS, GOST-Ru, LR, RINA, UL-Certificate of Compliance, NATO Commercial and Government Entity Code NCAGE, GOST-EAC, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, EMAG. Posiadamy również bezpośrednie uznanie towarzystw klasyfikacyjnych: PRS, RMRS, BV. Oprócz standardowych urządzeń możemy zaprojektować i wykonać urządzenia nietypowe o parametrach zgodnych z wymaganiami klienta. Szczegółowe informacje znajduć Państwo na stronie: www.elhand.pl.



ELHAND
TRANSFORMATORY Sp. z o.o.
 ul. Klonowa 60
 42-700 Lubliniec
 tel. 34-347 31 00
 fax 34-347 02 07
 info@elhand.pl
 www.elhand.pl

EMIT SA

Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT SA (rok założenia 1921) jest jednym z czołowych w Polsce producentów trójfazowych maszyn elektrycznych niskiego i wysokiego napięcia, średniej i dużej mocy. Dostarczamy napędy dla firm sektora paliwowo-energetycznego, chemicznego, papierniczego, stoczniowego, górniczego i elektromaszynowego w kraju i za granicą. Nasze wyroby wykonujemy w oparciu o system jakości ISO 9001 wg norm PN, IEC, EN i NEMA/CSA.

Podstawowy zakres produkcji EMIT SA zawiera około 2,5 tysiąca typów maszyn elektrycznych, tj.: silniki indukcyjne (pierścieniowe i klatkowe) o mocy od 90 kW do 6000 kW, w tym: silniki wysokiego napięcia (10–11 kV), silniki średniego napięcia (3 kV–6 kV), silniki niskiego napięcia (do 1 kV), silniki pierścieniowe niskiego i wysokiego napięcia, silniki przeciwybuchowe.

Oferujemy także nietypowe wykonania według wymagań klientów (np. silniki dla pomp zasilanych, silniki górnicze do napędu organów urabiających kombajny czy innych maszyn górniczych).



Grupa Cantoni
Zakład Maszyn Elektrycznych
EMIT SA
 ul. Narutowicza 72
 99-320 Żychlin
 tel. 24-285 10 14
 fax 24-285 20 05
 emit@cantonigroup.com
 www.cantonigroup.com

ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Firmę ENEL-AUTOMATYKA tworzy zespół specjalistów o wieloletnim doświadczeniu. Od lat jesteśmy obecni na rynku jako projektanci oraz wykonawcy układów automatyki. Produkujemy sterowniki serii RP, zabezpieczenia pomp PSU i wiele innych urządzeń. W naszej działalności stosujemy system PN-EN ISO 9001.

Wykonujemy: układy napędowe z falownikami i softstartami; układy automatyki dla wielu gałęzi przemysłu: energetycznego, hutniczego, wydobywczego, chemicznego oraz gospodarki wodno-ściekowej; systemy zbierania i transmisji danych; systemy monitorowania kosztów energii.

ENEL-AUTOMATYKA jest również autoryzowanym dystrybutorem produktów firm Danfoss i Mitsubishi.

Oferujemy: styczniki, presostaty, zawory elektromagnetyczne itp., falowniki, softstarty, sterowniki PLC, panele operatorskie HMI, serwonapędy.

ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.
 ul. Gen. J. Sowińskiego 3
 44-101 Gliwice
 tel. 32-725 11 89
 tel. 32-237 61 80
 tel./fax 32-237 62 69
 biuro@enel-automatyka.pl
 www.enel-automatyka.pl



FAULHABER Polska Sp. z o.o.

Systemy napędowe firmy FAULHABER to arcydzieło inżynierii precyzyjnej i elektro-mechaniki, osiągające granice technicznych możliwości. Jako pionier i lider w branży *high-tech*, firma ta, specjalizująca się w napędach, to jedno z najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw w Niemczech.

FAULHABER to wiodący dostawca w obszarze wysoce precyzyjnych miniaturowych systemów napędowych. FAULHABER oferuje najszerszy zakres miniaturowych technologii napędowych dostępnych globalnie z jednego źródła. Od wysoce wydajnych silników DC, silników BLDC po silniki liniowe i krokowe, każdy z napędów zaprojektowano w celu uzyskania maksymalnych osiągnięć przy zachowaniu minimalnych wymiarów i masy. Całość oferty uzupełniają kompatybilne przekładnie, enkodery, komponenty liniowe oraz elektronika sterująca. Do głównych obszarów zastosowań należą automatyka i robotyka produkcji, przemysł kosmiczny, systemy optyczne, a także technologia medyczna i laboratoryjna.

FAULHABER Polska Sp. z o.o.

tel. 61-278 72 53
info@faulhaber.pl
www.faulhaber.com



FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych

ul. E. Imieli 47
41-605 Świętochłowice
tel./fax 32-245 61 65
32-245 17 15
fena@fena.pl
www.fena.pl

FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych

Projektowanie i produkcja:

- sprzęgła podatne, membranowe, hydrokinetyczne, przeciążeniowe, zębate oraz sztywne;
- innowacyjne elastyczne sprzęgła RAPTOR;
- hamulce bębnowe, tarczowe i szynowe;
- zaciski hamulcowe i kleszcze szynowe;
- korpusy i oprawy łożysk;
- komplekacja zespołów napędowych i pompowych.

Odmiany specjalne ww. elementów oraz nowe konstrukcje uwzględniające indywidualne życzenia odbiorców.



Festo Sp. z o.o.

Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.



GALIKA Sp. z o.o.

ul. Spacerowa 12/4
00-592 Warszawa
tel. 22-848 24 46
fax 22-849 87 57
galika-wars@galika.pl
www.galika.pl
www.galika.com

ul. Kolistą 25
40-486 Katowice
tel. 32-735 03 76

GALIKA Sp. z o.o.

Od 1992 r. reprezentujemy w Polsce czołowych europejskich producentów obrabiarek przeznaczonych do produkcji oraz do prac narzędziowych: STUDER AG, SCHAUDT MIKROSA, BLOHM JUNG, INDEX-Werke, TRAUB Drehmaschinen, REIDEN Technik AG, DAETWYLER Industries AG, MIKRON Machining Technology SA Agno, ONA ELECTROEROSION SA, MILLUTENSIL s.r.l., LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GmbH, CODERE SA. Zapewniamy obsługę handlową, instalacje i uruchomienia, jak również szkolenia oraz obsługę posprzedażną. Nasi specjaliści zawsze przedstawiają Państwu najlepsze propozycje, które będą spełniać Wasze oczekiwania.

HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

W dziedzinie elementów napędowych oferta firmy Hektos obejmuje szeroką gamę silników hydraulicznych. Są to zarówno szybkoobrotowe jednostki tłoczkowe o stałej i zmiennej chłonności produkcji Hydro Leduc, jak i wolnoobrotowe silniki o konstrukcji promieniowo-tłokowej oraz orbitalnej. Ofertę napędów hydraulicznych uzupełniają silniki łopatkowe oraz zębate. We współpracy z turecką firmą Hid-Tek oferowane są napędy oraz prowadnice liniowe.



HEKTOS Sławomir Pokraka

ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.com
www.hektos.com

HF INVERTER

Jesteśmy specjalistami w technice napędowej. Od dekady wspieramy naszych Klientów w podnoszeniu wydajności i konkurencyjności, dostarczając wiedzę i nowoczesną technikę napędową. W naszej ofercie posiadamy:

- Przemiennej częstotliwości EURA w zakresie mocy od 0,25 kW do 400 kW.
- Softstartery EURA w zakresie mocy od 15 kW do 315 kW.
- Napędy ZD-MOTOR w zakresie mocy od 10 W do 300 W o zasilaniu AC i DC.
- Przekładnie hipoidalne HF INVERTER® serii THF.
- Przekładnie i motoreduktory TRANSTECNO serii IRON i ALU.

W siedzibie naszej firmy działa montownia przekładni TRANSTECNO i HF INVERTER®.



HF Inverter Polska Sp. C.

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 101 E
87-100 Toruń
tel. 56-653 99 16
tel. 56-623 73 16
fax 56-623 73 17
biuro@hfinverter.eu
www.hfinverter.eu

Zakład Instalacji Elektrycznej ELEKTROVAT Damian Mrozik

- Automatyka bram wjazdowych, garażowych.
- Napędy do markiz i rolet.
- Szlabany, systemy parkingowe.
- Montaż Systemu Inteligentny Dom.
- Pomiary elektryczne.
- Instalacje elektryczne.

Zakład Instalacji Elektrycznej ELEKTROVAT Damian Mrozik

Brzeźce, ul. Nowa 48
47-223 Kędzierzyn-Koźle
tel. 506 653 459
elektrovat@onet.eu
www.elektrovat.rzetelnafirma.pl

INTROL

INTROL Sp. z o.o. Sp. k. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizujemy się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej; modernizacji maszyn i linii produkcyjnych. W naszej szerokiej ofercie znajdują się między innymi: startery częstotliwościowe oraz falowniki średniego napięcia, silniki indukcyjne, serwonapędy, czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, wagi przemysłowe; aparatura izotopowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki i napędy. Profesjonalne doradztwo, najszersza na rynku oferta akp i kompleksowość usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów automatyki i pomiarów.

INTROL Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-789 00 00
fax 32-789 00 10
introl@introl.pl
www.introl.pl

Invertek Drives Polska Sp. z o.o.

Invertek Drives Polska Sp. z o.o.

ul. Spalska 26/28
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44-723 40 05
fax 44-723 40 06
inbox@invertekdrives.com.pl
www.invertekdrives.com.pl

Invertek Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Invertek Drives, gdzie od 25 lat produkujemy światowej klasy przemienniki częstotliwości, w seriach dedykowanych do stosowania w ekonomicznych rozwiązaniach automatyki ogólnej ODE-3, w wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej ODP-2, w energooszczędnych systemach sterowania pompami i wentylatorami ODV-3, w aplikacjach do wind osobowych ODL-2. Unikalne rozwiązanie sterowania silnikami jednofazowymi, silnikami BLDC, PM i SynRM czyni naszą firmę rozpoznawalną w świecie napędów. Idąc z duchem czasu, wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania: komunikację Bluetooth i aplikację na telefon komórkowy, pozwalającą na szybką parametryzację, najnowszą wersję falownika ODE-3 w wersji IP66 z możliwością instalacji na zewnątrz budynku w zakresie mocy 0,37–22 kW, zasilanych w zakresie napięć 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.



JADAN Automatyka Sp. z o.o.

ul. Semaforowa 9
52-115 Wrocław
tel./fax: 71-333 66 91
biuro@jadan.com.pl
www.jadan.com.pl

JADAN Automatyka Sp. z o.o.

JADAN to firma inżynierska z ponaddwudziestoletnim doświadczeniem w branży automatyki przemysłowej. Specjalizujemy się w realizacji nietypowych rozwiązań układów i techniki napędowej w różnych branżach przemysłu, zwłaszcza przemysłu ciężkiego. W ostatnim czasie, we współpracy z firmą Danfoss, zrealizowaliśmy duży kontrakt na dostawę i uruchomienie ponad 150 szaf rozdzielczo-zasilających wyposażonych w przemienniki częstotliwości i filtry harmoniczne w ramach projektu budowy nowego oddziału Pirometalurgii (PMP) w KGHM Hucie Miedzi Głogów.

Od wielu lat współpracujemy z Katedrą Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej. Wspólnie organizujemy konferencje oraz specjalistyczne kursy serwisowe w zakresie programowania i obsługi przemienników częstotliwości. W 2016 roku wspólnie z Politechniką Wrocławską, Politechniką Opolską oraz z firmą Danfoss rozpoczęliśmy cykl corocznych konferencji naukowo-technicznych „Energiczne Napędy Przesztaltnikowe w Przemysle” (ENPP).



KACPEREK MECHANIKA MASZYN

ul. Wolska 82 A
01-141 Warszawa
tel. 22-632 24 45
ul. Kolejowa 54
05-092 Łomianki
tel. 22-751 99 39
kacperek@kacperek.com.pl
www.kacperek.com.pl

KACPEREK MECHANIKA MASZYN

Firma KACPEREK to polski producent napędów z 35-letnim doświadczeniem. Od 1982 roku produkujemy przekładnie ślimakowe (kąłowe), walcowe (proste) oraz siłowniki śrubowe (podnośniki).

Przekładnie produkowane są zarówno w wersjach standardowych, jak i specjalnych, dostosowanych do wymogów klienta: z wałem jedno- lub dwustronnym, z kołnierzem mocowania lub ramieniem reakcyjnym, reduktory do napędów ręcznych, z gwintem trapezowym, na łożyskach stożkowych, ze ślimakiem dwustronnym i wiele innych. Oferujemy kompletne zestawy napędowe z dowolnym silnikiem elektrycznym, automatyką (falowniki, sterowniki, potencjometri, panele, czujniki, enkodery, inne) i elementami napędów, takimi jak: przystawki, wariatory, sprzęgła, śruby i nakrętki trapezowe, koła pasowe i łańcuchowe, listwy zębate, inne.

Produkujemy części zamienne do przekładni i siłowników: koła zębate, wały, kołnierze. Zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie problemów technicznych i konstrukcyjnych z dziedziny napędów oraz automatyki przemysłowej.



KOMERC Sp. z o.o.

ul. Okrzei 8
59-225 Chojnów
tel. 76-818 74 19
tel. 76-818 74 44
fax 76-818 74 19 w. 24
biuro@komerc.pl
www.komerc.pl

KOMERC Sp. z o.o.

Jesteśmy polską firmą, istniejącą na rynku od 1993 r. Zajmujemy się elementami przenoszenia napędu. Dzięki dużemu doświadczeniu oferujemy wyroby wysokiej jakości, wykonane z najlepszych materiałów i produkowane wg najlepszych technologii. W naszej ofercie:

- łańcuchy;
- koła łańcuchowe i pasowe;
- koła zębate modułowe;
- listwy zębate;
- pasy napędowe;
- napinacze łańcuchowe;
- prowadnice łańcuchowe i pasowe;
- taśmy modułowe;
- tuleje rozprężno-zaciskowe;
- tuleje montażowe Taper Bush.

Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.

Kompania Elektroniczna to najlepszy partner biznesowy branży EMS, posiadający ponad 30-letnie doświadczenie.

Oferujemy kontraktową produkcję modułów elektronicznych poprzez produkcję płytek obwodów drukowanych, usługi montażu elementów (SMT i THT) oraz szeroką ofertę magazynową podzespołów. Posiadamy Biuro R&D, które dba o zlecenie od początku projektu, kończąc na teście ECU.

Specjalizujemy się w produkcji średnio- i wielkoseryjnej, nie zaniedbując wykonania prototypowych. Obecnie nie tylko obsługujemy segment rynku elektronicznego, ale także współpracujemy z branżą medyczną, meblarską, oświetleniową, przemysłową czy producentami sprzętu AGD i RTV oraz instytucjami badawczymi.

Jesteśmy otwarci na nowe pomysły. Nie boimy się wyzwań.

- produkcja obwodów drukowanych • montaż SMT i THT • kompletacja komponentów
- uruchamianie i testowanie urządzeń • projektowanie • magazynowanie

Wyprodukujemy Twoje idee!



Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.

Biuro handlowe:
ul. Okulickiego 7/9 lok. G 9
05-500 Piaseczno
tel. 22 715 66 06
biuro.handlowe@komele.eu
www.komele.eu

KROTECH Marcin Krocak

Firma KROTECH specjalizuje się w technicznym zaopatrzeniu przemysłu poprzez dostarczanie produktów, rozwiązań oraz świadczenie profesjonalnego doradztwa technicznego. Współpracujemy ze światowymi producentami komponentów najwyższej jakości.

W ofercie posiadamy m.in.:

- elementy pneumatyki (napędy, sterowanie, armatura, przygotowanie powietrza, próżnia, przewody pneumatyczne);
- napędy (silniki, motoreduktory, falowniki, serwonapędy);
- przyrządy pomiarowe;
- profile aluminiowe oraz akcesoria do nich;
- narzędzia, materiały i części do maszyn.

Każdy klient jest dla nas najważniejszy – zapewniamy kompleksową obsługę z uwzględnieniem Państwa potrzeb.



KROTECH Marcin Krocak

Biuro:
ul. Strzegomska 180
54-432 Wrocław
tel. +48 605 564 117
fax 71-758 00 50
sklep@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl

KTR Polska Sp. z o.o.

Oferujemy **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS, ROTEX GS HP; COUNTEX – do enkoderów; kłowo-kształtowe, elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLUX KX-D; skrzętnie sztywne RADEX-N, RADEX-NC, RADEX-NC HT, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysoko elastyczne ELASTIC, MONOLASTIC, sztywne FLE-PA, całostalowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEX, SYNTEX-NC, KTR-SI, KTR-SI FRE; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEX, przeguby; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektro-mechaniczne EMB-STOP;

elementy zasilaczy hydraulicznych: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywy; misy oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompy – silniki PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFS, PTFE, pierścienie i listwy tłumiące; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperatury TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.



KTR Polska Sp. z o.o.

ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Lenze Polska Sp. z o.o.

Oferta produktów Lenze obejmuje przemienniki częstotliwości, serwonapędy, motoreduktory, silniki, sprzęgła i hamulce. Występują w niej również rozwiązania automatyzacyjne z wbudowanym oprogramowaniem, wyświetlaczami i przyrządami sterującymi. Uzupełnieniem naszego portfolio produktowego jest globalna sieć serwisowa dostępna dla wszystkich użytkowników pod jednolitym numerem telefonu 008000 244 6877 przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu. Lenze Polska to także oficjalny przedstawiciel Regal Beloit (silniki indukcyjne, przekładnie ślimakowe) na terenie Polski.



Lenze Polska Sp. z o.o.

ul. Rożdżeńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32-203 97 73
fax 32-781 01 80
lenze@lenze.pl
www.lenze.pl



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.
ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
faks 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ograniczniki przepięć; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe, czasowe, nadzorcze, kontroli poziomu; przełączniki pływakowe, mikro PLC; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych, oprogramowanie do zarządzania energią.



Mersen Polska Sp. z o.o.
ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o niezmiennej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydłużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.



Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)
Oddział w Polsce
ul. Krakowska 50
32-083 Balice
tel. 12-347 65 00
fax 12-630 47 01
mpl@mpl.mee.com
http://pl.mitsubishielectric.com/

Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Mitsubishi Electric należy do czołówki światowych przedsiębiorstw branży elektrotechnicznej i elektronicznej. Koncern działa w ponad 120 krajach, oferując swoim klientom rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej. W Polsce Mitsubishi Electric ma główną siedzibę w Balicach pod Krakowem oraz biura handlowe w Warszawie, Poznaniu, Wrocławiu oraz Gdańsku.

Oferujemy wysoce zaawansowane technologicznie produkty i rozwiązania o najlepszej jakości: • sterowniki PLC; • panele operatorskie HMI; • zaawansowane roboty przemysłowe MELFA; • technologie serwo oraz motion; • przetwornice częstotliwości; • aparaturę łączeniową niskiego napięcia; • kompletne rozwiązania CNC.

Ponadto nasi klienci mogą liczyć z naszej strony na:

- wykwalifikowany serwis; • kadrę inżynierską odpowiedzialną za wsparcie techniczne;
- profesjonalne szkolenia; • branżowe oraz specjalistyczne seminaria i konferencje.



MOJ SA
ul. Tokarska 6
40-859 Katowice
tel. 32-604 09 00
fax 32-604 09 01
marketing@moj.com.pl
www.moj.com.pl

MOJ SA

WŁASNY DZIAŁ KONSTRUKCYJNO-TECHNOLOGICZNY I SERWIS
PRODUCENT: akcesoriów do przenośników, młynów, pomp, kruszarek, wentylatorów, sprzężarek, chłodzi kominowych oraz wielu innych urządzeń.
SPRZĘGŁA: hydrokinetyczne, elastyczne, wysoko elastyczne, przeciążeniowe, palcowe, zębate, płytkowe, jednokierunkowe.
HAMOWNIK SJ.
HAMULCE: tarczowe i bębnowe. PRZEKŁADNIE I MOTOREDUKTORY. WIERTARKI: pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne. KOTWIARKI: pneumatyczne i hydrauliczne. AGREGATY HYDRAULICZNE. POMPY. KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE I GRZECHOTKOWE. DORADZTWO I PROJEKTOWANIE. SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY.
ODKURKI STAŁOWE KUTE NA GORĄCO.
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

Wybierz swoją
prenumeratę na
www.nis.com.pl



**PRENUMERATA
DRUKOWANA**



**PRENUMERATA
ELEKTRONICZNA**



PAKIET

reklama

Lenze
To takie proste.

Mniej znaczy więcej!



Najważniejsze cechy
nowego przemiennika
częstotliwości i500:

- Zwarta konstrukcja
- Skalowalna funkcjonalność
- Łatwość obsługi
- Krótki czas uruchamiania
- Innowacyjne interfejsy
- Legendarna niezawodność Lenze

www.lenze.com



**Multiprojekt
Automatyka Sp. z o.o.**
ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd
od ul. Mogiłskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro
tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Multiprojekt to dostawca komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy doradztwo techniczne, zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu. Większość towarów sprowadzamy prosto od producentów. Współpracujemy z producentami o bardzo wąskiej specjalizacji, co zapewnia wysoką jakość produktów. HIWIN to producent elementów techniki liniowej. ABB i ESTUN to producenci serwonapędów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje panele HMI. W ofercie znajdują się falowniki Micno, serwośiłowniki LinMot oraz moduły rozproszonych we/wy marki Crevis, które pozwalają na rozszerzenie możliwości każdego systemu automatyki. Ponadto prowadzimy szkolenia podstawowe oraz zaawansowane z programowania i obsługi naszych produktów.



NORD Napędy Sp. z o.o.
ul. Krakowska 58
32-020 Wieliczka
tel. 12-288 99 00
fax 12-288 99 11
biuro@nord.com
www.nord.com

NORD Napędy Sp. z o.o.

NORD Napędy Sp. z o.o. jest oficjalną filią niemieckiej firmy Getriebebau NORD. Aktualnie firma posiada ok. 100 przedstawicielstw oraz filii na całym świecie. Gama produktów NORD obejmuje: motoreduktory walcowe, walcowo-stożkowe i ślimakowe. Zakres momentu obrotowego od 10 do 100 000 Nm. Przetwornice częstotliwości w zakresie mocy od 0,25 do 160 kW. Dodatkowymi atutami napędów NORD są: najwyższa jakość produktów, konkurencyjne ceny, szybka dostawa, lokalna i międzynarodowa obsługa techniczna.



**NOVA Piotr Bitner
Danuta Bitner
Spółka Jawna**
ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



**Parker Hannifin
Sales Poland Sp. z o.o.**
ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

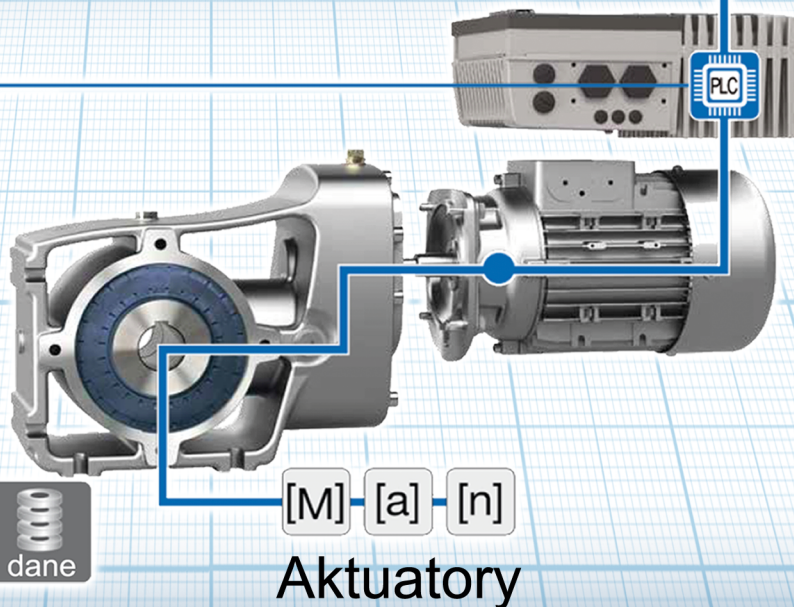
Parker oferuje między innymi:

- pompy zębate, łopatkowe, wielotłokowe osiowe o stałej i zmiennej wydajności;
- silniki i siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne;
- zawory sterujące;
- systemy krokowe i serwo, sterowniki, silniki, elektrosiłowniki;
- uszczelnienia: statyczne (elastomerowe, dwukomponentowe), dynamiczne (ruch posuwisto-zwrotny, obrotowy), PTFE, metalowe.

SYSTEMY NAPĘDOWE

Motoreduktory / Reduktory / Falowniki / Serwis

Czujniki / Dane procesowe



[M] [a] [n]
Aktuatory

**Jesteśmy gotowi
na 4 rewolucję przemysłową**

NORD Napędy sp. z o.o.
tel.: 12 / 288 99 00
fax: 12 / 288 99 11
e-mail: biuro@nord.com
www.nord.com





Partner Serwis Sp. z o.o.

ul. Stoczniowa 2
82-300 Elbląg
www.grupapartner.pl

Kontakt:

Michał Grabowski
Pełnomocnik Zarządu
ds. rozwoju UR
tel. kom. 785 882 099
michal.grabowski@grupapartner.pl

Partner Serwis Sp. z o.o.

Co oferujemy w ramach kompleksowego serwisu układu napędowego?

- koncepcję obsługi serwisowej w zakresie maszyn wirujących i komponentów przyległych tworzących układ napędowy;
- usługi prewencyjne planowane oraz usługi prewencyjne, których zakres jest określany bieżącą kondycją układu napędowego;
- działania prewencyjne dla pełnego zakresu przedmiotowego układu napędowego, które dają większe korzyści niż w podejściu indywidualnym do poszczególnych jego elementów;
- mniejszą awaryjność, większą żywotność i trwałość poszczególnych elementów układu napędowego oraz mniejsze koszty eksploatacji;
- możliwość użycia całokształtu i wiarygodnej oceny sprawności zespołu urządzeń i całego układu;
- natychmiastową identyfikację problemu źródłowego;
- doradztwo techniczne i działania naprawcze;
- współpracę z jednym dostawcą usług.



PPUH POLWENT EXPORT-IMPORT JACEK KORCZYK

ul. Mickiewicza 63
43-331 Dankowice
Zakład Produkcyjny: Rajsko
ul. Przemysłowa 7
32-600 Oświęcim
tel. 33-843 09 11, 33-843 03 54
33-843 76 35
polwent@interia.pl; polwent@wp.pl
www.polwent.net.pl

PPUH POLWENT

NOWOCZESNE ZESPOŁY NAPĘDOWE

Oferujemy:

- reduktory i motoreduktory;
- przekładnie (ślimakowe, walcowe, planetarne);
- części zamienne;
- serwis do 24 godzin;
- remonty przekładni;
- dobieranie zamienników (według potrzeb Klienta).

PRZEKŁADNIE DLA PRZEMYSŁU GÓRNICZEGO

Oferujemy:

- walcowe przekładnie TSP;
- stożkowo-walcowe przekładnie TSR;
- przekładnie S-1000;
- stacje napajające UCG 250–UCG 315;
- przekładnie TSR3-355-P.



Powergate Sp. z o.o.

ul. Mała 1 B
42-605 Tarnowskie Góry
tel. 32-287 32 28
fax 32-285 82 76
info@powergate.pl
www.powergate.pl

Powergate Sp. z o.o.

Sprzedaż i doradztwo w zakresie:

- motoreduktorów AC/DC, moce od 1 W do 1 kW;
- silników AC do 11 kW, silników DC do 300 W;
- silników krokowych i serwowymotorów;
- regulatorów prędkości oraz przetwornic do silników AC;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowymotorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- zasilaczy LED wewnętrznych IP20 oraz zewnętrznych IP67;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- komponentów elektromechanicznych.

Fachowość, atrakcyjne ceny, dobrze zorganizowana logistyka dostaw.



RAControls Sp. z o.o.

Kościuszkii 112
40-519 Katowice
tel. 32-788 77 00
fax 32-788 77 10
dok@racontrols.pl
www.racontrols.pl

RAControls Sp. z o.o.

RAControls jako Autoryzowany Dystrybutor prowadzi na terenie Polski sprzedaż produktów Rockwell Automation. W ofercie cały asortyment produktów marki Allen-Bradley, tj. systemy sterowania (sterowniki programowalne, panele operatorskie, komputery przemysłowe), napędy (falowniki, softstarty, serwonapędy), systemy bezpieczeństwa, komponenty elektryczne (układy rozruchowe, zabezpieczenia silników, łączniki, rozłączniki, interfejsy operatora, przekaźniki, timery, systemy łączeniowe, sygnalizacja), czujniki (indukcyjne, pojemnościowe, fotoelektryczne, ultradźwiękowe, RFID, enkodery, elementy krańcowe); sprzedaż oprogramowania Rockwell Automation; sprzedaż produktów firm współpracujących w ramach programu Encompass: Prosoft, Hilscher, Kepware Ewon, PENTAIR; udzielanie wsparcia technicznego producentom maszyn, integratorom systemów i użytkownikom końcowym z zakresu wdrażania systemów opartych o produkty Allen-Bradley, programowania sterowników PLC, wizualizacji, przesyłu danych, komunikacji, programowania napędów, doboru osprzętu elektrycznego, systemów bezpieczeństwa.

RADIUS-Katowice**J. Wzięch – H. Wzięch Technika napędów**

Oferujemy: motoreduktory, falowniki i softstartery, sprzęgła w bardzo dużym wyborze – elastyczne, zębate (*extreme long lifetime*), elektromagnetyczne, przeciążeniowe, płytkowe (*long life guarantee*) i inne; wolnobiegi, backstopy, hamulce przemysłowe, przeguby Cardana, wały przegubowe kołnierzykowe, łańcuchy przemysłowe i koła łańcuchowe, koła pasowe oraz pasy klinowe i zębate, połączenia typu wał – piasta, silniki elektryczne.

Jesteśmy przedstawicielem lub oficjalnym dystrybutorem zagranicznych firm: STROJNA (Słowenia), SIT (Italia-Niemcy), Cross+Morse (Wielka Brytania-USA), CHALLENGE (Wielka Brytania), KTR (Niemcy), ESCO (Belgia), VOLT (Turcja) oraz integratorem firmy General Electric Power Controls SA. Zapewniamy profesjonalną obsługę przy doborze urządzeń i doradztwo techniczne.

RADIUS-Katowice
J. Wzięch – H. Wzięch
Technika napędów

Al. Korfańskiego 79
40-161 Katowice
tel. 32-259 21 19, 32-259 25 60
32-258 49 83
tel. kom. 602 671 039
fax 32-259 25 60
info@radius.pl
www.radius.pl

Reo Croma Sp. z o.o.

Firma REO CROMA jest wyłącznym dystrybutorem wyrobów REO AG w Polsce i oferuje:

- elementy przeciwzakłócenia – filtry sieciowe, dławiki sieciowe, filtry wyjściowe (sinusoidalne i dławiki) dla przekształtników energoelektronicznych;
- przekładniki i przetworniki prądowe;
- transformatory REOMED do zastosowań medycznych;
- autotransformatory regulowane i zasilacze AC;
- rezystory hamowania dla układów napędowych;
- zasilacze regulowane REOTRON;
- elektromagnesy oscylacyjne do podajników wibracyjnych;
- sterowniki REOVB do podajników wibracyjnych oraz testery do badania podajników.

**Reo Croma Sp. z o.o.**

ul. Pożaryskiego 28
04-703 Warszawa
tel. 22-812 61 82
fax 22-815 69 06
croma@croma.com.pl
www.croma.com.pl

Rossi Polska Sp. z o.o.

Rossi to jeden z wiodących producentów rozwiązań napędowych dla przemysłu, należący do szwajcarskiej grupy kapitałowej HABASIT AG.

Od blisko 65 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania napędowe dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Oferujemy szeroki zakres typów przekładni i motoreduktorów, zawarty w 17 katalogach produktowych. Wyroby Rossi spełniają bardzo wysokie standardy jakościowe, co jest dodatkowo potwierdzone 3-letnią gwarancją producenta.

Oferujemy najszerszy zakres rozwiązań napędowych na rynku, m.in.:

- przekładnie i motoreduktory walcowe płaskie oraz stożkowo-walcowe;
- przekładnie i motoreduktory planetarne;
- przekładnie i motoreduktory ślimakowe;
- przekładnie i motoreduktory walcowe współosiowe;
- reduktory *heavy duty* dla przemysłu ciężkiego oraz kompletne jednostki napędowe;
- silniki elektryczne;
- reduktory kątowe, przekładnie bezluzowe do napędów serwo etc.

Zapraszamy do kontaktu oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej.

**Rossi Polska Sp. z o.o.**

ul. Ciepła 15/21
50-524 Wrocław
tel. 56-649 04 50
info.poland@rossi-group.com
www.rossi-polska.pl

SANYU Sobczak Sp. j.

Firma SANYU została założona w 2013 roku, jest firmą inżynierską zajmującą się doбором, sprzedażą oraz serwisem falowników i softstartów.

Naszym atutem są pracownicy z ponad 20-letnim doświadczeniem w branży napędowej.

W ofercie SANYU znajdują się falowniki do mocy 400 kW oraz softstarty do mocy 400 kW.

Mamy urządzenia najwyższej jakości w atrakcyjnych cenach.

Przebiegi częstotliwości i softstarty są wykorzystywane w wielu dziedzinach przemysłu, takich jak przemysł maszynowy, wydobywczy, metalurgiczny, chemiczny, a szczególnie w branży HVAC (klimatyzacja i wentylacja).

Ambicją firmy SANYU jest odgrywanie coraz większej roli dostawcy na polskim rynku nowoczesnych i wszechstronnych urządzeń napędowych.

SANYU zabezpiecza i kontroluje twój silnik.

**SANYU Sobczak Sp. j.**

ul. Opolska 22
41-500 Chorzów
tel. 32-345 20 20
fax 32-345 20 53
info@sanyu.eu
www.sanyu.eu
www.e-falowniki.eu



Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Firma Schrack Technik, która jest dostawcą kompleksowych rozwiązań z zakresu aparatury nn, posiada w swojej ofercie szeroką gamę styczników powietrznych i przełączników termicznych, układów nawrotnych, układów gwiazda – trójkąt, wyłączników silnikowych i softstartów. Ponadto w asortymencie firmy Schrack Technik znajdują się przekaźniki przemysłowe serii UR6, znajdujące zastosowanie w układach, w których niezbędne jest monitorowanie parametrów, takich jak np. temperatura uzwojeń silnika, kolejność, kontrola i zanik faz, kontrola poziomu cieczy. Ponad 25-letnie doświadczenie na polskim rynku gwarantuje fachową obsługę, pomoc i doradztwo techniczne. Centrum Logistyczne w Warszawie zapewnia dostawę w 24 h dla produktów dostępnych z magazynu. Ponadto firma Schrack Technik ma w swojej ofercie rozwiązania z zakresu: • aparatury nn i rozdzielnic do 6300 A; • osprzętu elektroinstalacyjnego, instalacji KNX i systemów domofonowych; • zasilaczy UPS i opraw ewakuacyjnych; • okablowania strukturalnego, szaf teleinformatycznych i componentów aktywnych; • oświetlenia wewnętrznego, zewnętrznego i przemysłowego.



SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Siedziba firmy:
Byszałd 23 A
14-260 Lubawa
tel. kom. 693 144 904
biuro@sensorcom.pl
www.sensorcom.pl

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Firma SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka powstała w 2005 roku. Jesteśmy dostawcą podzespołów automatyki przemysłowej oraz szeroko rozumianej elektrotechniki dla zakładów przemysłowych na terenie całej Polski. Specjalizujemy się w dostawie czujników przemysłowych: fotooptycznych, zbliżeniowych, indukcyjnych, pojemnościowych oraz ultradźwiękowych. Prowadzimy sprzedaż sprzętów przemysłowych do enkoderów oraz większych sprzętów kłowych do przenoszenia napędu. Posiadamy w ofercie sprzętów TRASCO, HUCO, PAGUFLEX-PAGUAG, BALLUFF.



SEW-EURODRIVE

ul. Techniczna 5
92-518 Łódź
tel. 42-293 00 00
fax 42-293 00 49
sew@sew-eurodrive.pl
www.sew-eurodrive.pl

SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o. jest światowym ekspertem techniki napędowej. Projektujemy indywidualne rozwiązania oparte na motoreduktorach, przekładniach, silnikach, falownikach, komponentach techniki decentralnej oraz techniki serwo firmy SEW-EURODRIVE. Rozwijamy się – wdrażamy nowoczesne rozwiązania logistyczne (samojedźne wózki transportowe AGV). Stworzyliśmy nową jakość automatyki: modułowy system automatyki MOVI-C®. Dysponujemy specjalistyczną obsługą serwisową 24h/7 oraz ofertą szkoleniową w zakresie systemów napędowych oraz rozwoju kadry inżynierskiej. Systemy napędowe SEW-EURODRIVE znajdują zastosowanie w wielu branżach: przemysł motoryzacyjny, budowlany, produkcja napojów, żywności i dóbr konsumpcyjnych oraz logistyka. Zapewniamy wysokie standardy jakości – potwierdza to wdrożony w SEW-EURODRIVE Polska system zarządzania jakością ISO 9001-2015 oraz higieną pracy OHSAS 18001. Wybór techniki napędowej *made by SEW* jest gwarancją niezawodności i bezpieczeństwa inwestycji.



SITI-POL Sp. z o.o.

Milejowice
ul. Napędowa 4
26-652 Zakrzew
tel./fax 48-369 03 75
sitipol@sitipol.pl
www.sitipol.pl

SITI-POL Sp. z o.o.

Dobór i sprzedaż napędów oraz akcesoriów do budowy maszyn. Reduktory ślimakowe, walcowe, walcowo-stożkowe, planetarne, kątowe, wariatory ciernie, silniki elektryczne standardowe, z hamulcem, z obcym chłodzeniem, wykonania specjalne, falowniki, oprawy łożyskowe, łańcuchy płytowe, profile aluminiowe, łączniki, rolki, koła napędowe, bierne, zawiasy, uchwyty, prowadnice proste i łukowe, ślizgi, zamki itp. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Zamienniki do istniejących rozwiązań. Szkolenia i doradztwo techniczne w dziedzinie napędów mechanicznych i ich zastosowań, jak również wykorzystania akcesoriów do budowy różnego rodzaju maszyn, w szerokiej gamie gałęzi przemysłu.

Steinlen Polska

Steinlen Polska jest oficjalnym przedstawicielem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
 - elektrobębnow;
 - silników elektrycznych i przekładni;
 - sprzęgieł i hamulców.
- Nowość w naszej ofercie:
- Pomiary wibroakustyczne.
 - Pomiary termowizyjne.

Zapraszamy do kontaktu oraz odwiedzenia naszej strony internetowej
www.steinlenpolska.pl



Steinlen Polska Sp. z o.o.
ul. Grabskiego 4/8
63-500 Ostrzeszów
tel. 62-732 23 50
fax 62-732 23 51
marketing@steinlenpolska.pl
www.steinlenpolska.pl

STERNET Sp. z o.o.

STERNET Sp. z o.o. jest oficjalnym partnerem SIEMENS w Polsce. U nas znajdziesz wszystko do napędów elektrycznych. Oferujemy: silniki, reduktory i sprzęgła SIEMENS FLENDER, falowniki, softstarty i sterowniki. Prowadzimy autoryzowany serwis reduktorów i silników SIEMENS. Dodatkowo realizujemy serwisy i remonty: silników, przekładni i motoreduktorów wszelkich typów i różnych producentów. Oferta serwisowa obejmuje także silniki serwo. Zapraszamy do kontaktu oraz odwiedzenia naszej strony internetowej www.sternet.pl



Oddziały:

Katowice
ul. Gliwicka 234
tel: 32-608 24 76
katowice@sternet.pl

Wieliczka
ul. Niepołomska 29 A
tel: 12-288 06 59
wieliczka@sternet.pl

Wrocław
tel: 607 870 551
tel: 722 241 831
wroclaw@sternet.pl

STERNET Sp. z o.o.
ul. Chemiczna 110
33-101 Tarnów
tel: 14-633 09 90
sternet@sternet.pl
www.sternet.pl

Techno Plus Sp. j.

ORTLINGHAUS

Światowy lider z ponadstuletnią tradycją produkcji przemysłowych sprzęgieł i hamulców.

- Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce uruchamiane mechanicznie, pracujące na sucho i w oleju.
- Jedno- i wielopłytkowe sprzęgła i hamulce elektromagnetyczne, sprzęgła wieloząbkowe.
- Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce pneumatyczne, układy sprzęgło/hamulec.
- Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce uruchamiane hydraulicznie, układy sprzęgło/hamulec, hamulce postojowe zwalniane hydraulicznie.
- Sprzęgła rozruchowe i przeciążeniowe.
- Zastosowanie: prasy, gilotyny, maszyny drukarskie, maszyny górnicze, maszyny rolnicze, maszyny budowlane, przemysł morski, przemysł wydobywczy, elektrownie wiatrowe i wiele innych dziedzin.

Szczegóły na stronie internetowej www.ortlinghaus.com.



Techno Plus Sp. j.
ul. Oliwska 85
80-542 Gdańsk
tel. 58-345 43 41, fax 58-345 43 40
info@technoplus.com.pl
www.technoplus.com.pl
Techno Plus Sp. j.
ul. Michała Gierlotki 28
40-688 Katowice
tel. 32-202 93 71, fax 32-252 08 40
katowice@technoplus.com.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia najwyższą jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Odbiorcom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.

Wśród oferowanych kabli i przewodów znajdują się różne wykonania kabli do przekształtników częstotliwości i serwonapędów w wersji czterożyłowej i z rozdzieloną na 3 żyłą ochronną (3PLUS) – w tym uniepalnione i bezhalogenowe.



TECHNOKABEL SA
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl



TERM

ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprapdnicze firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprapdnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



TMEIC Europe Limited

ul. Morawskiego 5/127
30-102 Kraków
tel. 12-432 34 00
fax 12-432 34 01
pawel.woszczyna@tmeic.eu
www.tmeic.com

TMEIC Europe Limited

TMEIC (*Toshiba Mitsubishi Electric Industrial System Corporation*) to spółka *joint venture* oddziałów automatyki przemysłowej firm Toshiba Corporation oraz Mitsubishi Electric Corporation, posiadająca sieć sprzedaży w 60 biurach na pięciu kontynentach. Firma TMEIC projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie kompleksowej automatyzacji przemysłu metalurgicznego, papirniczego, portowych systemów przeładunkowych (suwnice), a także układów napędowych średnich napięć dla przemysłu ogólnego, np. przemysłu energetycznego, górnictwa, petrochemicznego oraz innych. Firma TMEIC, w oparciu o badania działu R&D, oferuje również najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie technologii silników elektrycznych średnich napięć, falowników oraz przekształtników dla przemysłu fotowoltaicznego, dostarczanych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klientów.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej <http://www.tmeic.com>.



TRANSTOOLS Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81-746 50 31
tel./fax 81-746 58 70
info@transtools.pl
www.transtools.pl

TRANSTOOLS

Firma Transtools Sp. z o.o. działa od 1994 roku.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów takich, jak: • napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe i silniki promieniowe; • przekładnie bezstopniowe i planetarne; • części zamienne do pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych osiowych (wirniki, wały napędowe, tłoczki, separatory, kule wycofujące, rozdzielacze i inne). W ofercie są także usługi z zakresu konstrukcji maszyn, szczególnie z napędem pneumatycznym i hydraulicznym.

Firma specjalizuje się w naprawach pomp i silników wielotłoczkowych osiowych oraz promieniowych stosowanych w maszynach i urządzeniach mobilnych oraz stacjonarnych: Linde Rexroth, Hydromatik, Brueninghaus, Parker, Bucher, Liebherr, Sauer, Caterpillar, Staffa, Denison, Commercial, Volvo, Vickers.

Transtools jest także wyłącznym autoryzowanym serwisem hydrauliki siłowej LINDE w Polsce.



Tripus Polska Sp. z o.o.

ul. Żeromskiego 18
56-420 Bierutów
tel. 71-315 63 21
fax 71-314 62 35
tripus@tripus.pl
www.tripus.pl

Tripus Polska Sp. z o.o.

Specjalizujemy się w produkcji wyłączników elektrycznych, przekaźników i wyłączników zeronapięciowych. Szereg asortymentowy naszych produktów zapewni Państwu rozwiązanie problemów związanych z instalacją elektryczną maszyn przemysłowych, takich jak: pompy, betoniaraki, maszyny ciśnieniowe, szlifarki, wiertarki, maszyny do obróbki metali i drewna, kosiarki do trawy i urządzenia ogrodowe, przenośniki taśmowe, przecinarki do białej itp. Wyłączniki oferowane przez nas zapewniają sterowanie silnikami elektrycznymi prądu przemiennego o mocy – standardowo – do 3 kW dla zasilania jednofazowego, 4 kW dla zasilania trójfazowego (do 7,5 kW na zamówienie). Produkujemy również: przekaźniki do zastosowań w automatyce i systemach sterowania; wyłączniki zeronapięciowe jednofazowe do wbudowania w korpusach maszyn. Oferujemy również usługi z wykorzystaniem naszego parku maszynowego, takie jak: wykonywanie wiązek przewodów, nawijanie cewek elektromagnetycznych, wykonywanie detali na wtryskarkach.

TWERD Zakład Energoelektroniki

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych. Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37 kW–1 MW na napięcia: 230 V, 400 V, 500 V, 690 V; 1,2 kV; 3,3 kV, w tym przemienniki: regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- falownikowe napędy samochodowe FNS-60 przeznaczone do napędów pojazdów elektrycznych zasilanych z baterii akumulatorów;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizacyjne i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.

**Zakład Energoelektroniki
TWERD**

ul. Aleksandrowska 28–30
87-100 Toruń
tel./fax 56-654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

TWP Sp. z o.o.

Spółkę TWP tworzą ludzie z pasją, specjaliści w swojej dziedzinie, którzy przez lata zdobywali doświadczenie w branży i doskonalili swoje umiejętności. Nieszablone myślenie w połączeniu z wiedzą techniczną zaowocowało stworzeniem sklepu internetowego. Sklep TWP charakteryzuje przejrzysta oferta, w której można znaleźć m.in.: koła zębate, przekładnie łańcuchowe, koła pasowe i łańcuchowe, tulejki zaciskowe, łańcuchy rolkowe, a także wiele innych produktów. Nasi pracownicy to osoby w pełni kompetentne, dlatego w razie jakichkolwiek wątpliwości związanych z zakupami można się do nich zgłosić i poprosić o pomoc.

Wszystkie dostępne w naszym sklepie produkty charakteryzują się wysoką jakością, a funkcjonalna strona internetowa oraz bogata oferta w połączeniu z wiedzą techniczną pracowników firmy TWP pomagają w dokonaniu trafnego wyboru. Zapraszamy do zakupów.

TWP Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 34
47-400 Racibórz
tel. 32-755 18 45
tel. 784 750 675
sklep@twp.info.pl
http://twp.sklep.pl/
http://twp.info.pl/

Polska Tüsch & Zimmermann

TZ Polska Sp. z o.o. 41-909 Bytom, Szyby Rycerskie 6, tel: 32 301 53 00, e-mail: biuro@tzpolska.pl, www.tzpolska.pl

Układy sprzęgłowo-hamulcowe**Systemy czyszczenia taśm przenośnikowych****Systemy sprzęgłowe****Siłowniki elektro-hydrauliczne**



TZ Polska Sp. z o.o.

41-909 Bytom
Szyby Rycerskie 6
tel. 32-301 53 00
fax 32-782 15 15
biuro@tzpolska.pl
www.tzpolska.pl

TZ Polska Sp. z o.o.

TZ Polska Sp. z o.o. zajmuje się doradztwem, wdrażaniem i serwisowaniem nowoczesnych układów sprzęgło-hamulcowych produkowanych przez firmę Tüsch & Zimmermann GmbH & Co. KG, do której należymy. Nasze urządzenia stosowane są w przemyśle górniczym, stalowym, w transporcie, energetyce, w instalacjach elektrycznych i spalinowych, jak i w rozwiązaniach specjalnych. Dla wszystkich stref zagrożenia wybuchem posiadamy hamulce z napędem ręcznym, elektro-mechanicznym, pneumatycznym oraz hydraulicznym. Posiadamy również bogatą ofertę sprzęgłi do wszystkich typów urządzeń oraz możliwość doboru sprzęgłi do urządzeń nietypowych. Jesteśmy ponadto przedstawicielem firm: Ringfeder Power Transmission GmbH, Willy Zahn Maschinenbau GmbH oraz Schulte Strathaus GmbH & Co.



Danfoss Poland Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. 22-755 0668
vlt@danfoss.pl
www.danfoss.pl

VACON®

Obecnie marka VACON® to część duńskiego koncernu Danfoss. Grupa Danfoss Drives, powstała z połączenia firm Danfoss i Vacon, specjalizuje się w produkcji nowoczesnych i wysoce niezawodnych przetwornic częstotliwości. Oferta pod marką VACON® obejmuje przemienniki częstotliwości w szerokiej gamie konfiguracji jednostek kompaktowych, zabudowanych w szafach oraz napędów systemowych ze wspólną szyną DC. Vacon posiada w swojej ofercie również przetwornice chłodzone cieczą. Dostępne moce 0,2 kW–5 MW, napięcia niskie 230/400/500/690 V i średnie 3,3 kV oraz 4,16 kV, stopnie ochrony obudowy IP00/21/54/65/66. Dla spełnienia wymagań niskiej zawartości THDi oraz zwrotu energii do sieci dostępna jest seria z aktywnym mostkiem prostowniczym AFE – THDi<5%. Drugą wcześniej znaną wiodącą marką grupy Danfoss Drives jest marka VLT®.



Voith Turbo Sp. z o.o.

Majków Duży 74
97-371 Wola Krzysztoporska
tel. 44-646 88 48
fax 44-646 85 20
voithturbo.polska@voith.com
www.voith.pl

Voith Turbo Sp. z o.o.

Voith Turbo jest wiodącym specjalistą w dziedzinie hydrodynamicznych układów napędowych stosowanych w przemyśle, pojazdach użytkowych i szynowych. Wyznaczamy standardy w branży paliwowo-energetycznej, surowcowej, motoryzacyjnej oraz w transporcie.

Polskie przedstawicielstwo, Voith Turbo Sp. z o.o., działa już od ponad 20 lat. Zajmujemy się sprzedażą i serwisowaniem urządzeń produkowanych przez firmy grupy Voith. Nasza oferta obejmuje również sprzedaż części zamiennych oraz doradztwo i wsparcie techniczne doświadczonych inżynierów. Dysponujemy własnym warsztatem mechanicznym.

Dla przemysłu energetycznego oferujemy m.in.: • hydrodynamiczne sprzęgła i przekładnie regulowane; • planetarne przekładnie Vorecon; • hydrodynamiczne zmienniki momentu; • przekładnie zębate BHS do transmisji dużych prędkości obrotowych; • systemy sterowania, zawory i siłowniki elektrohydrauliczne; • przeprowadzanie montażu i uruchomień, pomiarów kontrolnych, remontów prewencyjnych i modernizacji.



ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Spółka z o.o.

ul. Tęczowa 57
50-950 Wrocław
tel. 71-342 88 30
fax 71-342 89 20
info@zpu.com.pl
www.zpu.com.pl

ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Spółka z o.o.

ZPUA Sp. z o.o. specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i serwisie siłowników elektrycznych przeznaczonych do napędu elementów odcinających i regulacyjnych, takich jak zawory, kłapy, przepustnice, zasuw dla energetyki, przemysłu chemicznego i petrochemicznego oraz dla oczyszczalni ścieków i instalacji wodociągowych. Oferujemy nowoczesne siłowniki elektryczne typu X inteligentne (regulacyjne) i sterownicze XS, X-MATIK napędzane silnikami trójfazowymi o momentach obrotowych od 15 do 480 Nm. W naszej ofercie posiadamy również typoszereg siłowników regulacyjnych i sterowniczych, dedykowany do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Expo Silesia Sp. z o.o.

Targi Technologii Przemysłowych INDUSTRYmeeting – 20–21 lutego 2018 r. – 2. edycja unikatowego projektu dedykowanego innowacyjnym produktom i rozwiązaniom obejmującym: cięcie, szlifowanie, wykrawanie, lutowanie i zgrzewanie, technologiczne kompozytowe i pomiarowe, pneumatykę, automatykę i hydraulikę oraz BHP, utrzymanie ruchu i przetwórstwo tworzyw. **Międzynarodowe Targi Obrabiarek, Narzędzi i Technologii Obróbki TOOLEX – 2–4 października 2018 roku.** Największe jesienne wydarzenie tej branży w Polsce! Podczas TOOLEX 2017 na 15 tys. m kw. powierzchni gościliśmy 500 wystawców z 14 krajów: reprezentowane było prawie 600 światowych marek, było 450 maszyn w ruchu, liczne nowości i profesjonalni Zwiedzający. Równolegle z TOOLEX-em 2018 odbędą się Targi Olejów, Smarów i Płynów Technologicznych dla Przemysłu OILexpo oraz Międzynarodowe Targi Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów WIRTOTECHNOLOGIA. Wydarzeniom towarzyszą konferencje, podczas których słuchacze mają okazję do zapoznania się z nowinkami rynkowymi. Targi dają możliwość bezpośredniego kontaktu z ekspertami z branży.

exposilesia

Expo Silesia Sp. z o.o.
ul. Braci Mieroszewskich 124
41-219 Sosnowiec
tel. 32-788 75 41
exposilesia@exposilesia.pl
www.exposilesia.pl

UWAGA!

Jeżeli nie masz zamiaru:

- dowiadywać się o najnowocześniejszych rozwiązaniach stosowanych w branży
- czytać o najnowszych produktach
- być poinformowanym o najważniejszych wydarzeniach branżowych
- zapoznać się z interesującą zawartością artykułów naukowych

To zdecydowanie

NIE ZAMAWIAJ PRENUMERATY!!!

**Jeśli jednak stawiasz na rozwój,
skontaktuj się z nami i dołącz do
grona naszych Czytelników!**

napędy miesięcznik
i sterowanie naukowo-
techniczny

Adres redakcji:
ul. Środkowa 5
47-400 Racibórz
tel./fax 32-755 15 74
e-mail: prenumerata@drukart.pl
www.nis.com.pl



AB-MICRO Sp. z o.o.

ul. Rodziny Ulmów 14
(dawna Kulczyńskiego)
02-777 Warszawa
tel: 22-545 15 00
fax: 22-643 14 21
abmicro@abmicro.pl
www.abmicro.pl, www.movicon.pl
www.systemy-sterowania.pl
www.eplan.pl

AB-MICRO Sp. z o.o.

Firma AB-MICRO od 1984 roku specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań automatyki przemysłowej. Wyłącznie Dystrybutor PROGEA – innowacyjne oprogramowanie przemysłowe HMI/SCADA: ● MOVICON 11.5 ● MOVICON.NEXT ● WEB CLIENT ● program partnerski ● szkolenia. Ponad 120 000 instalacji oprogramowania Movicon w różnych dziedzinach automatyki przemysłowej i budynkowej jest dowodem wysokiej jakości i uniwersalności oferowanego rozwiązania. Oprogramowanie SCADA Movicon zostało zaprojektowane z uwzględnieniem wymagań nowoczesnych struktur aplikacji przemysłowych, oferując dzięki temu zaawansowaną architekturę oraz łatwość prowadzenia prac programistycznych z jednoczesną elastycznością doboru wymaganych funkcjonalności. Posiadamy biura na terenie Polski oraz sieć blisko 50 firm partnerskich. Zapewniamy wsparcie techniczne, konsultacje projektowe, szkolenia i serwis. Nasza grupa inżynierów aplikacyjnych posiada praktyczne doświadczenie z licznych wdrożeń oferowanych systemów.



Alfa-Net Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Skarbowców 23 A
53-025 Wrocław
tel. 71-714 29 75
office@alfa-net.pl
www.alfa-net.pl

Alfa-Net Sp. z o.o. Sp. k.

Firma Alfa-Net powstała w 1996 roku, zajmuje się tworzeniem dedykowanego oprogramowania dla potrzeb przemysłu i sektora usługowego. Mamy doświadczenie w następujących dziedzinach: ● systemy akwizycji danych z czujników i urządzeń automatyki przemysłowej; ● zaawansowane systemy dwu- i trójwymiarowej wizualizacji przy użyciu DirectX i OpenGL; ● optymalizacja rozmieszczania wykrojów na określonej powierzchni lub bryle; ● niezawodny zapis danych do baz danych lub systemu plików; ● analiza i przetwarzanie danych z czujników; ● komunikacja z urządzeniami z wykorzystaniem sieci przewodowych i bezprzewodowych, interfejsów szeregowych i USB; ● projektowanie dostosowanych pod klienta interfejsów użytkownika; ● systemy identyfikacji technologią RFID; ● gotowe systemy: obsługi pralni oraz rejestracji czasu pracy.

Jakość naszych produktów potwierdza wieloletnia współpraca z koncernem Siemens A.G., Niemcy, oraz innymi przedsiębiorstwami produkcyjnymi z terenu Niemiec, Polski oraz Słowacji. Zapraszamy do kontaktu.



ASKOM Sp. z o.o.

ul. Józefa Gowińskiego 13
44-100 Gliwice
tel. 32-301 81 00
fax 32-301 81 01
biuro@askom.pl
www.askom.pl
www.asix.com.pl

ASKOM Sp. z o.o.

ASKOM jest integratorem systemów automatyki, zarządzania produkcją (MES/MOM) oraz producentem oprogramowania przemysłowego. Asix, nasz autorski pakiet oprogramowania HMI/SCADA/MES, obecny na rynku od 1994 roku, został wyróżniony m.in. dwukrotnie Złotym Medalem Targów Automaton i laurem Frost & Sullivan 2010 Polish SCADA Award. Najnowsza wersja – Asix.Evo – to m.in.: skalowalna grafika, pełne SCADA w przeglądarce internetowej, portal informacji produkcyjnej na tabletach i smartfonach, wydajny Historian, harmonogramowanie akcji operatorskich, powiadomianie o zdarzeniach SMS/e-mail, rejestracja czasu pracy urządzeń, swobodne raportowanie w oparciu o MS Reporting Services, walidacja zgodnie z FDA 21 CFR 11/ GAMP4, projekty w dowolnym języku, narzędzie do analizy alarmów wg EEMUA, redundancja stacji operatorskich, zintegrowana stacja inżynierska w każdej licencji, ponad 100 drajwerów komunikacyjnych.

Ponad 10 000 licencji na obiektach w Polsce i za granicą. Na terenie Polski 40 firm ze statusem autoryzowanego Integratora Pakietu Asix.



Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaazoty.com
www.automatyka.grupaazoty.com

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Zatrudniamy ok. 400 pracowników w Tarnowie i Kędzierzynie-Koźlu. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w szczególności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcowujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafineryjnej, energetycznej. Zaproponujemy Państwu rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz integrujemy je z systemami już funkcjonującymi.

Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.

Blumenbecker Engineering to prężnie działająca na rynku firma, specjalizująca się w integracji zautomatyzowanych linii produkcyjnych, stanowisk zrobotyzowanych do paletyzacji, pakowania, montażu i obsługi innych procesów. W naszych projektach kompetentna kadra inżynierska dba o jego poprawną realizację, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii i jakości oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonawstwo całości prac.

Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych; systemy IT dla produkcji; wsparcie serwisowe, Blumenbecker Engineering jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym Państwu uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie i profesjonalizm inżynierów przekładają się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów inwestycji i zadowolenie klienta.



**Blumenbecker Engineering
Polska Sp. z o.o.**
ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
tel. 32-278 70 80
fax 32-278 70 83
bep@blumenbecker.pl
www.bbe.pl

MIKRONIKA

MIKRONIKA jest jednym z ważniejszych krajowych dostawców rozwiązań systemowych dla automatyki przemysłowej. Swoją działalność opiera na autorskim oprogramowaniu i własnej bazie sprzętowej. Od ponad 35 lat nasze rozwiązania w elektroenergetyce, metalurgii, przemyśle chemicznym, a także w telekomunikacji są uznawane przez klientów i doceniane licznymi nagrodami na targach i wystawach.

Obszar działalności: • SYNDIS system nadzoru, doradztwa i sterowania; • moduły NMS/EMS, dla działania biznesowego i ekonomiki; • SYNDIS ENERGIA, bilansowanie i zarządzanie mediami energetycznymi; • SYNDIS ES, system monitoringu transformatorów; • SYNDIS PQ, środowisko oceny jakości energii; • SO-5, system automatyki stacji; • systemy monitoringu infrastruktury IT; • urządzenia stacyjne: sterowniki polowe, komunikacyjne; • telemechanika radiowa – sterowniki odłączników słupowych.



MIKRONIKA
60-001 Poznań
ul. Wykopy 2/4
tel. 61-665 56 00
biuro@mikronika.pl
www.mikronika.pl

asix[®].evo

SCADA gotowe na wyzwania Przemysłu 4.0 IIoT

- ✓ Pełne wsparcie wirtualizacji systemu
- ✓ Standardy komunikacyjne REST, OPC UA
- ✓ Wyższy poziom bezpieczeństwa systemu
- ✓ Dostęp do informacji z urządzeń mobilnych
- ✓ Rozwiązania chmurowe

Platforma dla rozwiązań dedykowanych

- ✓ **Asix Energy** – monitoring zużycia mediów energetycznych
- ✓ **Asix Sysnar** – nadzór elektryczny rozdzielni i transformatorów
- ✓ **Asix MES** – monitoring efektywności maszyn i linii produkcyjnych (KPI, OEE)
- ✓ **Asix Emisja** – monitoring i rozliczanie emisji zanieczyszczeń
- ✓ **GeoSCADA** – zarządzanie rozległymi sieciami dystrybucji mediów z użyciem map
- ✓ **CDAS** – korporacyjny system zbierania i dostępu do danych produkcyjnych i procesowych
- ✓ **Asix4WAGO** – system BMS nadzoru inteligentnych budynków

ASKOM Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Józefa Sowińskiego 13
tel. +48 32 3018100, e-mail: biuro@askom.pl, www.askom.pl, www.asix.com.pl





RAControls Sp. z o.o.

Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-788 77 00
fax 32-788 77 10
dok@racontrols.pl
www.racontrols.pl

RAControls Sp. z o.o.

RAControls jako Autoryzowany Dystrybutor prowadzi na terenie Polski sprzedaż produktów Rockwell Automation. W ofercie cały asortyment produktów marki Allen-Bradley, tj. systemy sterowania (sterowniki programowalne, panele operatorskie, komputery przemysłowe), napędy (falowniki, softstarty, serwonapędy), systemy bezpieczeństwa, komponenty elektryczne (układy rozruchowe, zabezpieczenia silników, łączniki, rozłączniki, interfejsy operatora, przekaźniki, timery, systemy łączeniowe, sygnalizacja), czujniki (indukcyjne, pojemnościowe, fotoelektryczne, ultradźwiękowe, RFID, enkodery, elementy krańcowe); sprzedaż oprogramowania Rockwell Automation; sprzedaż produktów firm współpracujących w ramach programu Encompass: Prosoft, Hilscher, Kepware Ewon, PENTAIR; udzielanie wsparcia technicznego producentom maszyn, integratorom systemów i użytkownikom końcowym z zakresu wdrażania systemów opartych o produkty Allen-Bradley, programowania sterowników PLC, wizualizacji, przesyłu danych, komunikacji, programowania napędów, doboru osprzętu elektrycznego, systemów bezpieczeństwa.



Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Program Schrack CAD jest bezpłatnym narzędziem do projektowania instalacji elektrycznych, stworzonym do współpracy ze środowiskami CAD. Umożliwia tworzenie schematów jedno- i wielokreskowych, widoków rozdzielnic, a także generowanie dokumentacji projektowej zawierającej weryfikację przyrostu temperatury przez obliczenia do 1600 A wg PN-EN 61439, generowanie raportu z Weryfikacją Wyrobu, Deklaracją Zgodności UE, zestawieniem materiałowym, a także tabliczką znamionową do przyklejenia na rozdzielnicę. Ponad 25-letnie doświadczenie na polskim rynku gwarantuje fachową obsługę, pomoc i doradztwo techniczne. Centrum Logistyczne w Warszawie zapewnia dostawę w 24 h dla produktów dostępnych z magazynu.

Ponadto firma Schrack Technik ma w swojej ofercie rozwiązania z zakresu: • aparatury nn i rozdzielnic do 6300 A; • osprzętu elektroinstalacyjnego, instalacji KNX i systemów domofonowych; • zasilaczy UPS i oprav ewakuacyjnych; • okablowania strukturalnego, szaf teleinformatycznych i komponentów aktywnych; • oświetlenia wewnętrznego, zewnętrznego i przemysłowego.



VIX Automation

ul. Siemianowicka 5 A
40-301 Katowice
tel. 32-782 71 90
vix@vix.com.pl
www.vix.com.pl
ifix.pl

VIX Automation

VIX Automation – Od ponad 10 lat Twój partner w zakresie nowoczesnych rozwiązań dla przemysłu! Dlaczego my?

1. Autoryzowany Dystrybutor Oprogramowania GE Digital (daw. GE Intelligent Platforms), zapewniający solidne wsparcie techniczne, w ofercie m.in.: jeden z wiodących na polskim rynku systemów HMI/SCADA – iFIX z webowym klientem WebSpace; przemysłowa baza danych Historian oraz jej internetowe rozszerzenie – Historian Analysis; system klasy MES, umożliwiający monitorowanie i optymalizację produkcji – Plant Applications. 2. Rozwiązania szyte na miarę – jeśli szukasz nieszablonego rozwiązania, czy to z zakresu wizualizacji produkcji, analizy efektywności (OEE), MES, czy Work Process Management (Workflow) – zaufaj naszemu zespołowi inżynierów i bazie sprawdzonych firm integratorskich. 3. Profesjonalne centrum szkoleniowe – kursy z zakresu oferowanych rozwiązań, wykwalifikowana kadra trenerska oraz ponad 740 przeszkolonych osób.

Chcesz poznać więcej powodów? Skontaktuj się z nami!

ABB Sp. z o.o.

ABB jest wiodącym dostawcą robotów przemysłowych, modułowych systemów produkcyjnych i usług w zakresie robotyzacji produkcji. Firma jest silnie ukierunkowana na rozwiązywanie problemów, co ma istotne znaczenie we wspomaganiu producentów pracujących nad zwiększaniem wydajności, poprawianiem jakości produktów, zwiększaniem bezpieczeństwa pracy załogi. Do chwili obecnej zainstalowano już ponad 300 000 robotów ABB na całym świecie.

ABB posiada w ofercie roboty przemysłowe, modułowe systemy produkcyjne i usługi w zakresie robotyzacji produkcji. Od 2008 roku w Polsce działa Centrum Aplikacji Zrobotyzowanych (PAC). Obszarem działania Centrum obejmuje Polskę oraz kraje Europy. Jego celem jest rozwijanie aplikacji pakowania, paletyzacji i *pick&place* (sortowania). Centrum Aplikacji ABB oferuje wiele usług – od studium wykonalności projektu, poprzez testy na produktach klientów, przygotowywanie ofert zgodnie z wymaganiami zlecających oraz uruchomienie i wdrożenie skomplikowanych aplikacji na obiekcie.



ABB Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa

ABB Contact Center

tel. 22 223 77 77

robotyka.sprzedaz@pl.abb.com
www.abb.pl/robotics

ABC CONTROL

Nasza firma oferuje Państwu swoje usługi w projektowaniu i wdrażaniu do produkcji systemów robotyki i automatyki przemysłowej.

Specjalizujemy się w: • zrobotyzowanych stacjach spawalniczych • przyrządach spawalniczych • zrobotyzowanych stacjach do paletyzacji • budowie chwytaków współpracujących z robotami przemysłowymi • projektowaniu i budowie szaf sterowniczych • programowaniu robotów: ABB, Comau, Kuka, Fanuc • programowaniu sterowników plc: Siemens, Fatek.

Posiadamy własne produkty: • chwytaki do paletyzacji worków o masie od 10 do 50 kg (dostępne z magazynu) • stoły obrotowe jednoosiowe • urządzenia do spawania obwodowego przy użyciu dwóch palników.

Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania związane z automatyzacją i robotyzacją procesów produkcyjnych i doradzimy w wyborze najlepszego rozwiązania dla Państwa firmy.



ABC CONTROL – Rafał Kuder

ul. Mickiewicza 64

41-807 Zabrze

tel. kom. 604 692 838

biuro@abc-control.pl

www.abc-control.pl

Automationstechnik Sp. z o.o.

Automationstechnik specjalizuje się w projektowaniu, budowie oraz dostawach maszyn i urządzeń stanowiących wyposażenie zautomatyzowanych linii montażu przemysłowego w branży samochodowej, elektronicznej i AGD.

Wyłączny Przedstawiciel w Polsce firm:

• Orgatex – systemy organizacji i wizualizacji produkcji (wyposażenie systemowe Kanban);

• Bloksma – podnośniki stanowiskowe, wózki transportowe;

• FMW D. Friedrich – nitownice radialne;

• Mäder Pressen – prasy ręczne, pneumatyczne i hydropneumatyczne;

• Fimotec-Fischer – podajniki wibracyjne.

Partner Techniczno-Handlowy firm:

• Bosch Rexroth – aluminiowe systemy montażu;

• Robert Bosch – narzędzia przemysłowe, pneumatyczne i elektryczne (HF i Aku).



Automationstechnik Sp. z o.o.

ul. Rzemieślnicza 1

30-363 Kraków

tel. 12-263 77 55

fax 12-263 77 56

biuro@automationstechnik.pl

www.automationstechnik.pl

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą główną w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio zaawansowanych sensorów, enkoderów i systemów wizyjnych, skierowane do klientów przemysłowych. Baumer to innowacyjna firma produkująca swoje produkty w kilku krajach Europy: Niemcy, Dania, Francja i Szwajcaria. Oferta Baumera to precyzyjne czujniki zbliżeniowe i pomiarowe, indukcyjne, pojemnościowe, fotooptyczne, laserowe, ultradźwiękowe, radarowe i mechaniczne MyCom. Baumer to również duży producent enkoderów obrotowych Motion Controls, zarówno standardowych, jak też dedykowanych dla specyficznych branż, np. kolejnictwa, automotive i przemysłu militarnego w wersjach optycznych i magnetycznych, absolutnych i inkrementalnych. Baumer Group w swojej ofercie posiada również bardzo szybkie i zaawansowane kamery przemysłowe do budowy systemów wizyjnych, a także czujniki wizyjne VeriSens z IP67 i 69K w wykonaniu higienicznym.



BAUMER Sp. z o.o.

ul. Odrowąża 15

03-310 Warszawa

tel. 22-832 15 50

sales.pl@baumer.com

www.baumer.com



Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
tel. 32-278 70 80
fax 32-278 70 83
bep@blumenbecker.pl
www.bbe.pl

Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.

Blumenbecker Engineering to prężnie działająca na rynku firma, specjalizująca się w integracji zautomatyzowanych linii produkcyjnych, stanowisk zrobotyzowanych do paletyzacji, pakowania, montażu i obsługi innych procesów. W naszych projektach kompetentna kadra inżynierska dba o jego poprawną realizację, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii i jakości oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonawstwo całości prac.

Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych; systemy IT dla produkcji; wsparcie serwisowe. Blumenbecker Engineering jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym Państwu uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie i profesjonalizm inżynierów przekładają się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów inwestycji i zadowolenie klienta.



Cloos Polska Sp. z o.o.

ul. Stawki 5
58-100 Świdnica
tel. 74-851 86 60
fax 74-851 86 61
firma@cloos.pl
www.cloos.pl

Cloos Polska Sp. z o.o.

Firma Cloos Polska zajmuje się projektowaniem i budową zautomatyzowanych i zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych oraz jest dystrybutorem wysokiej klasy sprzętu spawalniczego do spawania metodami MIG/MAG/TIG, urządzeń do cięcia i spawania plazmowego, urządzeń do spawania orbitalnego oraz stanowisk filtrowentylacyjnych i wysokiej klasy stołów spawalniczych. Poza tym firma świadczy usługi serwisowe, szkoleniowe oraz prowadzi doradztwo techniczne.

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Festo Sp. z o.o.

Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.



igus® Sp. z o.o.

ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

igus® Sp. z o.o.

Firma igus® to czołowy producent przewodników kabli, przewodów do aplikacji ruchomych, polimerowych łożysk ślizgowych, liniowych systemów prowadzenia oraz przegubowych łożysk polimerowych. Wykorzystując swoje ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji elementów z tworzyw sztucznych, dostarczamy doskonałe i zaawansowane rozwiązania praktyczne i ekonomiczne do niemal wszystkich gałęzi przemysłu. Ponadto oferujemy bezpłatne obliczenia żywotności, zużycia oraz ogólniej kontroli funkcyjnej w związku z planowanym zastosowaniem.

igus igus® Sp. z o.o. posiada swoje biura w 35 krajach i zatrudnia prawie 3000 pracowników na całym świecie. W ofercie naszej firmy znajduje się ponad 100 000 produktów podzielonych na dwie główne kategorie: systemy zasilania i łożyska polimerowe.

Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Mitsubishi Electric należy do czołówek światowych przedsiębiorstw branży elektrotechnicznej i elektronicznej. Koncern działa w ponad 120 krajach, oferując swoim klientom rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej. W Polsce Mitsubishi Electric ma główną siedzibę w Balicach pod Krakowem oraz biura handlowe w Warszawie, Poznaniu, Wrocławiu i Gdańsku.

Oferujemy wysoce zaawansowane technologicznie produkty i rozwiązania o najlepszej jakości: • sterowniki PLC; • panele operatorskie HMI; • zaawansowane roboty przemysłowe MELFA; • technologie serwo oraz motion; • przetwornice częstotliwości; • aparaturę łączeniową niskiego napięcia; • kompletne rozwiązania CNC.

Ponadto nasi klienci mogą liczyć z naszej strony na:

- wykwalifikowany serwis; • kadre inżynierską odpowiedzialną za wsparcie techniczne;
- profesjonalne szkolenia; • branżowe oraz specjalistyczne seminaria i konferencje.



Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Oddział w Polsce
ul. Krakowska 50
32-083 Balice
tel. 12-347 65 00
fax 12-630 47 01
mpl@mpl.mee.com
<http://pl.mitsubishielectric.com/>

PTH PNEUMATIC COMPLEX

Jesteśmy wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski firm: MAC VALVES Inc – producent zaworów rozdzielających, PHD Inc – producent chwytaków, siłowników, zacisków oraz pneumatycznych urządzeń wykonawczych, FARBO – producent siłowników pneumatycznych, RUB Valves – producent zaworów kulowych mosiężnych ręcznych i z napędami pneumatycznym lub elektrycznym, EWO – producenta urządzeń przygotowania powietrza: reduktory, filtry, naoliwiacze, DIV Durbin – producent wysokoparametrowych zaworów procesowych, UES AG – producent systemów klejenia na gorąco Hot Melt, Zator – producent systemów klejenia na zimno. Nasza działalność oprócz dystrybucji urządzeń światowych liderów pneumatyki oparta jest na konstruowaniu i produkcji rozwiązań aplikacyjnych na własnych maszynach CNC oraz profesjonalnych usługach serwisowych. Doświadczona kadra inżynierska zajmuje się również projektowaniem układów pneumatycznych, doбором urządzeń na życzenie Klienta oraz doradztwem w rozwiązywaniu problemów w dziedzinie pneumatyki i automatyki.

PTH PNEUMATIC COMPLEX Sp. J.

ul. Zgórsko 1 B
26-052 Nowiny
tel. 41-343 11 64
fax 41-343 11 65

pneumatic@pneumatic-complex.com.pl
www.pneumatic-complex.com.pl

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

PIAP – integrator stanowisk zrobotyzowanych dla każdej firmy produkcyjnej, zarówno dużej, średniej, jak i małej. Ponad 40-letnie doświadczenie w budowie aplikacji przemysłowych pozwala na realizację aplikacji o bardzo dużej różnorodności, dostarczanych maksymalnie do Państwa wymagań. Zespół doświadczonych inżynierów i zaplecze technologiczne zapewnią realizację różnych tematów, z użyciem światowej klasy robotów KUKA, ABB, Fanuc. Dostarczając kompleksowe i innowacyjne rozwiązania dla przemysłu, PIAP pomaga przedsiębiorcom w obszarach: robotyzacji spawania, paletyzacji, montażu i przenoszenia. Pełen zakres współpracy obejmuje ponadto systemy automatyzacji produkcji: pakowanie, transport międzyoperacyjny, systemy wizyjne i inne, według uzgodnień.



Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-874 01 94
fax 22-874 02 16
marketing@piap.pl
www.przemysl.piap.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Jako jeden z wiodących producentów robotów przemysłowych na świecie firma Stäubli posiada w swojej ofercie zarówno modele 4-osiowe, jak i 6-osiowe. Nasze ramiona cechują się wysoką precyzją, nowatorskimi rozwiązaniami konstrukcyjnymi, bezpieczeństwem pracy. Zakres udźwigu to od 1 kg do 150 kg zależnie od ramienia. Duża różnorodność modeli ramion pozwala na optymalne dopasowanie produktu do potrzeb aplikacji. Oprócz standardowych ramion firma Stäubli produkuje wersje specjalistyczne, takie jak: HE (środowisko o podwyższonej wilgotności), CLEANRO-OM (środowisko o wysokim stopniu czystości), STERICLEAN (środowisko sterylne), ESD (środowisko o wysokiej ochronie ESD), PAINT (ramiona dedykowane do aplikacji lakierniczych). Warstwa sprzętowa to nie wszystko; w swojej ofercie posiadamy oprogramowanie, dzięki któremu integracja robota na linii produkcyjnej nie nastręcza problemów. Nasza firma prowadzi również szkolenia w swoim centrum szkoleniowym usytuowanym pod Łodzią.



Staubli Łódź Sp. z o.o.

Łagiewniki Nowe, ul. Okólna 80/82
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

UniMachines – giełda maszyn

UniMachines to międzynarodowa giełda maszyn. Portal skierowany jest do sektora B2B i ma na celu ułatwienie przedsiębiorcom z całego świata wyszukiwanie potrzebnych im maszyn. Z serwisu mogą korzystać za darmo wszyscy przedsiębiorcy, którzy chcą kupić lub sprzedać swoje maszyny do obróbki metali i tworzyw sztucznych. Główną zaletą tej giełdy jest automatyczne tłumaczenie ogłoszeń na wszystkie języki obsługiwane przez UniMachines. Dzięki temu dodane do systemu ogłoszenia trafiają od razu do potencjalnych klientów z ponad 40 państw. Każdy użytkownik może za darmo dodać dowolną liczbę ogłoszeń ze zdjęciami i filmami, może także definiować swoje preferencje dotyczące waluty i systemu jednostek dla oglądanych ogłoszeń.

MASZYNERIA Sp. z o.o.

ul. Wita Stwosza 18/13
58-560 Jelenia Góra
www.unimachines.pl

ZAP-ROBOTYKA

ZAP-Robotyka Sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim działa ponad 30 lat w dziedzinie robotyki i automatyzacji procesów produkcyjnych. W zakresie robotyki Spółka specjalizuje się w robotyzacji określonych technologii, głównie spawania, przenoszenia i załadunku, obróbki powierzchniowej, obsługi gniazd technologicznych. Wyposażamy stanowiska zrobotyzowane w pozycjonery obrotowe, pozycjonery liniowe, tory jezdne. W zakresie automatyzacji produkujemy i wykonujemy stanowiska montażowe, testujące i spawalnicze.

Ponadto oferujemy: oprzyrządowanie technologiczne, manipulatory, modernizację zrobotyzowanych i zautomatyzowanych stanowisk pracy, oprogramowanie, serwis.

ZAP-Robotyka Sp. z o.o.

ul. Krotoszyńska 35
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 62-737 25 28
tel. 62-735 36 56
fax 62-737 29 97
sarnowski@zap-robotyka.com.pl
robotyka@zap-robotyka.com.pl
www.zap-robotyka.com.pl

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – Nowoczesne rozwiązania dla przemysłu.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku od 1992 roku. Opierając się w swojej już ponad 25-letniej działalności na wprowadzeniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: UPS-y *true online* podwójnego przetwarzania marki CES oraz Riello, w wersji *tower*, *rack* oraz modułowe, agregaty prądotwórcze na bazie silnika Diesel stacjonarne i mobilne. W ramach usług oferujemy: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny, autoryzowany serwis 24 H.

NAPĘDY, ZASILANIE REZERWOWE, SYSTEMY KOGENERACYJNE, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
zasilanie@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.upsces.pl

COMEX SA

Od 30 lat zbieramy doświadczenia na polu zasilania awaryjnego. W tym czasie dostarczyliśmy kilkadziesiąt tysięcy urządzeń. Wszystkim oferowanym systemom zapewniającą pełną opiekę serwisową. Oferujemy szeroką ofertę urządzeń UPS i agregatów prądotwórczych o zaawansowanej technologii po konkurencyjnych cenach. Zapewnienie ABSOLUTNEJ PEWNOŚCI ZASILANIA przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku – to propozycja COMEX SA dla użytkowników urządzeń i systemów komputerowych, łączności, transmisji danych, aplikacji internetowych i innych wrażliwych odbiorców. Propozycja dla każdego, kto ceni swój czas oraz dba o pełne bezpieczeństwo eksploatowanych systemów i urządzeń.

W trosce o zapewnienie najwyższego poziomu świadczonych usług w zakresie dostaw, instalacji, serwisowania systemów gwarantowanego zasilania wdrożyliśmy i utrzymujemy system zarządzania jakością zgodny ze standardami PN-EN ISO 9001:2008 oraz AQAP 2120:2009.



COMEX SA

ul. Galaktyczna 37
80-299 Gdańsk
tel. 58-556 13 13
Info@comex.com.pl
www.comex.com.pl

Biura Regionalne:
Warszawa, Katowice
Serwis techniczny:
14 punktów na terenie całego kraju.

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. w ubiegłym roku obchodziła Jubileusz 25-lecia swego powstania. Zajmujemy się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGEOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI oraz AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych, biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyzacji, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym. Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak: • technika napędowa; • falowniki, przemienniki częstotliwości AC; • serwowprzebienniki AC, serwonapędy; • zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników; • moduły hamujące falowników; • softstarty; • 1-faz. i 3-faz. regulatory mocy • przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego; • UPS; • zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.



DACPOL

DACPOL Sp. z o.o.

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ELHAND TRANSFORMATORY to polski producent transformatorów i dławików niski- i średnionapięciowych oraz filtrów i urządzeń specjalnych, które pracują w wielu strefach klimatycznych. Produkujemy transformatory NN do 1600 kVA i ŚN do 2500 kVA (napięcia: 6 kV, 10 kV, 15 kV). Nasza oferta skierowana jest do następujących gałęzi przemysłu: energoelektronika, przemysł stoczniowy, górniczy, lotniczy, kolejowy, hutniczy, chemiczny, szpitalnictwo, wojsko, wydobywanie ropy i gazu. Jakość wyrobów poparta jest licznymi certyfikatami: ISO 9001, AQAP 2120-NATO, DNV-GL, ABS, GOST-Ru, LR, RINA, UL-Certificate of Compliance, NATO Commercial and Government Entity Code NCAGE, GOST-EAC, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, EMAG. Posiadamy również bezpośrednie uznanie towarzystw klasyfikacyjnych: PRS, RMRS, BV. Oprócz standardowych urządzeń możemy zaprojektować i wykonać urządzenia nietypowe o parametrach zgodnych z wymaganiami klienta. Szczegółowe informacje znajdą Państwo na stronie: www.elhand.pl.



ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ul. Klonowa 60
42-700 Lubliniec
tel. 34-347 31 00
fax 34-347 02 07
info@elhand.pl
www.elhand.pl



EPS SYSTEM

Firma EPS SYSTEM – lider polskiego rynku i czołowy producent na arenie międzynarodowej. Od ponad 18 lat dostarcza rozwiązania z zakresu systemów zasilania gwarantowanego i energetyki. W swojej ofercie posiada szeroki wachlarz produktów: agregaty prądotwórcze (o mocach od 10 do 3300 kVA oraz różnych typach zabudowy: otwarte, obudowane, kontenerowe, a także na podwoziach jezdnych), bezprzewodowe zasilacze UPS (zarówno statyczne firmy Borri, jak i dynamiczne firmy Piller), gazowe agregaty prądotwórcze i kogeneracyjne napędzane różnymi rodzajami gazu. EPS SYSTEM oferuje produkty z silnikami największych światowych producentów, takich jak Volvo Penta, FPT/Iveco Motors, Scania, Perkins, MTU i Doosan. Wszystkie cechują się dużą niezawodnością i dbałością wykonania. W Polsce w systemy zasilania firmy EPS wyposażonych jest już ponad 4000 obiektów, takich jak jednostki Administracji Państwowej, instytucje finansowe, telekomunikacja, energetyka, przemysł, służba zdrowia, obiekty handlowe i inne.

EPS SYSTEM

ul. Harcerska 16
32-540 Trzebinia
tel. 32-623 66 88
biuro@epssystem.pl
www.epssystem.pl



Eurotrafo Sp. z o.o.

Firma Eurotrafo Sp. z o.o. jest polskim producentem transformatorów, dławików, cewek oraz innych elementów indukcyjnych. Działamy na rynku od roku 2003. Produujemy transformatory w wersjach zarówno na rdzeniach EI, jak i rdzeniach toroidalnych czy ferrytowych. Nasze elementy indukcyjne wykonujemy w wersjach standardowej (otwarta, lakierowana) lub zalewanych żywicami w obudowie. Produkowane przez nas elementy znajdują zastosowanie w następujących branżach: spawalnictwo, aparatura łączeniowa, kolejnictwo, oświetlenie, instalacje przemysłowe, instalacje domowe. Posiadamy certyfikat ISO 9001. Większość naszych wyrobów to produkcja indywidualna, na podstawie naszego bądź powierzzonego przez klienta projektu. Więcej danych mogą uzyskać Państwo na naszej stronie www.eurotrafo.net lub dzwoniąc do nas. Zapraszamy do współpracy.

Eurotrafo Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 73
96-100 Skierniewice
tel. 43-833 42 30
firma@eurotrafo.net
www.eurotrafo.net



igus® Sp. z o.o.

Firma igus® to czołowy producent przewodników kabli, przewodów do aplikacji ruchomych, polimerowych łożysk ślizgowych, liniowych systemów prowadzenia oraz przegubowych łożysk polimerowych. Wykorzystując swoje ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji elementów z tworzyw sztucznych, dostarczamy doskonale i zaawansowane rozwiązania praktyczne i ekonomiczne do niemal wszystkich gałęzi przemysłu. Ponadto oferujemy bezpłatne obliczenia żywotności, zużycia oraz ogólnej kontroli funkcyjnej w związku z planowanym zastosowaniem.

igus® posiada swoje biura w 35 krajach i zatrudnia prawie 3000 pracowników na całym świecie. W ofercie naszej firmy znajduje się ponad 100 000 produktów podzielonych na dwie główne kategorie: systemy zasilania i łożyska polimerowe.

igus® Sp. z o.o.

ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl



IMCON-INTEC SC

Producent przemysłowych zasilaczy impulsowych przeznaczonych dla systemów automatyki, telekomunikacji oraz układów pomiarowych i sterujących w energetyce oraz w kolejnictwie, obecny na rynku od roku 1992. W ofercie zasilacze impulsowe w zakresie mocy od 15 W do 1000 W, uniwersalne, do systemu EUROCARD oraz do montażu na szynie TS35. Produkty od lat uznawane za niezawodne i trwałe, przeznaczone do pracy ciągłej w trudnych warunkach przemysłowych, odpowiadają wymaganiom dyrektyw Unii Europejskiej. Konkurencyjne ceny i szybka realizacja zamówień. Najnowsze wdrożenia to zasilacze 200 W i 400 W o sprawności powyżej 93%, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową. Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na specjalne zamówienia oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie systemów zasilania.

IMCON-INTEC SC

Ryszard Siurek
i Halina Pasek-Siurek
ul. Lutycka 6
44-100 Gliwice
tel. 32-231 66 02
fax 32-330 07 75
imcon@imcon.com.pl
www.imcon.pl

IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 30 lat działamy na rynku automatyki przemysłowej. Zakresem naszej działalności są: projektowanie i produkcja czujników indukcyjnych i pojemnościowych; projektowanie i modernizacja systemów automatyki; elektrotechnika stałoprądowa i kolejowa. Reprezentujemy firmy SIEMENS (*Siemens Advanced Partner*), KUEBLER GmbH oraz LABKOTEC (systemy alarmowe do separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczów oraz przydomowych oczyszczalni ścieków). Mamy w swojej ofercie produkty firm SICK, Pepperl & Fuchs, MeanWell, Saia-Burgess. Jesteśmy przedstawicielem firmy SCHALTBAU GmbH. Zajmujemy się realizacją projektów w zakresie dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania sterowników, paneli operatorskich, archiwizacją danych procesowych, uruchomieniem, doradztwem technicznym. Jesteśmy partnerem w powstających projektach oraz konkretnych rozwiązaniach, dostarczając komponenty firmy SCHALTBAU do pojazdów szynowych, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.



IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j.
ul. Krakowiaków 103
02-255 Warszawa
tel. 22-886 56 02
fax 22-886 56 04
handlowy@impol-1.pl
www.impol-1.pl

KBR MAGNETO

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetycznie miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wygładzające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „drurowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego). Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.

KBR Magneto Sp. J.
Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkłady bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ograniczniki przepięć; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe, czasowe, nadzorcze, kontrole poziomu; przełączniki pływakowe, mikro PLC; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych, oprogramowanie do zarządzania energią.



ENERGY AND AUTOMATION

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.
ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
faks 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o nieznanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydłużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.



Mersen Polska Sp. z o.o.
ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

**Nowimex S.C.**

ul. Kremowa 65 A
02-969 Warszawa
tel. 22-816 85 79
fax 22-816 85 34
info@nowimex.com.pl
www.nowimex.com.pl

Nowimex S.C.

Nowimex S.C. jest dystrybutorem firm:

- SCHLEGEL – przyciski i przełączniki sterownicze, lampki sygnalizacyjne, złączki;
- VAHLE – szynoprzewody, zwijaki kablowe, systemy podwieszane;
- LAIRD – radiowe zdalne sterowanie i transmisja danych;
- ISV – złącza wtykowe do 1000 A/1000 V;
- BREVETTI – przewodniki (łańcuchy) do kabli ruchomych;
- HUGRO – dławice i rury osłonowe do kabli;
- DIELL – czujniki do automatyki przemysłowej;
- TEXELCO – sygnalizatory optyczne i akustyczne;
- AMI – modułowe panele sygnalizacyjne i alarmowe.

**Schrack Technik Sp. z o.o.**

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Firma Schrack Technik, która jest dostawcą kompleksowych rozwiązań z zakresu aparatury nn, posiada w swojej ofercie szeroką gamę wyłączników kompaktowych i rozdzielnic do 6300 A. Układy automatyki SZR serii PPBZ pozwalają na realizowanie skomplikowanych układów zasilania podzielonych na sekcje, realizujących „zrzut mocy”, monitorowanie stanu napięć wejściowych i stanu wyłączników. Ponad 25-letnie doświadczenie na polskim rynku gwarantuje fachową obsługę, pomoc i doradztwo techniczne. Centrum Logistyczne w Warszawie zapewnia dostawę w 24 h dla produktów dostępnych z magazynu.

Ponadto firma Schrack Technik ma w swojej ofercie rozwiązania z zakresu:

- aparatury nn i rozdzielnic do 6300 A;
- osprzętu elektroinstalacyjnego, instalacji KNX i systemów domofonowych;
- zasilaczy UPS i opraw ewakuacyjnych;
- okablowania strukturalnego, szaf teleinformatycznych i komponentów aktywnych;
- oświetlenia wewnętrznego, zewnętrznego i przemysłowego.

**SGB-SMIT****Transformers Polska**

al. 1 Maja 87
90-755 Łódź
tel. 607 31 87 67
kontakt.pl@sgb-smit.group
www.sgb-smit.pl

Transformatory SGB-SMIT

SGB-SMIT Transformatory Polska jest przedstawicielem największego niemieckiego producenta transformatorów. W naszych pięciu europejskich fabrykach produkujemy transformatory olejowe o mocach 50 kVA–1000 MVA i suche żywiczne o mocach 100 kVA–25 MVA. Najbardziej wszechstronnym i najliczniej spotykanym produktem w segmencie dystrybucji energii są transformatory suche i rozdzielcze transformatory olejowe. Oprócz standardowych produktów dla energetyki i przemysłu SGB oferuje tu rozwiązania specjalne, jak transformatory do instalacji wiatrowych i solarnych (w obu tych segmentach wiemy o tym w Europie) oraz transformatory trójfazowe, przekształtnikowe i inne. Transformatory olejowe SGB słyną z bezawaryjności. Potwierdzają to lata doświadczeń z produktami SGB w energetykach europejskich i energetyce polskiej. Dzięki temu nasi klienci mogą spać spokojnie: SGB spełnia wymagania i normy nie tylko w kwestii jakości produkcji i bezpieczeństwa pracy, ale również te dotyczące ochrony środowiska, jakże ważne w dzisiejszym świecie.

SIBA Polska Sp. z o.o.

SIBA Polska Sp. z o.o. oferuje bezpieczniki topikowe dla elektroniki, energetyki i automatyki:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiatury SMD;
- bezpieczniki miniatury;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia najwyższą jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Odbiorcom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.

Wśród oferowanych kabli i przewodów znajdują się różne wykonania kabli do przetworników częstotliwości i serwonapędów w wersji czterożyłowej i z rozdzieloną na 3 żyłą ochronną (3PLUS) – w tym uniepalnione i bezhalogenowe.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87

sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TWERD Zakład Energoelektroniki

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych. Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37 kW–1 MW na napięcia: 230 V, 400 V, 500 V, 690 V; 1,2 kV; 3,3 kV, w tym przemienniki: regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- falownikowe napędy samochodowe FNS-60 przeznaczone do napędów pojazdów elektrycznych zasilanych z baterii akumulatorów;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizerskie i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.



Zakład Energoelektroniki TWERD

ul. Aleksandrowska 28–30
87-100 Toruń
tel./fax 56-654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

Wamtechnik Sp. z o.o.

Wamtechnik Sp. z o.o. od ponad 25 lat projektuje i produkuje przemysłowe systemy zasilania. Dystrybutor marek: Panasonic Industrial, SAFT, ARTS, Varta, LG-Chem, Samsung, FDK, Molicel, Cadex, HIOKI, BYD, EVE Battery. Licencja Panasonic na produkcję pakietów akumulatorowych z ogniw Li-ion. Partner strategiczny konsorcjów badawczych odpowiedzialny za opracowanie zasilania lekkich pojazdów elektrycznych LEV (Horizon 2020) i systemu zasilającego pompę serca (współpraca z Fundacją Rozwoju Kardiologii im. Prof. Z. Religi). Oferta:

- dostarczanie profesjonalnych chemicznych źródeł prądu opartych o akumulatory litowe (Li-Ion), niklowe (Ni-Cd, Ni-MH), bezobsługowe kwasowo-ołowiowe AGM oraz baterie litowe i alkaliczne;
- projektowanie, walidacja i certyfikacja źródeł zasilania;
- produkcja pakietów akumulatorowych i baterijnych do zastosowań przemysłowych;
- kompletowanie zestawów akumulatorowych dużej pojemności wraz z osprzętem dla systemów zasilania rezerwowego, awaryjnego i UPS-ów.



Wamtechnik Sp. z o.o.

ul. Techniczna 2
05-500 Piaseczno
tel. 22-701 26 00
faks 22-701 26 01
office@wamtechnik.pl
www.wamtechnik.pl
sklep.wamtechnik.pl



**ABUS Crane Systems
Polska Sp. z o.o.**

ul. Gaudiego 20
44-109 Gliwice
tel. 32-334 70 00
fax 32-279 02 02
info@abuscranes.pl
www.abuscranes.pl

ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o.

ABUS specjalizuje się w projektowaniu i produkcji systemów dźwignicowych najwyższej jakości przy zachowaniu konkurencyjności cen.

Systemy dźwignicowe firmy ABUS zapewniają optymalny przepływ materiałów w halach produkcyjnych, powierzchniach magazynowych oraz warsztatach. W ofercie szeroki wachlarz produktów: od kompaktowych wciągników łańcuchowych o udźwigu od 80 kg, poprzez lekkie systemy dźwignicowe, żurawie warsztatowe (przysięcenne oraz słupowe), aż do suwnic pomostowych o udźwigu do 120 t. Dodatkowo: szeroka gama akcesoriów i komponentów, doradztwo techniczne, montaż, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Marka ABUS jest znana na świecie jako symbol jakości, wytrzymałości, niskiej awaryjności oraz innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie transportu wewnętrznego.

ABUS Crane Systems Polska jest jedyną spółką córką niemieckiego producenta w naszym kraju, co zapewnia szybką i fachową obsługę bez pośredników.

Ad Moto Rafał Zawisz

Ad Moto świadczy usługi dla dużych zakładów przemysłowych, elektrowni (uruchamianie turbozespołów i regeneracja oleju transformatorowego) i rafinerii, jak również dla właścicieli niewielkich firm produkcyjnych i konstrukcyjno-budowlanych, posiadających sprzęt ciężki. Zakres oferowanych usług jest szeroki, ale ściśle powiązany z gospodarką olejową. Należą do nich między innymi mikrofiltracja oleju, paliw oraz chłodziw; sprzedaż agregatów filtrujących; filtracja zapobiegająca awariom, a także filtracja układów maszyn po awariach; napełnianie układów przez filtry 1 mikron; płukanie rurociągów i instalacji hydraulicznych; doczyszczanie układów; regeneracja olejów transformatorowych; montaż systemów *by-pass* i badania laboratoryjne; usuwanie wody, kwasów, osadów i opiłków z oleju; remonty pomp; remonty siłowników i rozdzielaczy; sprzedaż olejów i filtrów; sprzedaż olejów bio; doradztwo w zakresie stosowanych olejów, pomiary stopnia zużycia oleju w maszynach i urządzeniach.

Ad Moto Rafał Zawisz

Aleja Różdzieńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32-785 62 01
tel. kom. 604 580 907
tel. kom. 608 729 129
biuro@filtracjaoleju.pl
www.filtracjaoleju.pl

HEIDENHAIN

**APS Automatyka
Przemysłowa Serwis**

Siedziba: Pruszków
ul. Stanisława 12
Biuro: Warszawa
ul. Włodarzewska 47
tel. 22-863 97 37
tel. 22-863 97 44
fax 22-863 97 45
aps@apserwis.com.pl
www.heidenhain.pl

APS – przedstawiciel firmy HEIDENHAIN

APS jest wyłącznym i autoryzowanym przedstawicielem firmy DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH na terenie Polski. Oferta tej firmy jest bardzo szeroka i obejmuje: liniały pomiarowe, przetworniki obrotowo-impulsowe, dokładne przetworniki do pomiaru kąta, czujniki pomiarowe, odczyty pozycji, układy sterowań do maszyn CNC, układy napędowe, silniki osiowe, silniki do napędów głównych, sondy pomiarowe do pomiaru przedmiotu i narzędzia. Nasi inżynierowie pomagają w optymalnym doborze sprzętu i jego instalacji oraz zapewniają serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Ponadto wykonujemy modernizacje i remonty maszyn sterowanych numerycznie. Dział szkoleń przeprowadza systematyczne zajęcia w zakresie programowania technologicznego na poziomie podstawowym i zaawansowanym. Na specjalne zamówienie organizujemy specjalistyczne szkolenia obejmujące zagadnienia oprogramowania PLC i dopasowania układów napędowych do maszyny.



ARNAP Sp. z o.o.

ul. Strażacka 35
43-382 Bielsko-Biała
tel. 33-818 40 04
tel. 33-810 56 71
fax 33-819 46 13
arnap@arnap.pl
www.arnap.pl

ARNAP

ARNAP jest niezależnym ekspertem w zakresie optymalizacji doboru armatury przemysłowej i jej automatyzacji. Od prawie 20 lat zajmujemy się dostarczaniem rozwiązań sterowania przepływem mediów, tj. zaworów, zasuw oraz napędów wraz z akcesoriami. W naszym portfolio znajdują się bezpośrednio takie marki, jak: PEKOS, KITZ/PERRIN, CHEMITEK, XUOX, VAMEIN, BURACCO, SEVCIK, PRISMA, ROTADISK, BETTIS, REXA Electraulic Actuation, BERNARD CONTROLS, MODACT, VAL PES, PRO-GEAR, MASTERGEAR, ROTECH, TOPWORX. Doświadczenie, niezależność, własny serwis gwarancyjny, zaplecze warsztatowe oraz prowadzony Skład Armatury i Napędów pozwalają proponować rozwiązania zoptymalizowane pod kątem oczekiwania Klienta i analizowanej aplikacji. Nasze Centrum Automatyzacji Armatury jest zapleczem w zakresie doboru i automatyzacji dla firm wykonawczych oraz kompleksowych, a także biur projektowych. Proponujemy rozwiązania dla przemysłu chemicznego, gazowo-paliwowego, papierniczego, stoczniowego, wodno-kanalizacyjnego, energetyki oraz górnictwa.

METRIS.PL

Sprzedajemy, doradzamy, oferujemy wzorcowanie mierników elektrycznych.

Nasza oferta: mierniki firmy SONEL S.A. – autoryzowana dystrybucja – najniższe ceny, dostawa od 24 godzin.

Mierniki: SONEL, Megger, Kyoritsu, HIOKI, METREL i innych znanych producentów.

Oferta obejmuje: mierniki wielofunkcyjne do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych, analizy jakości energii, bezpieczeństwa maszyn i urządzeń, multimetry, multimetery cęgowe, wskaźniki i testery, luksomierze, termometry i termohigrometry, kamery termowizyjne, pirometry i wiele innych.

Metris.pl**ARVENS Julian Justyński**

ul. Królewiecka 14, I. 3

09-402 Płock

tel. 501 457 442

metris@metris.pl

Sklep internetowy: www.metris.pl

Automationstechnik Sp. z o.o.

Automationstechnik jest wyłącznym przedstawicielem niemieckiej firmy Bloksma w Polsce i ma w swej ofercie pneumatyczne oraz elektryczne podnośniki stanowiskowe pracujące w układzie sterowania ręcznego lub automatycznego. Urządzenia te w standardzie mają szeroki zakres udźwigu od 200–500 kg, wysokość podnoszenia do 920 mm od podłoża, przystosowane są do podnoszenia wózków pod pojemniki KLT, GLT oraz palet EURO z możliwością konfiguracji pod indywidualne potrzeby Klienta. Podnośniki mają zastosowanie przy liniach lub stanowiskach montażowych i stacjach pakowania. Urządzenia te pozwalają na organizację pracy w sposób ergonomiczny i bezpieczny poprzez optymalizację wysokości i dostępności do elementów przetwarzanych, co bezpośrednio wpływa na:

- zmniejszenie obciążenia pracownika i poprawę wyników pracy (KPI-ów);
- zmniejszenie ryzyka występowania chorób zawodowych kręgosłupa.

BLOKSMA**Automationstechnik Sp. z o.o.**

ul. Rzemieślnicza 1

30-363 Kraków

tel. 12-263 77 55

fax 12-263 77 56

biuro@automationstechnik.pl

www.automationstechnik.pl

Automationstechnik Sp. z o.o.

Automationstechnik jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce firmy Orgatex w zakresie systemów organizacji produkcji, takich jak:

- uniwersalne systemy oznaczeń dla produkcji, magazynu, logistyki;
- systemy oznaczania powierzchni magazynowej o dużej wytrzymałości na ścieranie;
- systemy oznaczania powierzchni składowania;
- systemy oznaczeń magazynowych (kieszenie na karty KANBAN dla pojemników KLT);
- kieszenie magnetyczne, kieszenie dla regałów magazynowych;
- wyposażenie systemowe KANBAN, tablice HEIJUNKA, kieszenie na karty KANBAN.

ORGATEX®
visual management**Automationstechnik Sp. z o.o.**

ul. Rzemieślnicza 1

30-363 Kraków

tel. 12-263 77 55

fax 12-263 77 56

biuro@automationstechnik.pl

www.automationstechnik.pl

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Zatrudniamy ok. 400 pracowników w Tarnowie i Kędzierzynie-Koźlu. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcowujące. Współpracujemy z największymi firmami branży chemicznej, rafineryjnej, energetycznej. Zaproponujemy Państwu rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz zintegrujemy je z systemami już funkcjonującymi.

**Grupa Azoty
AUTOMATYKA Sp. z o.o.**

ul. E. Kwiatkowskiego 8

33-101 Tarnów

tel. 14-637 35 54

fax 14-637 31 69

info.automatyka@grupaazoty.com

www.automatyka.grupaazoty.com



TERMO CERT

Badania termowizyjne

ul. Skłodowskiej 43
05-420 Józefów
tel. 660 453 315
biuro@termocert.com.pl
www.termocert.com.pl

Badania termowizyjne TERMOCERT

Od 10 lat prowadzimy specjalistyczne badania termowizyjne dla przemysłu z użyciem kamery FLIR T620bx o rozdzielczości 1280 × 960 pikseli i zakresie pomiaru do 2000°C oraz innych profesjonalnych urządzeń pomiarowych.

W ramach świadczonych usług oferujemy:

- okresowe badania rozdzielni elektrycznych, transformatorów itp.;
- badania izolacji sieci ciepłowniczych, rurociągów, kanałów spalin itp.;
- lokalizowanie wycieków w sieciach ciepłowniczych, instalacjach wodociągowych metodą termowizyjną lub elektroakustyczną z użyciem geofonu;
- kompleksowe badania termowizyjne i pomiary szczelności metodą *Blower Door* chłodni przemysłowych i magazynów z kontrolowaną atmosferą, m.in. obiektów z obniżoną zawartością tlenu;
- badania diagnostyczne linii i procesów produkcyjnych;
- okresowe inspekcje oraz wykrywanie usterek maszyn i urządzeń;
- bezstykowe pomiary wysokich temperatur i in.



Biuro Inżynierskie Maciej Zajęczkowski

ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61-662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.pl

Biuro Inżynierskie Maciej Zajęczkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych firmy HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
- droga (przemieszczenie);
- moment obrotowy;
- ciśnienie;
- masa.

A ponadto:

- komponenty do wag;
- wzmacniacze pomiarowe;
- systemy i programy do analizy naprężeń;
- akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
- systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
- tensometry oporowe i optyczne.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1 × 230 V, 3 × 230 V, 3 × 380–500 V, 3 × 525 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 rok albo 3 lata).
- Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3 × 220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3 × 230–500 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
- Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1 × 60 V, 1 × 110 V, 1 × 230 V, 1 × 440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3 × 380–480 V, 3 × 690 V).
- Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
- Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
- Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulewów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).

Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerka 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl

Centrum Taśm i Pasów Szczepan Jurek

Firma Centrum Taśm i Pasów dostarcza taśmy przenośnikowe gładkie, z zabierakami, profilami prowadzącymi, falbanami – według zamówienia klienta. Taśmy dostarczamy otwarte lub połączone bezkońcowo.

W naszej ofercie posiadamy:

- taśmy transportujące PVC, PU, gumowe, bawełniane, teflonowe, siatkowe, perforowane, łukowe, FDA, ATEX;
- połączenia mechaniczne do taśm: Super-Screw, MS, Self-Lock, Nieka, Anker Flexco, Goro;
- pasy napędowe: skórzane, gumowe, tekstylne, pasy z pokryciami;
- pasy zębate;
- rolki samonaprowadzające bieg taśm Tru-Trac;
- skrobaki do czyszczenia taśm transportujących Belle Banne;
- wulkanizujemy taśmy gumowe metodą na gorąco;
- dysponujemy serwisem 24 godziny na dobę.

Centrum Taśm i Pasów Szczepan Jurek

Biuro handlowe:
ul. Swojczyńska 21–41
51-501 Wrocław
tel. 71-372 84 65
fax 71-372 98 95
biuro@c-t-p.pl
www.c-t-p.com.pl

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. w ubiegłym roku obchodziła Jubileusz 25-lecia swego powstania. Zajmujemy się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOTECHNIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI oraz AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych, biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyzacji szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym. Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak: • technika napędowa; • falowniki, przemienniki częstotliwości AC; • serwowprzełączniki AC, serwonapędy; • zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników; • moduły hamujące falowników; • softstarty; • 1-faz. i 3-faz. regulatory mocy • przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego; • UPS; • zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.



DACPOL Sp. z o.o.
ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

DEKRA Polska Sp. z o.o.

DEKRA – Partner na rzecz bezpiecznego świata.

DEKRA jest jedną z największych na świecie organizacji eksperckich. Jako partner w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa w przemyśle, świadczymy usługi w zakresie badań laboratoryjnych, inspekcji, kontroli, certyfikacji, audytów technicznych, ekspertyz, rzeczoznawstwa, doradztwa i szkoleń. DEKRA to ponad 37 000 ekspertów w ponad 50 krajach, codziennie pracujących na rzecz ciągłości i bezpieczeństwa biznesu.

Szczegółowy zakres usług DEKRA w Polsce: • audyty energetyczne; • ocena zgodności maszyn – dyrektywa maszynowa; • inspekcje i audyty techniczne w przemyśle; • Safety Integrity Level – SIL; • Performance Level – PL; • Zakładowa Kontrola Produkcji – ZKP; • bezpieczeństwo procesowe; • zaawansowane badania nieniszczące NDT; • certyfikacja systemów zarządzania.



DEKRA Polska Sp. z o.o.
ul. Rzymowskiego 28
02-697 Warszawa
tel. 22-654 43 10
kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

ELMODIS Sp. z o.o.

ELMODIS oferuje kompletne środowisko (sprzęt i oprogramowanie), pozwalające na monitoring, diagnostykę i predykcję stanu maszyny oraz optymalizację sposobu użytkowania, dzięki opatentowanej technologii opartej na analizie pomiarów elektrycznych maszyny. Bieżąca diagnostyka prowadzona jest za pomocą specjalnych algorytmów w technologii ADEC, zapewniających szybkie wykrycie potencjalnego zagrożenia w pracy maszyny.

JAK TO DZIAŁA?

Pomiary wykonywane z odpowiednio dużą szybkością stanowią bazę do wyznaczania ponad 100 kluczowych parametrów opisujących stan maszyny. Pozyskane dane po wstępnej analizie zostają wysłane do chmury obliczeniowej, w której dzięki zaawansowanym algorytmom zostają opracowane konkretne informacje, odpowiadające na rzeczywiste problemy użytkowników. Oprócz podglądu online i standardowych raportów, zintegrowane środowisko raportowe umożliwia tworzenie własnych, spersonalizowanych analiz na podstawie zgromadzonych danych.



ELMODIS Sp. z o.o.
ul. Jana Dekerta 24
30-703 Kraków
tel. 531 507 668
elmodis@elmodis.com
www.elmodis.com

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.

Festo Sp. z o.o.
Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

Hansford Sensors Sp. z o.o.

Hansford Sensors specjalizuje się w projektowaniu i produkcji szerokiej gamy czujników drgań, systemów monitorowania oraz niezbędnych akcesoriów. Wszystkie nasze produkty są dostosowane do pracy w przemyśle, również iskrobezpieczne wersje czujników AC i 4–20 mA, posiadające certyfikaty ATEX i IEC Ex. Oferowane przez nas produkty pozwalają na monitoring wszystkich kluczowych podzespołów maszyny, takich jak pompy, wentylatory i silniki. Zapewniamy produkty wysokiej jakości, szybką dostawę, a co najważniejsze – kompetentną obsługę techniczną Klienta. Zawsze staramy się spełnić wszystkie wymagania, nawet adaptując naszą linię produkcyjną tak, aby produkt posiadał cechy wymagane przez Klienta, takie jak indywidualne loga, numery seryjne czy odpowiednie wymiary do transportu.

Hansford Sensors Sp. z o.o.

ul. Dobrego Pasterza 122/36
31-416 Kraków
tel. 12-410 67 47
fax 12-410 67 45
tel. kom. 606 824 871
biuro@hansfordsensors.pl
www.hansfordsensors.pl



igus® Sp. z o.o.

Firma igus® to czołowy producent przewodników kabli, przewodów do aplikacji ruchomych, polimerowych łożysk ślizgowych, liniowych systemów prowadzenia oraz przegubowych łożysk polimerowych. Wykorzystując swoje ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji elementów z tworzyw sztucznych, dostarczamy doskonałe i zaawansowane rozwiązania praktyczne i ekonomiczne do niemal wszystkich gałęzi przemysłu. Ponadto oferujemy bezpłatne obliczenia żywotności, zużycia oraz ogólnej kontroli funkcyjnej w związku z planowanym zastosowaniem.

igus® posiada swoje biura w 35 krajach i zatrudnia prawie 3000 pracowników na całym świecie. W ofercie naszej firmy znajduje się ponad 100 000 produktów podzielonych na dwie główne kategorie: systemy zasilania i łożyska polimerowe.

igus® Sp. z o.o.

ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl



IMI International Sp. z o.o.

IMI Precision Engineering to wiodący światowy producent pneumatyki i zaworów procesowych. Posiadamy szeroką ofertę wysokowydajnych produktów z zakresu sterowania ruchem i przepływami, dostępnych w magazynie i gotowych do natychmiastowej wysyłki. Dysponujemy zakładami produkcyjnymi i centrami technicznymi na całym świecie, gdzie rozwijamy nowe produkty i przeprowadzamy rygorystyczne testy w celu zagwarantowania najwyższych standardów jakości.

Nasze sprawdzone marki IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Herion i IMI Maxseal sprawiają, że nasze portfolio produktowe jest jednym z najszerszych w branży i obejmuje:

- silowniki
- przygotowanie powietrza
- zawory, wyspy zaworowe
- zawory proporcjonalne i procesowe
- czujniki ciśnienia
- technikę próżniową i wysokich ciśnień
- zawory bezpieczeństwa
- akcesoria

IMI International Sp. z o.o.

Oddział Precision Engineering
ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
biuro@imi-precision.com
zapytanie@imi-precision.com
www.imi-precision.com/pl

INDASOL Industrial Solution

Zajmujemy się dostarczaniem najwyższej jakości maszyn oraz nowoczesnych technologii na rynek polski. Jesteśmy dystrybutorem innowacyjnych uszczelnień wałów obrotowych stosowanych w przenośnikach ślimakowych, młynach, mikserach oraz innych urządzeniach napędzanych za pomocą wałów obrotowych. Dostarczamy również przesiewacze wibracyjne, separatory wibracyjne, filtry samoczyszczące, detektory metali, urządzenia X-Ray, sortery optyczne, suszarnie fluidalne, transportery wibracyjne, mieszadła wysokoobrotowe – homogenizujące, miksery/młyny pracujące w linii. Współpracujemy ze światowymi producentami maszyn, którzy dzięki rozwiniętym działom badawczo-rozwojowym dostarczają najnowocześniejsze rozwiązania, spełniające najwyższe wymagania jakościowe, co czyni naszych partnerów liderami w swoich dziedzinach. Wysoka jakość produktów zyskała rekomendację największych światowych producentów. INDASOL Industrial Solutions jest wyłącznym przedstawicielem firmy Admix, Carrier Vibrating, reprezentujemy również firmy: Russell Finex, Sesotec oraz CinchSeal.

INDASOL Industrial Solution

ul. Kolejowa 2 A
05-250 Radzymin
tel. 607 116 264
biuro@indasol.pl
www.indasol.pl

INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki

Od ponad 20 lat zajmujemy się badaniami, ekspertyzami, projektowaniem i budową specjalistycznych urządzeń energetycznych oraz systemami nadzoru i sterowania. Doradzamy w zakresie jakości energii, optymalizujemy koszty zużycia mediów. Realizujemy projekty w obiektach przemysłowych, biurowych, infrastruktury transportowej, serwerowniach, szpitalach i innych. Dysponujemy wysoko wykwalifikowaną kadrą inżynierską.

Oferujemy: • kompleksowe rozwiązania problemów jakości i kosztów energii – od pomiarów i analizy, przez opracowanie koncepcji, wykonanie projektu, budowę i montaż urządzeń; • systemy nadzoru jakości i kosztów energii i innych mediów z możliwością zdalnego zarządzania obiektami oraz sterowania pracą maszyn i urządzeń; • kompensatory mocy biernej ind. i poj., filtry wyższych harmonicznych, strażniki mocy i in.; • specjalistyczną aparaturę do pomiarów, badań i rejestracji zakłóceń; • audyty, nadzór inwestycji, wsparcie techniczne, szkolenia.

ROZWIĄZUJEMY TRUDNE PROBLEMY I PODEJMUJEMY AMBITNE ZADANIA



INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki

ul. Namysłowska 13/5
03-454 Warszawa
tel. 22-677 22 28+30
fax. 22-618 08 69
biuro@icpower.pl
www.icpower.com.pl

Invertek Drives Polska Sp. z o.o.

Invertek Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Invertek Drives, gdzie od 25 lat produkujemy światowej klasy przemienniki częstotliwości, w seriach dedykowanych do stosowania w ekonomicznych rozwiązaniach automatyki ogólnej ODE-3, w wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej ODP-2, w energooszczędnych systemach sterowania pompami i wentylatorami ODV-3, w aplikacjach do wind osobowych ODL-2. Unikalne rozwiązanie sterowania silnikami jednofazowymi, silnikami BLDC, PM i SynRM czyni naszą firmę rozpoznawalną w świecie napędów. Idąc z duchem czasu, wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania: komunikację Bluetooth i aplikację na telefon komórkowy, pozwalającą na szybką parametryzację, najnowszą wersję falownika ODE-3 w wersji IP66 z możliwością instalacji na zewnątrz budynku w zakresie mocy 0,37–22 kW, zasilanych w zakresie napięć 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.

Invertek Drives Polska Sp. z o.o.

ul. Spalska 26/28
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44-723 40 05
fax 44-723 40 06
inbox@invertekdrives.com.pl
www.invertekdrives.com.pl



ELMODIS

WE MAKE INDUSTRY SMARTER

Elmodis oferuje kompletne środowisko (sprzęt i oprogramowanie) pozwalające na monitoring, diagnostykę i predykcję stanu maszyny oraz w efekcie optymalizację sposobu jej użytkowania. System składa się z niezależnych modułów służących do monitorowania i diagnostyki maszyn, a opatentowana technologia oparta jest głównie na analizie pomiarów elektrycznych monitorowanego urządzenia, bez konieczności instalacji dodatkowych czujników.



POZNAJ
SMART
PREDICTIVE
MAINTENANCE

www.elmodis.com



KACPEREK MECHANIKA MASZYN

ul. Wolska 82 A
01-141 Warszawa
tel. 22-632 24 45
ul. Kolejowa 54
05-092 Łomianki
tel. 22-751 99 39
kacperek@kacperek.com.pl
www.kacperek.com.pl

KACPEREK MECHANIKA MASZYN

Firma KACPEREK to polski producent napędów z 35-letnim doświadczeniem. Od 1982 roku produkujemy przekładnie ślimakowe (kątowe), walcowe (proste) oraz siłowniki śrubowe (podnośniki).

Przekładnie produkowane są zarówno w wersjach standardowych, jak i specjalnych, dostosowanych do wymogów klienta: z wałem jedno- lub dwustronnym, z kołnierzem mocowania lub ramieniem reakcyjnym, reduktory do napędów ręcznych, z gwintem trapezowym, nałożyskach stożkowych, ze ślimakiem dwustronnym i wiele innych.

Oferujemy kompletne zestawy napędowe z dowolnym silnikiem elektrycznym, automatyką (falowniki, sterowniki, potencjometry, panele, czujniki, enkodery, inne) i elementami napędów, takimi jak: przystawki, wariatory, sprzęgła, śruby i nakrętki trapezowe, koła pasowe i łańcuchowe, listwy zębate, inne.

Produkujemy części zamienne do przekładni i siłowników: koła zębate, wały, kołnierze. Zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie problemów technicznych i konstrukcyjnych z dziedziny napędów oraz automatyki przemysłowej.



KIPP POLSKA Sp. z o.o.

ul. Ostrowskiego 7
53-238 Wrocław
tel. 71-339 21 44
fax 71-336 22 63
polska@kipp.pl
www.kipp.pl

KIPP POLSKA Sp. z o.o.

Firma HEINRICH KIPP WERK KG jest jednym z wiodących na świecie dostawców znormalizowanych elementów maszyn, elementów manipulacyjnych oraz produktów z zakresu oprzyrządowania technologicznego i technologii mocującej.

Na polskim rynku już od ponad 10 lat produkty marki KIPP cieszą się dużą popularnością oraz uznaniem wielu klientów.

Oferujemy m.in.: dźwignie zaciskowe, dźwignie mimośrodowe, uchwyty, zatrzaski, trzpienie ustalające, przeguby, wibroizolatory, pokręta, zawiasy, zapiecia, magnesy, elementy układów hydrauliki, śruby, wkręty, elementy do maszyn i przyrządów itd.

INS Ewa Porzych Przedstawiciel KIS Antriebstechnik GmbH w Polsce

ul. Reymonta 56
80-290 Gdańsk
tel. 58-341 34 19
fax 58-684 96 67
ins@inspoland.pl
www.inspoland.pl

INS Ewa Porzych Przedstawiciel KIS Antriebstechnik GmbH w Polsce

Firma KIS Antriebstechnik GmbH w 2004 roku rozpoczęła produkcję łożysk pod własną marką KIS, jednocześnie zaczynając ekspansję na rynki europejskie, jak i światowe. Obecnie KIS jest jednym z największych dostawców łożysk w Europie, posiadającym referencję ze wszystkich branż przemysłu. Główny magazyn firmy znajduje się w Dortmundzie, gdzie znajdziecie Państwo dostępny od ręki szeroki asortyment łożysk tocznych oraz akcesoriów o najwyższej jakości. Dostawy w Europie realizujemy w ciągu 48 godzin. Dzięki wykwalifikowanemu zespołowi oraz wyspecjalizowanej nowoczesnej technologii jesteśmy w stanie zaoferować Państwu również łożyska w wykonaniach specjalnych. Nasze fabryki dają możliwość wyprodukowania łożysk i wienców obrotu zgodnie z Państwa wymogiem. Oferujemy Państwu: • najwyższą jakość; • indywidualne wykonania; • gwarancję 24 miesiące; • serwis; • doradztwo i pomoc techniczną; • elastyczność; • dostawę w 48 godzin.



Krotech Construction Sp. z o.o.

Strzegomska 180
54-432 Wrocław
tel. +48 697 456 188
biuro@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl

Krotech Construction Sp. z o.o.

Krotech Construction Sp. z o.o. specjalizuje się w budowie i remontach maszyn, świadcząc kompleksowe usługi:

- budowa maszyn oraz stworzenie ich dokumentacji technicznej;
- konstrukcja linii produkcyjnych;
- integracja systemów automatyki.

W myśl powiedzenia „czas to pieniądz” oferujemy także szybką pomoc w sytuacjach awaryjnych – zaczynamy od błyskawicznej diagnozy wykonanej przez naszych specjalistów i proponowania najbardziej optymalnego rozwiązania. Następnie bierzemy na siebie cały proces naprawy, od sprowadzenia części w konkurencyjnej cenie po ich montaż. Naszym celem jest sprawne działanie, rzetelna obsługa oraz – przede wszystkim – zadowolenie klienta.

KROTECH Marcin Krocak

Firma KROTECH specjalizuje się w technicznym zaopatrzeniu przemysłu poprzez dostarczanie produktów, rozwiązań oraz świadczenie profesjonalnego doradztwa technicznego. Współpracujemy ze światowymi producentami komponentów najwyższej jakości.

W ofercie posiadamy m.in.:

- elementy pneumatyki (napędy, sterowanie, armatura, przygotowanie powietrza, próżnia, przewody pneumatyczne);
- napędy (silniki, motoreduktory, falowniki, serwonapędy);
- przyrządy pomiarowe;
- profile aluminiowe oraz akcesoria do nich;
- narzędzia, materiały i części do maszyn.

Każdy klient jest dla nas najważniejszy – zapewniamy kompleksową obsługę z uwzględnieniem Państwa potrzeb.



KROTECH Marcin Krocak

Biuro:

ul. Strzegomska 180
54-432 Wrocław
tel. +48 605 564 117
fax 71-758 00 50
sklep@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o niezrównanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydłużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.



Mersen Polska Sp. z o.o.

ul. Walerego Ślawnka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

MOJ SA

WŁASNY DZIAŁ KONSTRUKCYJNO-TECHNOLOGICZNY I SERWIS.

PRODUCENT: akcesoriów do przenośników, młynów, pomp, kruszarek, wentylatorów, sprężarek, chłodziń kominowych oraz wielu innych urządzeń.

SPRZĘGŁA: hydrokinetyczne, elastyczne, wysoko elastyczne, przeciążeniowe, palcowe, zębate, płytowe, jednokierunkowe.

HAMOWNIK SJ.

HAMULCE: tarczowe i bębnowe. PRZEKŁADNIE I MOTOREDUKTORY. WIERTARKI: pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne. KOTWIARKI: pneumatyczne i hydrauliczne. AGREGATY HYDRAULICZNE, POMPY, KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE I GRZECHOTKOWE. DORADZTWO I PROJEKTOWANIE. SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY.

ODKUWKI STALOWE KUTE NA GORĄCO.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!



MOJ SA

ul. Tokarska 6
40-859 Katowice
tel. 32-604 09 00
fax 32-604 09 01
marketing@moj.com.pl
www.moj.com.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Multiprojekt to dostawca komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy doradztwo techniczne, zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu. Większość towarów sprowadzamy prosto od producentów. Współpracujemy z producentami o bardzo wąskiej specjalizacji, co zapewnia wysoką jakość produktów. HIWIN to producent elementów techniki liniowej. ABB i ESTUN to producenci serwonapędów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje panele HMI. W ofercie znajdują się falowniki Micno, serwisowniki LinMot oraz moduły rozproszonych we/wy marki Crevis, które pozwalają na rozszerzenie możliwości każdego systemu automatyki. Ponadto prowadzimy szkolenia podstawowe oraz zaawansowane z programowania i obsługi naszych produktów.



Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd od ul. Mogińskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro
tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl



**NOVA Piotr Bitner
Danuta Bitner
Spółka Jawna**

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

NOVA Piotr Bitner Danuta Bitner Spółka Jawna

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



Partner Serwis Sp. z o.o.

ul. Stocznia 2
82-300 Elbląg
www.grupapartner.pl

Kontakt:

Michał Grabowski
Pełnomocnik Zarządu
ds. rozwoju UR
tel. kom. 785 882 099
michal.grabowski@grupapartner.pl

Partner Serwis Sp. z o.o.

Co oferujemy w ramach kompleksowego utrzymania ruchu?

- stałą partnerską i efektywną współpracę w Klientem w celu uzyskania szeroko pojętego obustronnego sukcesu;
- przekształcenie działu utrzymania ruchu Klienta w jednostkę zarządzającą majątkiem produkcyjnym Klienta z ramienia Partner Serwis;
- zarządzanie zasobami, procesami i wyposażeniem w celu zwiększenia wydajności i dostępności maszyn oraz optymalizacji kosztów;
- wdrożenie i wykorzystywanie wysokich standardów utrzymania ruchu, strategii zarządzania oraz nowoczesnych narzędzi i metodologii, takich jak: PM, TPM, CBM, RCA, 5S, KAIZEN, CMMS itd.;
- pomiar, analizę oraz raportowanie KPI określających naszą skuteczność;
- dążenie do osiągnięcia „złotego środka” pomiędzy kosztami a dostępnością i stanem technicznym urządzeń;
- dostarczanie wiedzy specjalistycznej dla gałęzi przemysłu.



PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

Pepperl+Fuchs – międzynarodowy koncern przemysłowy produkujący czujniki oraz moduły dla automatyki przemysłowej. W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć:

- czujniki indukcyjne; • czujniki pojemnościowe; • czujniki ultradźwiękowe; • czujniki optyczne i systemy bezpieczeństwa; • czujniki wychylenia kątownego; • systemy pozycjonujące; • enkodery; • systemy identyfikacji; • sieci AS-i; • kompletna rodzina kabli M8, M12.

Dzięki specjalistycznej wiedzy technicznej potrafimy dyskutować o rozwiązaniach, a także dostosować naszą ofertę do zmieniających się potrzeb rynkowych i rosnących wymagań naszych Klientów, stale wprowadzając na rynek nowe i udoskonalone produkty i technologie. Przed wdrożeniem do seryjnej produkcji intensywnie testujemy nasze produkty, co zapewnia niezawodne i trwałe ich funkcjonowanie, nawet w ekstremalnych i agresywnych warunkach.

Produkty firmy Pepperl+Fuchs znajdują się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i niezawodność.

PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

ul. Marsa 56 B
04-242 Warszawa
tel. 22-256 97 70
fax: 22-256 97 73
info@pl.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.pl



PNEUMATIK SA

Firma Pneumatik SA działa na polskim rynku od 1990 roku i jest liderem w dziedzinie techniki sprężonego powietrza. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i wysoce wykwalifikowanej kadrze Pneumatik zna potrzeby swoich klientów i zawsze proponuje najdogodniejsze, indywidualnie dopasowane rozwiązania. Jako autoryzowany przedstawiciel renomowanych firm BOGE KOMPRESSOREN oraz SPX HANKISON dostarczamy swoim klientom urządzenia najwyższej jakości. Oferujemy pełną gamę sprzętów (śrubowe, tłokowe, scroll, turbo) oraz urządzeń do uzdatniania sprężonego powietrza (osuszacze, filtry) wraz z osprzętem. Pneumatik SA oferuje również szeroki wachlarz usług, ze szczególnym uwzględnieniem montażu i serwisu dostarczanych urządzeń oraz rozwiązań „pod klucz”.

Wszystkie oferowane przez nas urządzenia posiadają unijny certyfikat CE oraz dokumentację techniczno-ruchową i dozоровą. Firma Pneumatik posiada również certyfikaty producentów oraz Certyfikat Jakości ISO 9001:2008.

PNEUMATIK SA

Wysogotowo, ul. Kamienna 28
62-081 Przeźmierowo
tel. 61-816 12 46
fax 61-816 17 71
info@pneumatik.pl
www.pneumatik.pl



SPRĘŻARKI ŚRUBOWE STACJE UZDATNIANIA POWIETRZA LINIE PNEUMATYCZNE

**ZAINWESTUJ
W JAKOŚĆ!**



www.pneumatik.pl



Autoryzowany przedstawiciel BOGE i SPX HANKISON, jedna z wiodących firm w zakresie techniki sprężonego powietrza w Polsce.

OFERTA:

- sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju,
- sprężarki śrubowe bezolejowe,
- sprężarki tłokowe,
- generatory azotu i tlenu,
- filtry i osuszacze sprężonego powietrza,
- inne urządzenia do uzdatniania sprężonego powietrza,
- doradztwo techniczne,
- montaż oraz serwis urządzeń z asortymentu firmy,
- fachowa pomoc przy doborze odpowiednich urządzeń
- indywidualnie dostosowanych do potrzeb danego projektu.

ENERGOOSZCZĘDNE
I INNOWACYJNE
ROZWIĄZANIA

URZĄDZENIA
RENOMOWANYCH
PRODUCENTÓW

INDYWIDUALNE
PODEJŚCIE
DO KLIENTA



PNEUMATIK S.A. - Wysogotowo, ul. Kamienna 28, 62-081 Przeźmierowo,
tel. +48 61 81 61 246, fax +48 61 81 61 771 | info@pneumatik.pl



**PROGRES
AUTOMATYKA Sp. z o.o.**

ul. Północna 32
44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel. 32-475 15 15
fax 32-475 17 83
sprzedaz@progres-automatyka.pl
uslugi@progres-automatyka.pl
www.progres-automatyka.pl

PROGRES AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo PROGRES AUTOMATYKA Sp. z o.o. to zespół specjalistów z kilkunastoletnim doświadczeniem na rynku automatyki przemysłowej. Naszymi partnerami biznesowymi są takie znane światowe marki, jak: Omron, Cumark, Lenze, Lapp Kabel czy Weidmüller. Jesteśmy cenionym, posiadającym najnowszy certyfikat jakości ISO 9001:2015 dostawcą zarówno pojedynczych elementów, jak i kompletnych systemów sterowania. Nasza wiedza i umiejętności pozwalają na realizowanie z powodzeniem aplikacji związanych z budową maszyn oraz modernizacją ich systemów sterowania i bezpieczeństwa, integracją stanowisk zrobotyzowanych, a także systemów wizualizacji i archiwizacji danych. Jesteśmy Premium Dystrybutorem Omrona oraz Dystrybutorem wysokiej jakości przemienników częstotliwości Cumark. Oferujemy fachowe doradztwo, dobór elementów i pomoc służbom utrzymania ruchu w poszukiwaniu właściwych rozwiązań przemysłowych.



Reo Croma Sp. z o.o.

ul. Pożaryskiego 28
04-703 Warszawa
tel. 22-812 61 82
fax 22-815 69 06
croma@croma.com.pl
www.croma.com.pl

Reo Croma Sp. z o.o.

Firma REO CROMA jest wyłącznym dystrybutorem wyrobów REO AG w Polsce i oferuje:

- elementy przeciwzakłóceń – filtry sieciowe, dławiki sieciowe, filtry wyjściowe (sinusoidalne i dławiki) dla przekształtników energoelektronicznych;
- przekładniki i przetworniki prądowe;
- transformatory REOMED do zastosowań medycznych;
- autotransformatory regulowane i zasilacze AC;
- rezystory hamowania dla układów napędowych;
- zasilacze regulowane REOTRON;
- elektromagnes oscylacyjne do podajników wibracyjnych;
- sterowniki REOVIB do podajników wibracyjnych oraz testery do badania podajników.



Rossi Polska Sp. z o.o.

ul. Ciepła 15/21
50-524 Wrocław
tel. 56 6 490 450
info.poland@rossi-group.com
www.rossi-polska.pl

Rossi Polska Sp. z o.o.

Rossi to jeden z wiodących producentów rozwiązań napędowych dla przemysłu, należącego do szwajcarskiej grupy kapitałowej HABASIT AG.

Od blisko 65 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania napędowe dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Oferujemy szeroki zakres typów przekładni i motoreduktorów, zawarty w 17 katalogach produktowych. Wyroby Rossi spełniają bardzo wysokie standardy jakościowe, co jest dodatkowo potwierdzone 3-letnią gwarancją producenta.

Oferujemy najszerszy zakres rozwiązań napędowych na rynku, m.in.:

- przekładnie i motoreduktory walcowe płaskie oraz stożkowo-walcowe; • przekładnie i motoreduktory planetarne; • przekładnie i motoreduktory ślimakowe; • przekładnie i motoreduktory walcowe współosiowe; • reduktory *heavy duty* dla przemysłu ciężkiego oraz kompletne jednostki napędowe; • silniki elektryczne; • reduktory kątowe, przekładnie bezluzowe do napędów serwo etc.

Zapraszamy do kontaktu oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej.



Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Firma Schrack Technik, która jest dostawcą kompleksowych rozwiązań z zakresu aparatury nn, posiada w swojej ofercie szeroką gamę styczników powietrznych i przełączników termicznych, układów nawrotnych, układów gwiazda – trójkąt, wyłączników silnikowych i softstartów. Ponadto w asortymencie firmy Schrack Technik znajdują się przełączniki przemysłowe serii UR6, znajdujące zastosowanie w układach, w których niezbędne jest monitorowanie parametrów, takich jak np. temperatura uzwojeń silnika, kolejność, kontrola i zanik faz, kontrola poziomu cieczy. Ponad 25-letnie doświadczenie na polskim rynku gwarantuje fachową obsługę, pomoc i doradztwo techniczne. Centrum Logistyczne w Warszawie zapewnia dostawę w 24 h dla produktów dostępnych z magazynu. Ponadto firma Schrack Technik ma w swojej ofercie rozwiązania z zakresu: • aparatury nn i rozdzielnic do 6300 A; • osprzętu elektroinstalacyjnego, instalacji KNX i systemów domofonowych; • zasilaczy UPS i opraw ewakuacyjnych; • okablowania strukturalnego, szaf teleinformatycznych i komponentów aktywnych; • oświetlenia wewnętrznego, zewnętrznego i przemysłowego.

SEM

Dostawca urządzeń wspomagających zarządzanie produkcją – do monitorowania stanowisk pracy i linii produkcyjnych. Producent mierników, wyświetlaczy i systemów wizualizacji:

- przemysłowych wyświetlaczy cyfrowych i tekstowych LED • wyświetlaczy i tablic wielkoformatowych • ekranów LED z interfejsem Ethernet • wyświetlaczy wagowych • tablic informujących o wskaźnikach OEE • liczników i timerów produkcyjnych • systemów monitorowania produkcji • systemów kolejkowych • programowanych mierników tablicowych.

Oferujemy gamę wyświetlaczy standardowych oraz wyświetlacze i tablice nietypowe, wykonane na specjalne zamówienia. Zapewniamy odczyt i rejestrację wskaźników wydajności pracy z dostępem przez internet. Dostarczamy wyświetlacze wewnętrzne i do pracy na otwartym powietrzu.

SEM

ul. Botaniczna 68 A
04-543 Warszawa
tel. 22-825 88 52
fax 22-825 84 51
sem@sem.pl
www.sem.pl

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Firma SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka powstała w 2005 roku. Jesteśmy dostawcą podzespołów automatyki przemysłowej oraz szeroko rozumianej elektrotechniki dla zakładów przemysłowych na terenie całej Polski.

Specjalizujemy się w dostawie czujników przemysłowych: fotooptycznych, zbliżeniowych, indukcyjnych, pojemnościowych oraz ultradźwiękowych.

Prowadzimy sprzedaż sprzętów przemysłowych do enkoderów oraz większych sprzętów kłowych do przenoszenia napędu.

Posiadamy w ofercie sprzęt TRASCO, HUCO, PAGUFLEX-PAGUAG, BALLUFF.

SENSORCOM
AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Siedziba firmy:
Byszwałd 23 A
14-260 Lubawa
tel. kom. 693 144 904
biuro@sensorcom.pl
www.sensorcom.pl

SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o. jest światowym ekspertem techniki napędowej. Projektujemy indywidualne rozwiązania oparte na motoreduktorach, przekładniach, silnikach, falownikach, komponentach techniki decentralnej oraz techniki serwo firmy SEW-EURODRIVE. Rozwijamy się – wdrażamy nowoczesne rozwiązania logistyczne (samozjedne wózki transportowe AGV). Stworzyliśmy nową jakość automatyki: modułowy system automatyki MOVI-C®. Dysponujemy specjalistyczną obsługą serwisową 24h/7 oraz ofertą szkoleniową w zakresie systemów napędowych oraz rozwoju kadry inżynierskiej. Systemy napędowe SEW-EURODRIVE znajdują zastosowanie w wielu branżach: przemysł motoryzacyjny, budowlany, produkcja napojów, żywności i dóbr konsumpcyjnych oraz logistyka. Zapewniamy wysokie standardy jakości – potwierdza to wdrożony w SEW-EURODRIVE Polska system zarządzania jakością ISO 9001-2015 oraz higieną pracy OHSAS 18001. Wybór techniki napędowej *made by SEW* jest gwarancją niezawodności i bezpieczeństwa inwestycji.

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE

ul. Techniczna 5
92-518 Łódź
tel. 42-293 00 00
fax 42-293 00 49
sew@sew-eurodrive.pl
www.sew-eurodrive.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

SIBA Polska Sp. z o.o. oferuje bezpieczniki topikowe dla elektroniki, energetyki i automatyki:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiatury SMD;
- bezpieczniki miniatury;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl



Staubli Łódź Sp. z o.o.

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Łagiewniki Nowe, ul. Okólna 80/82
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

Staubli jest producentem szybkozłączny najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych od ponad 60 lat. Firma oferuje elementy złączne dla cieczy, gazów i połączeń elektrycznych. Ścisła współpraca z wieloma sektorami przemysłu pozwala nam ciągle poszerzać ofertę naszych produktów. Dostarczamy również rozwiązania indywidualnie zaprojektowane do potrzeb naszych klientów. Nasze szybkozłącza kierowane są między innymi dla następujących aplikacji: termoregulacja form, wysokotemperaturowa termoregulacja form, obiegi hydrauliczne, obiegi pneumatyczne, systemy automatyki i pomiarowe, obiegi gazów i cieczy, chłodzenie cieczą układów elektronicznych, instalacje dla paliw alternatywnych. W swojej ofercie posiadamy również wyspecjalizowane systemy mocowania form wtryskowych, jak i stołów załadowniczych. Jesteśmy również producentem wysoko wydajnych robotów przemysłowych zarówno 6-osiowych, jak i 4-osiowych, o zróżnicowanym udźwigu, przeznaczonych do różnorodnych aplikacji.



Steinlen Polska

Steinlen Polska Sp. z o.o.

ul. Grabskiego 4/8
63-500 Ostrzeszów
tel. 62-732 23 50
fax 62-732 23 51
marketing@steinlenpolska.pl
www.steinlenpolska.pl

Steinlen Polska jest oficjalnym przedstawicielem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
 - elektrobębnow;
 - silników elektrycznych i przekładni;
 - sprzęgieł i hamulców.
- Nowość w naszej ofercie:
- Pomiaru wibroakustyczne.
 - Pomiaru termowizyjne.

Zapraszamy do kontaktu oraz odwiedzenia naszej strony internetowej
www.steinlenpolska.pl.



.steute Polska

.steute Polska

al. Wilanowska 321
02-665 Warszawa
tel. 22-843 08 20
fax 22-843 30 52
info@steute.pl
www.steute.pl

Firma steute koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej i sterowniczej nn do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle. Oferta obejmuje m.in.:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.wylaczniki-linkowe.pl);
- wyłączniki nożne, także z wyjściem analogowym i potencjometrycznym (www.wylaczniki-nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, także precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.kurtyny-swietlne.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa;
- wyłączniki i czujniki w technologii radiowej: sWave, sWave 2.4 GHz-safe i EnOcean;
- urządzenia w wykonaniu przeciwybuchowym (ATEX), także 3D;
- wersje specjalne urządzeń: wysoki stopień ochrony (do IP69K), wykonania odporne na korozję, wersje do pracy w wysokiej/niskiej temperaturze.



TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia najwyższą jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Odbiorcom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.

Wśród oferowanych kabli i przewodów znajdują się wielożyłowe i wieloparowe uniepalnione kable sygnalizacyjne, w których powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego polwinilu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonym indeksie tlenowym. Kable spełniają normę PN-EN 60332-3 na nierozprzestrzenienia płomienia wzdłuż pionowo zainstalowanej wiązki kabli.

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



TERM

ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

Tubes International

Oferta Tubes International to nie tylko największy wybór węży przemysłowych, ale również kompleksowe doradztwo techniczne. Nasi fachowcy pomogą prawidłowo dobrać wszystkie elementy potrzebne do instalacji. Tubes International dostarcza węże przemysłowe, złącza przemysłowe, elementy hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Od 1993 roku staramy się sprostać wszystkim wymaganiom klientów. Potwierdzeniem jakości i niezawodności są liczne certyfikaty. W naszej ofercie znajdują się takie produkty, jak: • węże techniczne (gumowe, tworzywowe, silikonowe, metalowe); • węże i przewody hydrauliczne (gumowe, termoplastyczne); • końcówki do węży przemysłowych, hydraulicznych; • elementy złączne (całowe, metryczne); • obejmy i opaski montażowe; oraz usługi: • zakuwanie węży; • gięcie rur hydraulicznych 3D; • produkcja przewodów stalowych; • serwis hydrauliki siłowej (maszyn i urządzeń); • czyszczenie przewodów i rur hydraulicznych. Dostęp do pełnej oferty na stronie internetowej. Zapraszamy!



Tubes International Sp. z o.o.

ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
www.tubes-international.com
tubes@tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl
sklep@tubes-international.com

Chcesz się promować? Chcesz wiedzieć?

wejdź na www.nis.com.pl i dowiedz się więcej

Aparatura kontrolno-pomiarowa

• AEA TECHNIQUE	6	• BIKOM-PPHU	24
• APS HEIDENHAIN	6	• Bitner Zakłady Kablowe	24
• ARVENS, METRIS.PL	6	• Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	24
• Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.	6	• Blumenbecker Engineering	24
• BAUMER	7	• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	26, 27
• Bedia	7	• Breimas Erscce Beltrade Sp. z o.o.	26
• BIALŁ SP. Z O.O.	7	• BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.	26
• Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	7	• CEL-MAR Sp. j.	26
• Dekra Polska	8	• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	28
• EL-CAB	8	• Clausohm Polska Sp. z o.o.	28
• ELEKTRONICZNE WAGI PRZEMYSŁOWE	8	• Coleman International Sp. z o.o.	28
• Elmark Automatyka	8	• Compart Automation	28
• Hansford Sensors	9	• CONEC Polska	29
• Hartimex Sp. z o.o.	9	• CoNStel Sp. z o.o.	29
• Hektos Sławomir Pokraka	9	• CONTROL-SERVICE	30
• Impol-1 Sp. J.	9	• Dacpol Sp. z o.o.	30
• Introl Sp. z o.o. Sp. k.	10	• Dekra Polska	30
• Kamery IR	10	• EL-CAB	30
• Kobold Instruments	10	• el Giro	31
• Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.	10, 11	• ELAUTEC S.C.	31
• KTR Polska Sp. z o.o.	12	• ELBOK Sp. J.	31
• Kubler	12	• Elektro – Automatic	31
• Lab-El Elektronika Laboratoryjna Sp. J.	12	• Elmark Automatyka	32
• Limatherm Sensor Sp. z o.o.	12	• ELOKON	32
• Lovato Electric	13	• Ema-Elfa	32
• Nivus Sp. z o.o.	13	• ENEL – AUTOMATYKA Sp. z o.o.	32
• NOVA P.D. BITNER Sp. J.	13	• E-T-A	33
• OBERON 3D	13	• Famur S.A.	33
• OPTOSOFT	14	• Festo Sp. z o.o.	33
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	14	• GHT Grażyna Wodzińska-Krzakała	33
• Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	14	• Gigaom Sp. J.	34
• Schrack Technik	14	• Hartimex Sp. z o.o.	34
• SEM	15	• igus Sp. z o.o.	34
• Siba Polska Sp. z o.o.	15	• IMCON-INTEC SC, Zasilacze, Systemy Zasilania	34
• Simex Sp. z o.o.	15	• IMI Precision Engineering	35
• Staubli	15	• Impol-1 Sp. J.	35
• TARGI KILCE	16, 17	• Instalacje Elektryczne	35
• Technokabel	16	• Ins-Tom	35
• Test-Therm	16	• Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o.	36
• TMEIC Europe Limited	16	• Introl Sp. z o.o. Sp. k.	36
• TR Automatyka Sp. z o.o. Sp. k.	18	• Invertex	36
• Tronia Sp. z o.o.	18	• Jadan Automatyka Sp. z o.o.	36
• Wika Polska	18	• JOTES	37
• Złote Runo Sp. z o.o.	18	• Kacperek	37
		• Karcz Polska	37
		• KBR Magneto Sp. J.	37

Automatyka przemysłowa

• AB-MICRO	20	• KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE	38
• ABC Control	20	• Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.	38
• Advantech Poland	20, 21	• Kopol Zakład Automatyki	38
• Allmar Dystrybutor Automatyki Siemens	20	• Krotech Construction Sp. z o.o.	38
• ANIRO Sp. z o.o.	21	• KTR Polska Sp. z o.o.	39
• APS HEIDENHAIN	21	• Lenze Polska Sp. z o.o.	39
• ASC Automatyka Systemów Chłodniczych	22	• Limatherm Sensor Sp. z o.o.	39
• Askom Sp. z o.o.	22	• Lovato Electric	39
• AUTOMATION TRADER	22	• Madex	40
• Automationstechnik Sp. z o.o.	22	• Merrid Controls Sp. z o.o.	40
• Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.	23	• MICROSYS, spol. s r.o.	40
• B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.	23	• Mikronika	40
• BAUMER	23, 25	• Mitsubishi Electric	41
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	23	• Multiprojekt	41
		• Murrelektronik Sp. z o.o.	41

• NaviNet	41	• GAZELA Sopot	58
• NORD NAPĘDY	42	• Hektos Sławomir Pokraka	58
• Norkom	42	• HYDAC	58
• NOVA P.D. BITNER Sp. J.	42	• Hydrex	58
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	42	• Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski	59
• Patech Paweł Piechota	43	• HYDRO-HURT II	59
• Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	43	• P.H.U. Hydro-Serwis	59
• PF Electronic Sp. z o.o.	43	• PW HYDROKOB Bogumił Kobiela	59
• PIN Andrzej Nosal	43	• HYDROMAR ZHS	60
• Pneumatic Complex	44	• Hydromega Sp. z o.o.	60
• POWERGATE	44	• HYDROSET	60
• PRODUS SA	44	• KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE	60
• PROGRES AUTOMATYKA SP. Z O.O.	45	• KTR Polska Sp. z o.o.	61
• PROMET Spółdzielnia Niewidomych	44	• Madejski Sp. J.	61
• Propes Sp. z o.o.	46	• NOVA P.D. BITNER Sp. J.	61
• RAControls	46	• PAKS'D Sp. z o.o.	61
• Radiolex	46	• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	62
• REO CROMA	46	• Stäubli	62
• Schrack Technik	47	• Stauff Polska Sp. z o.o.	62
• SDS Automatyka	47	• TECHMAK Sp. z o.o.	62
• SEM	47	• Transtools Sp. z o.o.	63,64
• Sensorcom	47	• Tubes International	64
• Siba Polska Sp. z o.o.	48	• Wropol Engineering	64
• SICK Sensor Intelligence	48		
• Simex Sp. z o.o.	48		
• SKAMER	48		
• SOLID LINK Sp. z o.o.	49		
• Stäubli	49		
• Sterol	50		
• steute Polska	50		
• Stoltronic Polska Sp. z o.o.	50		
• TAKOM Sp. z o.o.	50		
• TB-Automation	51		
• Technokabel	51		
• Term Tomasz Sobczak	51		
• TMEIC Europe Limited	51		
• Tubes International	52		
• Turck Sp. z o.o.	52		
• TWERD Zakład Energoelektroniki	52		
• TWT AUTOMATYKA	52		
• Ultima	53		
• ZAE Sp. z o.o.	53		
• ZAKŁAD AUTOMATYKI ZREMB WARSZAWA Sp. z o.o.	53		
• Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o.o.	53		
• Zakład Przemysłowych Systemów Automatyki Sp. z o.o.	54		

Elementy i systemy pneumatyczne

• BIBUS MENOS Sp. z o.o.	65
• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	65
• Dekra Polska	65
• Delta Technika Sp. z o.o.	65
• Elektro – Automatic	66
• Festo Sp. z o.o.	66
• Hektos Sławomir Pokraka	66
• IMI Precision Engineering	66
• KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE	67
• KROTECH Marcin Korczak	67
• Multiprojekt	67
• NOVA P.D. BITNER Sp. J.	67
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	68
• Pneumat System Sp. z o.o.	68
• PNEUMATIK	68
• Stäubli	68
• TECHMAK Sp. z o.o.	69
• Tubes International	69

Energoelektronika

• Armel	70
• ARVENS, METRIS.PL	70
• Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.	70
• BTT AUTOATYKA Sp. z o.o.	70
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	71
• Dacpol Sp. z o.o.	71
• ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.	71
• Energoelektronika	71
• Eurotrafo	72
• FINDER Polska Sp. z o.o.	72, 73
• Jean Mueller Polska Sp. z o.o.	72
• KBR Magneto Sp. J.	72
• Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.	73
• Lovato Electric	73

CAD/CAM/CAE

• AB-MICRO	55
• KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.	55
• PCSCHMENTIC	55

Elementy i systemy hydrauliczne

• 3K TECH	56
• BIBUS MENOS Sp. z o.o.	56
• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	56
• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	56, 57
• Centrum Hydrauliki DOH	57
• Dekra Polska	57

• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	105
• Comex S.A.	105
• Dacpol Sp. z o.o.	105
• ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.	105
• EPS SYSTEM	106
• Eurotrafo	106

• igus Sp. z o.o.	106	• Hansford Sensors	114
• IMCON-INTEC SC, Zasilacze, Systemy Zasilania	106	• igus Sp. z o.o.	114
• Impol-1 Sp. J.	107	• IMI Precision Engineering	114
• KBR Magneto Sp. J.	107	• Indasol Industrial Solution	114
• Lovato Electric	107	• INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki	115
• Mersen	107	• Invertek	115
• Nowimex S.C.	108	• Kacperek	116
• Schrack Technik	108	• KIPP POLSKA	116
• SGB-SMIT Transformatory Polska	108	• KIS ŁOŻYSKA	116
• Siba Polska Sp. z o.o.	108	• Krotech Construction Sp. z o.o.	116
• Technokabel	109	• KROTECH Marcin Korczak	117
• TWERD Zakład Energoelektroniki	109	• Mersen	117
• WAMTECHNIK	109	• MOJ S.A.	117

Utrzymanie ruchu

• ABUS Crane Systems Polska sp. z o.o.	110	• Multiprojekt	117
• Ad Moto	110	• NOVA P.D. BITNER Sp. J.	118
• APS HEIDENHAIN	110	• Partner Serwis Sp. z o.o.	118
• ARNAP	110	• Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	118
• ARVENS, METRIS.PL	111	• PNEUMATIK	118, 119
• Automationstechnik Sp. z o.o.	111	• PROGRES AUTOMATYKA SP. Z O.O.	120
• Automationstechnik Sp. z o.o.	111	• REO CROMA	120
• Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.	111	• Rossi Polska Sp. z. o.o.	120
• Badanie Termowizyjne TERMOCERT	112	• Schrack Technik	120
• Biuro Inżynierskie Maciej Zajęczkowski	112	• SEM	121
• BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.	112	• Sensorcom	121
• Centrum Taśm i Pasów	112	• SEW-EURODRIVE POLSKA	121
• Dacpol Sp. z o.o.	113	• Siba Polska Sp. z o.o.	121
• Dekra Polska	113	• Stäubli	122
• ELMODIS Sp. z o.o.	113, 115	• Steinlen Polska	122
• Festo Sp. z o.o.	113	• steute Polska	122
		• Technokabel	122
		• Term Tomasz Sobczak	123
		• Tubes International	123

A

• 3K TECH	56
• AB-MICRO	3, 20, 55, 98
• ABB Sp. z o.o.	101
• ABC Control	20, 101
• ABUS Crane Systems Polska sp. z o.o.	110
• Ad Moto	110
• Advantech Poland	20, 21
• AEA TECHNIQUE	6
• Alfa-Net Sp. z o.o.	98
• Allmar Dystrybutor Automatyki Siemens	20, 76
• ANIRO Sp. z o.o.	21, 76
• APS HEIDENHAIN	3, 6, 21, 110
• Armel	70
• ARNAP	76, 110
• ARVENS, METRIS.PL	6, 70, 111
• ASC Automatyka Systemów Chłodniczych	22, 76
• Askom Sp. z o.o.	22, 98, 99
• AUTOMATION TRADER	22
• Automationstechnik Sp. z o.o.	22, 101, 111
• Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o. ...	6, 23, 70, 77, 98, 111

B

• B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.	23, 77
• Badanie Termowizyjne TERMOCERT	112
• BAUMER	7, 23, 25, 101
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	23
• Bedia	7
• BEFARED S.A.	77
• Besel	77
• BIALŁ SP. Z O.O.	7
• BIBUS MENOS Sp. z o.o.	56, 65, 78
• BIKOM-PPHU	24
• Bitner Zakłady Kablowe	24, 78
• Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	7, 24, 78, 112
• Blumenbecker Engineering	24, 99, 102
• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	26, 27, 56, 78
• Bremas Ersce Beltrade Sp. z o.o.	26
• BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.	26, 70, 79, 112

C

• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	56, 57, 65
• Grupa Cantoni	2, 32, 77, 79, 81
• CEL-MAR Sp. j.	26
• CELMA INDUKTA S.A.	79
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	28, 71, 79, 105
• Centrum Hydrauliki DOH	57
• Centrum Taśm i Pasów	112
• Clausohm Polska Sp. z o.o.	28
• Cloos	102
• Coleman International Sp. z o.o.	28
• Comex S.A.	105
• Compart Automation	28
• CONEC Polska	29
• CoNStel Sp. z o.o.	29
• CONTROL-SERVICE	30, 80

D

• Dacpol Sp. z o.o.	30, 71, 105, 113
• DAMEL S.A. – Dąbrowska Fabryka Maszyn Elektrycznych	80
• Danfoss Poland Sp. z o.o.	80, 96, 134

• Dekra Polska	8, 30, 57, 65, 80, 113
• Delta Technika Sp. z o.o.	65

E

• E-T-A	33
• EBRO ARMATUREN	81
• EL-CAB	8, 30
• el Giro	31
• ELAUTECH S.C.	31
• ELBOK Sp. J.	31
• Elektro – Automatic	31, 66
• ELEKTRONICZNE WAGI PRZEMYSŁOWE	8
• ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o. ...	3, 71, 81, 105
• Elmark Automatyka	8, 32
• ELMODIS Sp. z o.o.	113, 115
• ELOKON	32
• Ema-Elfa	32
• Emit	81
• ENEL – AUTOMATYKA Sp. z o.o.	32, 81
• Energoelektronika	71
• EPS SYSTEM	106
• Eurotrafo	72, 106
• Expo Silesia Sp. z o.o.	4, 97

F

• Famur S.A.	33
• FAULHABER Polska Sp. z o.o.	82, 133
• Fena Sp. z o.o.	82
• Festo Sp. z o.o.	33, 66, 82, 102, 113
• FINDER Polska Sp. z o.o.	72, 73

G

• Galika Sp. z o.o.	82
• GAZELA Sopot	58
• GHT Grażyna Wodzińska-Krzakała	33
• Gigaom Sp. J.	34

H

• Hansford Sensors	9, 114
• Hartimex Sp. z o.o.	9, 34
• Hektos Sławomir Pokraka	9, 58, 66, 83
• HF INVERTER	83
• HYDAC	58
• Hydrex	58
• Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski	59
• HYDRO-HURT II	59
• P.H.U. Hydro-Serwis	59
• PW HYDROKOB Bogumił Kobiela	59
• HYDROMAR ZHS	60
• Hydromega Sp. z o.o.	60
• HYDROSET	60

I

• igus Sp. z o.o.	3, 34, 102, 106, 114
• IMCON-INTEC SC, Zasilacze, Systemy Zasilania	34, 106
• IMI Precision Engineering	35, 66, 114
• Impol-1 Sp. J.	9, 35, 107
• Indasol Industrial Solution	114
• Instalacje Elektryczne	35, 83
• Ins-Tom	35
• Instytut Automatyki Systemów	

Energetycznych Sp. z o.o.	36
• INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki	115
• Introl Sp. z o.o. Sp. k.	10, 36, 83
• Invertex	36, 84, 115

J

• Jadan Automatyka Sp. z o.o.	36, 84
• Jean Mueller Polska Sp. z o.o.	72
• JOTES	37

K

• Kacperek	37, 84, 116
• Kamery IR	10
• Karcz Polska	37
• KBR Magneto Sp. J.	37, 72, 107
• KIPP POLSKA	116
• KIS ŁOŻYSKA	116
• Kobold Instruments	10
• KOLARZOWSKI, HYDRAULIKA SIŁOWA, PNEUMATYKA, STEROWANIE	38, 60, 67
• Komerco Sp. z o.o.	84
• KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.	55
• Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.	3, 10, 11, 38, 73, 85
• Kopol Zakład Automatyki	38
• Krotech Construction Sp. z o.o.	38, 116
• KROTECH Marcin Korczak	67, 85, 117
• KTR Polska Sp. z o.o.	12, 39, 61, 85
• Kubler	12

L

• Lab-El Elektronika Laboratoryjna Sp. J.	12
• Lenze Polska Sp. z o.o.	39, 85, 87
• Limatherm Sensor Sp. z o.o.	12, 39
• Lovato Electric	13, 39, 73, 86, 107

M

• Madejski Sp. J.	61
• Madex	40
• Merrid Controls Sp. z o.o.	40
• Mersen	74, 86, 107, 117
• MICROSYS, spol. s r.o.	40
• Mikronika	40, 99
• Mitsubishi Electric	41, 86, 103
• MOJ S.A.	86, 117
• Multiprojekt	41, 67, 88, 117
• Murrelektronik Sp. z o.o.	41

N

• NaviNet	41
• Nivus Sp. z o.o.	13
• NORD NAPĘDY	42, 88, 89
• Norkom	42
• NOVA P.D. BITNER Sp. J.	13, 42, 61, 67, 88, 118
• Nowimex S.C.	108

O

• OBERON 3D	13
• OPTOSOFT	14

P

• PAKS'D Sp. z o.o.	61
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	14, 42, 62, 68, 88

• Partner Serwis Sp. z o.o.	90, 118
• Patech Paweł Piechota	43
• PCSCHEMATIC	55
• Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	14, 43, 118
• PF Electronic Sp. z o.o.	43
• PIN Andrzej Nosal	43
• Pneumatic Complex	44, 103
• Pneumat System Sp. z o.o.	68
• PNEUMATIK	68, 118, 119
• POWERGATE	44, 90
• PPUH Polwent	90
• PRODUS SA	44
• PROGRES AUTOMATYKA SP. Z O.O.	45, 120
• PROMET Spółdzielnia Niewidomych	44
• Propes Sp. z o.o.	46
• Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP	103

R

• RAControls	3, 46, 90, 100
• Radiolex	46
• RADIUS-Katowice J. Wzięch – H. Wzięch Technika napędów	91
• REO CROMA	46, 91, 120
• Rossi Polska Sp. z o.o.	3, 91, 120

S

• Sanyu Sobczak Sp. J.	91
• Schrack Technik	14, 47, 92, 100, 108, 120
• SDS Automatyka	47
• SEM	15, 47, 121
• Sensorcom	47, 92, 121
• SEW-EURODRIVE POLSKA	1, 92, 121
• SGB-SMIT Transformatory Polska	108
• Siba Polska Sp. z o.o.	15, 48, 74, 108, 121
• SICK Sensor Intelligence	48
• Simex Sp. z o.o.	15, 48
• Siti-Pol	92
• SKAMER	48
• SOLID LINK Sp. z o.o.	49, 74
• Stäubli	15, 49, 62, 68, 103, 122
• Stauff Polska Sp. z o.o.	62
• Steinlen Polska	93, 122
• STERNET sp. z o.o.	93
• Sterol	50
• steute Polska	3, 50, 122
• Stoltronic Polska Sp. z o.o.	50

T

• TAKOM Sp. z o.o.	50
• TARGI KILCE	16, 17
• TB-Automation	51
• TECHMAK Sp. z o.o.	62, 69
• Techno Plus Sp. J.	93
• Technokabel	16, 51, 93, 109, 122
• Term Tomasz Sobczak	51, 74, 94, 123
• Test-Therm	16
• TMEIC Europe Limited	16, 51, 94
• TR Automatyka Sp. z o.o. Sp. k.	18
• Transtools Sp. z o.o.	63, 64, 94
• Tripus-Polska	94
• Tronia Sp. z o.o.	18
• Tubes International	52, 64, 69, 123
• Turck Sp. z o.o.	52

• TWERD Zakład Energoelektroniki	52, 75, 95, 109
• TWP Sp. z o.o.	95
• TWT AUTOMATYKA	52
• TZ POLSKA Sp. z o.o.	95, 96

U

• Ultima	53
• UniMachines	104

V

• VACON®	96
• VIX Automation	100
• Voith Turbo sp. z o.o.	96

W

• WAMTECHNIK	109
• Wika Polska	18
• Wropl Engineering	64

Z

• ZAE Sp. z o.o.	53
• ZAKŁAD AUTOMATYKI ZREMB WARSZAWA Sp. z o.o.	53
• Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o.o. ...	53, 96
• Zakład Przemysłowych Systemów Automatyki Sp. z o.o.	54
• ZAP Robotyka Sp. z o.o.	104
• Złote Runo Sp. z o.o.	18

Spis reklam

• AB-MICRO	3	• igus Sp. z o.o.	3
• Advantech Poland	21	• Kompania Elektroniczna Sp. z o.o.	3, 11
• APS HEIDENHAIN	3	• Lenze Polska Sp. z o.o.	87
• Askom Sp. z o.o.	99	• NORD NAPĘDY	89
• BAUMER	25	• PNEUMATIK	119
• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	27	• PROGRES AUTOMATYKA SP. Z O.O.	45
• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	57	• RAControls	3
• Grupa Cantoni	2	• Rossi Polska Sp. z o.o.	3
• CONEC Polska	29	• SEW-EURODRIVE POLSKA	1
• Danfoss Poland Sp. z o.o.	134	• SOLID LINK Sp. z o.o.	49
• ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.	3	• steute Polska	3
• ELMODIS Sp. z o.o.	115	• TARGI KILCE	17
• Expo Silesia Sp. z o.o.	4	• Transtools Sp. z o.o.	63
• FAULHABER Polska Sp. z o.o.	133	• TZ POLSKA Sp. z o.o.	95
• FINDER Polska Sp. z o.o.	73		

Numer, miesiąc wydania	Temat przewodni numeru	Uzupełnienie tematyki
1 (225) Styczeń	PRZEMYSŁ 4.0 EFEKTYWNOŚĆ W GÓRNICTWIE	• Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne • Systemy mechatroniczne • Monitoring i systemy sterowania • Utrzymanie ruchu • Automatyzacja transportu szynowego • Efektywność w energetyce • Napędy • Oleje, środki smarne
2 (226) Luty	AUTOMATYZACJA PRODUKCJI EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE	• Bezpieczeństwo sieci przemysłowych • Technika przemieszczeń liniowych i montażu • Hydraulika siłowa
3 (227) Marzec	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	• Nowe technologie • Roboty przemysłowe • Termowizja • Aparatura kontrolno-pomiarowa • Systemy mechatroniczne
4 (228) Kwiecień	BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE	• Hydraulika w technice mobilnej • Sterowanie procesami • Efektywność energetyczna • Systemy transportowe • Wytwarzanie energii ze źródeł konwencjonalnych i odnawialnych • Maszyny i urządzenia dla wodociągów i kanalizacji • Przesył energii • Cyberbezpieczeństwo
5 (229) Maj	TERMOWIZJA, MONITORING, POMIARY	• Maszyny i napędy elektryczne • Napędy hybrydowe • Diagnostyka i kontrola urządzeń • Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT - Industrial Internet of Things)
6 (230) Czerwiec	PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE PRZEMYSŁ 4.0	• Termowizja, monitoring, układy regulacji • Inteligentny budynek • Robotyka • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Systemy informatyczne
7/8 (231/232) Lipiec/Sierpień	SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO	• Inteligentne układy zasilania, sterowania • Diagnostyka • Nowe technologie • Silniki elektryczne • Transformatory
9 (233) Wrzesień	AUTOMATYKA W ENERGETYCE AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM	• Efektywność w energetyce • Automatyka w przemyśle maszynowym • Układy regulacji automatycznej • Systemy transportowe • Maszyny i napędy elektryczne • Komponenty do produkcji oraz systemy dla przemysłu
10 (234) Październik	HYDRAULIKA, PNEUMATYKA I STEROWANIE	• Diagnostyka • Inteligentne układy zasilania • Systemy mechatroniczne • Bezpieczeństwo w przemyśle • Napędy hybrydowe i elektryczne • Oleje, środki smarne • Energia odnawialna
11 (235) Listopad	AUTOMATYZACJA PRODUKCJI	• Maszyny i napędy elektryczne • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Technika przemieszczeń liniowych i montażu • Roboty przemysłowe • Sterowniki PLC i systemy sterowania • Systemy transportowe • Innowacje wod.-kan.
12 (236) Grudzień	INTELIGENTNY BUDYNEK	• Bezpieczeństwo w przemyśle • Systemy mechatroniczne • Napędy elektryczne i hydrauliczne • Technologie próżniowe i sprężonego powietrza • Cyberbezpieczeństwo

FAULHABER Drive Systems

DNA aplikacji następnej generacji



WE CREATE MOTION

Wizje nie znają granic

Jesteśmy twórcami kluczowych technologii w zakresie konstrukcji wydajnych miniaturowych silników elektrycznych. Produkowane dzisiaj silniki są tak małe, że mogą docierać przez naczynia krwionośne do serca i chronić życie. Albo tak trwałe, że po przebyciu 6,5 miliarda kilometrów w kosmosie niezawodnie wykonują swoje zadania na komecie. To nasze podzespoły dla wszystkich, których wizją jest sięgnięcie po gwiazdy.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.faulhaber.com
FAULHABER Polska sp. z o.o. · info@faulhaber.pl

Moc, niezawodność i właściwy wybór Do it differently

100%

pewności wyboru
najlepszego
rozwiązania



Danfoss Drives liderem w produkcji elektronicznie regulowanych napędów

My robimy to inaczej, wspieramy Cię na każdym kroku.

Decydujesz właśnie o sprzęcie do swojej aplikacji? Oferujemy wolność wyboru dowolnej technologii silnikowej. Jesteśmy w 100% skoncentrowani na rozwoju, produkcji i dostarczaniu najlepszych przetwornic częstotliwości. Nasze marki VLT® i VACON® to najbardziej innowacyjna oferta produktowa.

VLT® | VACON® www.danfoss.pl/napedy

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss