

2021

napędy i sterowanie

miesięcznik
naukowo-
techniczny

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
- Ergoelektronika
- Napędy
- Oleje przemysłowe
- Oprogramowanie
- Robotyka
- Systemy zasilające
- Utrzymanie ruchu

FATEK

P O L S K A



KOMPLEKSOWA AUTOMATYZACJA MASZYN

panele HMI, sterowniki PLC, serwonapędy, usługa zdalnego dostępu do maszyn

BECKHOFF

New Automation Technology

B.

BLUMENBECKER

WE DELIVER SOLUTIONS

Cantoni[®]

GROUP



HF INVERTER[®]

drive solutions



RA Controls

PROMOTOR INNOWACJI W PRZEMYŚLE



Rossi

Habasit Group

.steute



Szanowni Państwo!

Pprzed Państwem *Katalog Branżowy – Napędy i Sterowanie 2021*.

Katalog jest dodatkiem do miesięcznika „Napędy i Sterowanie” i wydawany raz w roku zawsze towarzyszy jednemu w numerów miesięcznika.

Od kilku lat dostępna jest również wersja elektroniczna katalogu, dostępna do darmowego pobrania na stronie **www.nis.com.pl** w zakładce *Katalog*.

Znajdziecie tam Państwo zarówno wersję do przeglądania online – branżami jak i plik pdf katalogu do pobrania.

Sam katalog

Posegregowany według branż, uszeregowany alfabetycznie zbiór firm świadczących usługi oraz oferujących produkty, których Państwo poszukujecie.

Katalog to spis firm będący nośnikiem informacji o obecnej ofercie na rynku automatyki przemysłowej. Zawiera dane teled adresowe firm, numery telefonów, odnośniki do stron internetowych, adresy email i zwięzłą informację o samych firmach, profilu ich działalności oraz ofercie.

Pozostaję w nadziei, iż nasza publikacja pozwoli Państwu nawiązać nowe kontakty handlowe i okaże się pomocna w doborze odpowiednich produktów, usług czy gotowych rozwiązań firm, które zdecydowały się zaprezentować na kolejnych stronach publikacji.

Oferta w pigułce

Mam nadzieję, że ta edycja zainteresuje i zainspiruje Państwa do nawiązania nowych kontaktów biznesowych w celu rozszerzenia, ulepszenia oraz unowocześnienia Państwa działalności. Ze względu na wyjątkowy czas w jakim się znaleźliśmy zachęcam do pobierania pliku pdf katalogu z naszej strony **www.nis.com.pl** oraz do dzielenia się nim z tymi wszystkimi, których zainteresować może informacja o ofercie dostępnej na rynku podana w pigułce.

Pozdrawiamy Państwa serdecznie,
Agnieszka Gutowska
oraz cała redakcja miesięcznika
„Napędy i Sterowanie”



Wersja online

www.nis.com.pl/branze



ARGO-HYTOS

Polska Sp. z o.o.

ul. Władysława Grabskiego 27
32-640 Zator
tel. 33-873 16 52
fax 33-873 19 15
info.pl@argo-hytos.com
www.argo-hytos.com

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

Badania pokazują, że 80% awarii układów hydraulicznych można wyeliminować poprzez monitorowanie stanu cieczy roboczej. Firma ARGO-HYTOS posiada w swojej ofercie innowacyjne czujniki i systemy monitoringu, które pozwalają na: • śledzenie stopnia starzenia oleju; • wykrywanie niewłaściwych mieszanin; • pomiary lepkości, zawilgocenia oleju, zanieczyszczenia cząstkami stałymi; • śledzenie stopnia zużycia maszyny poprzez pomiar zawartości cząstek ferromagnetycznych w oleju; • generowanie alarmów na maszynie; • gromadzenie i przesyłanie danych, zdalny dostęp do pomiarów; • zapobieganie awariom i wydłużenie żywotności.

Sensory ARGO-HYTOS mogą pracować w większości cieczy roboczych. Pełna oferta ARGO-HYTOS obejmuje: • napędy i sterowania hydrauliczne; • zawory w certyfikatami ATEX i IECEx; • systemy filtracji; • czujniki stanu oleju (zanieczyszczenia, zawilgocenia, lepkości, starzenia itp.); • urządzenia do serwisowania płynów • bloki hydrauliczne; • obróbkę CNC; • serwis i modernizacje zasilaczy hydraulicznych.



ARMEL Producent Obudów

ul. Toruńska 8
44-100 Gliwice
tel./fax: 32 307 56 60
tel. 32 230 23 01
kontakt@armel.pl
www.armel.pl

ARMEL Producent Obudów

OBUDOWY RACK KASETY EUROCARD 10" i 19" • 84hp SubRack 3U 6U VME • modułowy system obudów na ramie z profili aluminiowych • płyty aluminiowe EuroRack. Nasza firma istnieje od 1982 r. Znana jest jako renomowany producent oraz lider profesjonalnych obudów uniwersalnych w Europie. Zajmujemy się projektowaniem i wykonawstwem indywidualnych rozwiązań w automatyce przemysłowej. Chętnie doradzimy, jaka powinna być optymalna obudowa.

Produkcja obejmuje: • obudowy metalowe i uniwersalne, stalowe lakierowane z aluminiową płytą • pulpity sterownicze • obudowy modułowe na szynę DIN Th35 • szafy i stojaki RACK • obudowy kasetowe do zasilania i falowników, sterowników automatyki napędów.

Nasi konstruktorzy służą Państwu pomocą w projektowaniu wzornictwa modeli i prototypów. Oferujemy usługi: projektowania, wycinania i frezowania, gięcia, lakierowania, anodowania. Dokładność wykonania wycinania i otworowania = 0,03 mm. STANDARDOWE ORAZ INDYWIDUALNE REALIZACJE. Nasza oferta na stronie 91.



BAUMER Sp. z o.o.

ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

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, naprężenia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych sztandarowych marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Francji 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 w wersji higienicznej 69K.



Beckhoff Automation Sp. z o.o.

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

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.

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 lutowniczego, 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, tygły, 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

BIKOM-PPHU Ewa Białozorczyk

Działamy na rynku IT, elektroniki i automatyki przemysłowej od roku 1998. Naszą misją jest innowacyjność w komputeryzacji przemysłu i sfery usług w sposób przystępny dla każdego segmentu. 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 kontroli i sterowania oparte na monitorach LCD z panelami dotykowymi oraz na specjalnie zaprojektowanych komputerach panel PC z całkowitym stopniem ochrony do IP65. Naszą specjalnością są panele PC w wykonaniu bezwentylatorowym z zastosowaniem CPU Intela aż do wersji i7. Technologia rozpraszania ciepła jest oparta na specjalnie zaprojektowanym radiatorze i technologii rurek cieplnych, tzw. *heat pipe*. Zapewniamy naszym klientom doradztwo i wsparcie techniczne w realizacji ich wizji produktu. Oprócz dostaw sprzętu świadczymy także usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

**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

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.

Pelen 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

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 maszyn, 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. Łukasza Górnickiego 13 G
31-234 Kraków
tel. 12 410 67 47
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 modernizacje) 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



HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki 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.

HBM Biuro Inżynierskie

Maciej Zajączkowski

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

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



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 tłuszczy 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.

INTROL Sp. z o.o. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizuje się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej. W szerokiej ofercie Introl znajdują się między innymi: czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przepływomierze, kamery termowizyjne, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, izotopowa aparatura pomiarowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki, serwonapędy. Profesjonalne doradztwo, najszerza na rynku oferta AKP i kompleksowości usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów monitorujących parametry procesowe lub właściwości produktów/mediów wykorzystywanych w procesie.



INTROL Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32 789 00 00
fax 32 789 00 10
introl@introl.pl
www.introl.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, przekaźniki półprzewodnikowe, rejestratory, pirometry, kalibratory, grzałki elektryczne, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH wydane przez zewnętrzne instytucje. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opiera się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2015. W organizacji funkcjonuje Laboratorium Pomiarowe posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorcującego PCA nr AP 108, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025. Wzorcowania wykonuje stacjonarnie w siedzibie organizacji, jak również wyjazdowo u Klienta na obiekcie.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.
ul. Skrudlak 1
34-600 Limanowa
tel. 18 330 10 00
fax 18 330 10 04
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.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 w 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

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 siecią w przemyśle; • systemy identyfikacji; • wyświetlacze i przetwarzanie sygnału; • połączenia; • moduły I/O.

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



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.
ul. Warszawska 300 D
05-082 Stare Babice
tel. 22 832 14 77
tel. kom. 603 567 198
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
www.multicon24.eu
www.prosens24.eu



Staubli Łódź Sp. z o.o.

Firma Staubli Electrical Connectors, dawniej Multi-Contact, jest światowym liderem w produkcji przemysłowych szybkozłączy 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 dotykiem. 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.

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



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

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, termooanemometry, 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

TRONIA Sp. z o.o.

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

Często trwają ułamek 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 zdarzenie można oglądać jak na zwolnionym filmie.

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

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

Preferujesz internet?



www.nis.com.pl



ANIRO

ANIRO Sp. z o.o.

ul. Bolesława Chrobrego 64
87-100 Toruń
tel. 56 657 63 63–64
aniro@aniro.pl
www.aniro.pl

ANIRO Sp. z o.o.

Firma ANIRO Sp. z o.o., posiadająca 35-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 firmę 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 Sp. z o.o. jest przedstawicielem w Polsce koreańskiego koncernu LS Electric oraz szwedzkiej firmy Emotron CG – producentów urządzeń z dziedziny automatyki przemysłowej oraz falowników i softstartów. W ofercie firmy znajdują się również urządzenia służące do poprawy jakości energii elektrycznej.

Ponadto firma ANIRO Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem takich marek, jak: Comsys, Lifasa, Sinexcel, oferując jednocześnie filtry aktywne ADF, kompensatory mocy, kondensatory, analizatory sieci, dławiki.



Apator Elkomtech SA Oddział w Toruniu

ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel. 56 654 49 04
fax 56 654 49 03
torun.elkomtech@apator.com

Apator Elkomtech SA Oddział w Toruniu

Specjalizuje się w automatyce przemysłowej, inżynierii napędów i sterowania, jest również dostawcą rozwiązań w obszarze rozdzielni i dystrybucji zasilania. Oferuje również usługi serwisowe w zakresie modernizacji systemów automatyki.

Oferujemy: usługi inżynierskie w automatyzacji procesów i obiektów przemysłowych, usługi implementacji rozwiązań systemowych w obszarach zespołów napędowych, specjalistyczne wsparcie techniczne i szkolenia.

Ponadto w ofercie znajdują się moduły i urządzenia do sterowania zespołami napędowymi (przebiegniaki częstotliwości AC, regulatory tyrystorowe DC, silniki AC/DC/serwo, sterowniki PLC i panele HMI), moduły i urządzenia do automatyzacji procesów i obiektów, elementy systemów rozdzielni i dystrybucji zasilania w obszarze SN i nn (stacje transformatorowe, rozdzielcze i złącza SN, rozdzielnice SN, nn, układy samoczynnego załączania rezerwy SZR-APC, baterie kondensatorów BK APC).

Apator Elkomtech jest oficjalnym partnerem handlowym firmy Nidec Control Techniques i Control Techniques Dynamics w Polsce.



ARMEL Producent Obudów

ul. Toruńska 8
44-100 Gliwice
tel./fax: 32 307 56 60
tel. 32 230 23 01
kontakt@armel.pl
www.armel.pl

ARMEL Producent Obudów

OBUDOWY RACK KASETY EUROCARD 10" i 19" • 84hp SubRack 3U 6U VME
• modułowy system obudów na ramie z profili aluminiowych • płyty aluminiowe EuroRack. Nasza firma istnieje od 1982 r. Znana jest jako renomowany producent oraz lider profesjonalnych obudów uniwersalnych w Europie. Zajmujemy się projektowaniem i wykonawstwem indywidualnych rozwiązań w automatyce przemysłowej. Chętnie doradzimy, jaka powinna być optymalna obudowa.

Produkcja obejmuje: • obudowy metalowe i uniwersalne, stalowe lakierowane z aluminiową płytą • pulpity sterownicze • obudowy modułowe na szynę DIN Th35 • szafy i stojaki RACK • obudowy kasetowe do zasilania i falowników, sterowników automatyki napędów.

Nasi konstruktorzy służą Państwu pomocą w projektowaniu wzornictwa modeli i prototypów. Oferujemy usługi: projektowania, wycinania i frezowania, gięcia, lakirowania, anodowania. Dokładność wykonania wycinania i otworowania = 0,03 mm. STANDARDOWE ORAZ INDYWIDUALNE REALIZACJE. Nasza oferta na stronie 91.



Automatyka Systemów Chłodniczych Sp. z o.o.

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

ul. Gościnną 13
05-082 Blizne Łaszczyńskiego
tel. 22 666 21 62
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



Baumer
Passion for Sensors

 **IO-Link**

Wykraczające ponad normę czujniki optyczne i bariery świetlne Baumer z rodziny: O200, O300, O500 z interfejsem IO-Link

Nowe warianty optycznych czujników O200, O300 i O500 zapewniają dokładny pomiar odległości oraz komunikację za pomocą IO-Link bez żadnych zakłóceń i przy dużej prędkości przesyłu informacji.

IO-Link zapewnia dodatkowe dane do optymalizacji procesów i zautomatyzowanej konfiguracji.



Kompaktowe enkodery absolutne EAL580 oraz inkrementalne EIL580

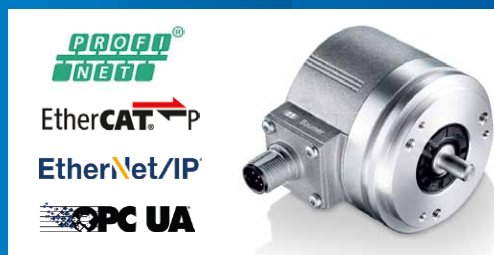
Enkodery o najmniejszej głębokości instalacji w swojej klasie, dające niemal nieograniczoną różnorodność możliwych zastosowań.

Oferujemy prostą integrację urządzenia dzięki dostępności wszystkich popularnych interfejsów Ethernet, a także wersje programowalne enkoderów inkrementalnych.

Precyzyjne i niezawodne produkty gotowe dla Przemysłu 4.0 i IoT.

Najlepsze w swojej klasie laserowe czujniki odległości OM70

Zintegrowany interfejs Ethernet TCP/IP, Webserwer oraz protokoły komunikacji, takie jak PROFINET, Modbus TCP, OPC UA, ułatwiają konfigurację, a także umożliwiają swobodne wyświetlanie wartości pomiarowych w czasie rzeczywistym.



www.baumer.com



ASKOM Sp. z o.o.

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 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 12000 użytkowanych licencji, ponad 50 firm integratorskich) – pakietu projektowania i realizacji przemysłowych systemów IT, oferującego bogatą funkcjonalność, jakiej oczekuje się od systemów HMI/SCADA/MES.



Automationstechnik Sp. z o.o.

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 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.



BAUMER Sp. z o.o.

BAUMER Sp. z o.o.

ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

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 i radarowe. Druga grupa produktów to aparatura kontrolno-pomiarowa, w skład której wchodzi przetworniki i czujniki do pomiarów ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, naprężenia 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 nawet do 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.



Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

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

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.

BEDIA Motorentchnik GmbH & Co. KG

NOWOŚĆ: Czujniki do monitorowania poziomu oraz temperatury medium do alternatywnych systemów zasilania w pojazdach (systemy bateryjne, ogniwa, napędy hybrydowe) oraz przemysłowych systemów zasilania.

Produkty: • CLS – pojemnościowe, punktowe sondy poziomu medium (5 V DC; 12/24 CV DC; CLS40/45 – aplikacje mobilne; CLS20/25 – aplikacje kolejowe; CLS50/55 – aplikacje morskie); • ITS60/ ITS65 – inteligentne pojemnościowe analogowe czujniki poziomu oraz temperatury oleju napędowego, hydraulicznego oraz silnikowego; • 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, electrical); • 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.

El-Cab Sp. z o.o.
ul. Obornicka 37
Bolechowo-Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61 811 86 00
fax 61 811 20 66
handlowy@el-cab.com.pl
www.el-cab.com.pl

BIKOM-PPHU Ewa Białożorczyk

Działamy na rynku IT, elektroniki i automatyki przemysłowej od roku 1998. Naszą misją jest innowacyjność w komputeryzacji przemysłu i sfery usług w sposób przystępny dla każdego segmentu. 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 kontroli i sterowania oparte na monitorach LCD z panelami dotykowymi oraz na specjalnie zaprojektowanych komputerach panel PC z całkowitym stopniem ochrony do IP65. Naszą specjalnością są panele PC w wykonaniu bezwentylatorowym z zastosowaniem CPU Intela aż do wersji i7. Technologia rozpraszania ciepła jest oparta na specjalnie zaprojektowanym radiatorze i technologii rurek cieplnych, tzw. *heat pipe*. Zapewniamy naszym klientom doradztwo i wsparcie techniczne w realizacji ich wizji produktu. Oprócz dostaw sprzętu świadczymy także usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

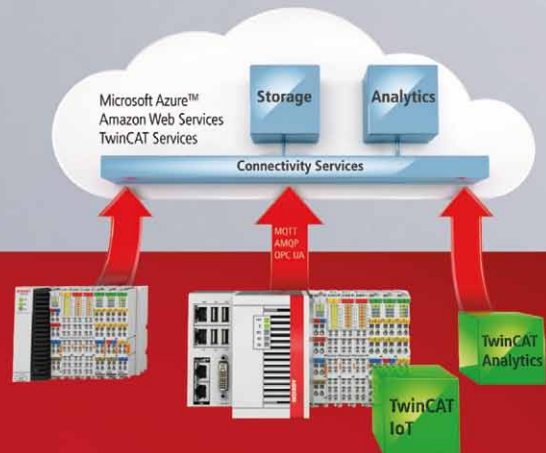
BIKOM

BIKOM-PPHU
Ewa Białożorczyk
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

TwinCAT - platforma sterowania dla Przemysłu 4.0

Wprowadzając na rynek systemy PC-based Control, firma Beckhoff stworzyła podwaliny pod rozwój aplikacji Przemysłu 4.0 i Internetu Rzeczy.

Środowisko inżynierskie i platforma sterowania TwinCAT pozwala na rozszerzenie systemów sterowania maszyn o funkcjonalności umożliwiające realizację zadań z zakresu Big Data, komunikacji w chmurze, predyktywnego utrzymania ruchu oraz szczegółowej analizy danych w celu zwiększenia efektywności procesów produkcyjnych.





Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
tel. 32 278 70 80
fax 32 278 70 83
zapytania@blumenbecker.pl
www.blumenbecker.com

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, testowania i obsługi innych procesów. Nasza kadra inżynierska dba o poprawną realizację projektu, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonanie całości prac.

Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych, w tym budowa i dostawa składarek kartonów i zamykarek palet TRAY; systemy IT dla produkcji, wsparcie serwisowe.

Blumenbecker Engineering jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie inżynierów przekłada się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów i zadowolenie klienta.



BELTRADE Sp. z o.o.

ul. Barszczewska 7/11
01-654 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 przekaźnikowe. 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.



CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki

ul. Sciegiennego 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 różnego typu 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.



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

32-003 Podgęże 676
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), soft-starty niskiego i średniego napięcia (Solcon), serwonapędy (Gefran), przekształtniki tyrystorowe do silników DC (Gefran) oraz silniki DC. Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem. Klientom zajmującym się integracją automatyki i dostarczaniem maszyn oferujemy zaawansowane narzędzie zdalnego wsparcia technicznego CUMULUS. Jesteśmy autoryzowanym integratorem platformy ASIX. Ponadto oferujemy kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizacje układów napędowych, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis oferowanych rozwiązań. Oprócz tego w naszej ofercie: ZASILANIE REZERWOWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.

COMPARTA Zajdel Sp. z o.o.

COMPARTA to firma z ponaddwudziestopięcioletnią tradycją. Autoryzowany dystrybutor produktów firm:

- IDEC: sterowniki PLC, panele HMI, osprzęt tablicowy, elementy bezpieczeństwa, oświetlenie LED, przekaźniki i inne;
- Secomea: rozwiązania zdalnego dostępu, serwisu i zbierania danych;
- ASEM: komputery przemysłowe, panele i oprogramowanie HMI;
- Jetter: elementy i systemy automatyki mobilnej i przemysłowej;
- Hilscher: konwertery protokołów przemysłowych, karty komunikacyjne do komputerów przemysłowych;
- COMPARTA: switchy przemysłowe niezarządzalne i zarządzalne.

COMPARTA jest również partnerem ERGATE w Polsce i oferuje wszystkie produkty z oferty ERGATE:

- elementy wyposażenia szaf sterowniczych;
- komponenty automatyki przemysłowej i budynkowej.



COMPARTA Zajdel Sp. z o.o.
ul. Marmurowa 7
05-077 Warszawa-Wesoła
www.comparta.pl

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 Himenviro 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

CONTROL-SERVICE

Systemy sterowania produkcją wsadową (*batch*), automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych, symulatory procesów produkcyjnych (*digital twin*), systemy MES, PCS7, napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe pomp; synchronizacja i pozycjonowanie; modernizacje linii technologicznych; zwiększanie wydajności; dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów; filtry dU/dt, sinusoidalne i filtry harmonicznych; 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. Siemens Solution Partner (Automation, Drives), Wonderware System Integrator Partner (System Platform), Danfoss Drives Premium Partner, Danfoss DrivePro® Service Partner.



CONTROL-SERVICE
ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 122 697 580
www.control-service.pl

Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, 3DEXPERIENCE® Company, jest katalizatorem ludzkiego postępu. Zapewniamy firmom i użytkownikom indywidualnym wirtualne środowiska 3D do współpracy w celu opracowywania zrównoważonych innowacji. Tworząc wirtualne bliźniaki prawdziwego świata dzięki platformie i aplikacjom 3DEXPERIENCE®, nasi klienci przekraczają granice w zakresie innowacji, nauki i produkcji. Udostępnione przez firmę rozwiązania, m.in. platforma 3DEXPERIENCE® czy oprogramowanie CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA i in., zyskały niezwykłą popularność na całym świecie i zrewolucjonizowały sposoby projektowania, produkcji oraz serwisowania produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 250 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach.



Dassault Systèmes
Biuro w Polsce:
Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 16
A Business Garden
tel. Receptcja (Biuro Kraków):
12 349 51 01
e-mail:
PL.Mkt.Contact-us.3ds.com
www.3ds.com
discover.3ds.com/pl/contact-us

**ELBOK Sp. j.**

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

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. W wersji 16 i 24-kanałowej z protokołami MODBUS i PROFIBUS; • **uniwersalnych kontrolerów diodowych** o średnicy $\Phi 16$, $\Phi 20$ na napięciu 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 $\Phi 20$, 16, 10, 8, 5, jedno-, dwu- i trójkolorowych o różnych konfiguracjach kolorów R; G; Y; O; B; W, na napięcia w zakresie 5–400 V DC/AC w oprawkach plastikowych, chromowanych; • **listew przekaźnikowych** o 4 do 32 wejść; • **zasilaczy impulsowych**; • różnego rodzaju sygnalizatorów: akustycznych, wizualnych, sygnalizatorów przepalonych wkładek bezpiecznikowych i wielu innych. Ponadto zajmujemy się: • dystrybucją produktów firm **WAGO**, **FINDER**, **RELPOL**, **MEAN WELL** • projektowaniem i wdrażaniem do produkcji krótkich serii układów elektroniki na życzenie klienta. • **Montaż SMD i THT** zarówno ręczny jak i automatyczny.

**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 takich producentów, jak: 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.

**el Giro**

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

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, rozdzielnie;
- 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.



**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

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, w budownictwie oraz górnictwie.

Oferta obejmuje • elektromagnetyczne hamulce tarczowe prądu stałego (m.in. o Mh 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 górniczego 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 proszkowe; • zwalniające elektrohydrauliczne – także z ATEX; • przyciski sterownicze EFM; • odłączniki i przełączniki zatablowane; • gniazda i wtyczki do wózków akumulatorowych; • śruby do podnośników i wind; • wrzeciona do zasuw i zaworów.

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

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Produkty: • bezpieczniki oraz wyłączniki automatyczne z wyzwoleniem termicznym (przebieżeniowym), termiczno-magnetycznym, magnetycznym oraz hydrauliczno-magnetycznym • przekaźniki mechaniczne oraz elektroniczne, przekaźniki mocy 100/200/300 A • samochodowe bezpieczniki automatyczne • elektroniczne zabezpieczenia obwodów oraz urządzeń przemysłowych • inteligentne systemy rozdziału prądu i zabezpieczeń obwodów oraz urządzeń.

Products: • 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.

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

EI-Cab Sp. z o.o.

ul. Obornicka 37
Bolechowo-Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61 811 86 00
fax 61 811 20 66
handlowy@el-cab.com.pl
www.el-cab.com.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. 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 powierzonego przez klienta projektu. Więcej danych mogą Państwo uzyskać 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

FAMUR SA

Grupa FAMUR zajmuje się projektowaniem i produkcją aparatury elektrycznej zasilającej oraz łączeniowej stosowanej do zasilania maszyn i urządzeń dla górnictwa podziemnego i odkrywkowego. Posiadamy jeden z najnowocześniejszych wydziałów produkcji elektroniki w Europie Środkowo-Wschodniej.

Oferujemy innowacyjne rozwiązania, mające na celu poprawę bezpieczeństwa pracy, jak m.in. system zdalnego sterowania kombajnem chodnikowym. Posiadamy autorskie układy sterowania 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 produkty z obszaru informatycznych technik nadzoru ich pracy. FAMUR prowadzi pełną obsługę inwestycji w ramach projektowania, produkcji, serwisu i remontu oferowanych maszyn i systemów.



FAMUR
ELGÖR + HANSEN
Safety and Power

FAMUR SA

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



Fatek Polska Sp. z o.o.

Firma Fatek Polska jest oficjalnym dystrybutorem paneli HMI, sterowników PLC, serwonapędów oraz usługi zdalnego dostępu marki Fatek na terenie Polski. Zajmujemy się kompleksową obsługą klientów od momentu doradztwa, pomocy w wyborze sprzętu, przez dostawę komponentów aż po pomoc techniczną przy uruchomieniu maszyny. Posiadamy w magazynie większość oferowanego przez nas sprzętu, co pozwala nam na zapewnienie płynności dostaw.

Fatek Polska Sp. z o.o.

ul. Siwka 11
31-588 Kraków
tel. kom 533 329 921
info@fatekpolska.pl
www.fatek.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:

GHT GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA

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

1. Systemy i układy pomiarowe (przyrostowe i absolutne) do obrabiarek, w tym: odczyty cyfrowe i sterowniki pozycji; • linały optyczne: GVS300, GVS400 (w wersji modułowej powyżej 6500 mm, poniżej wersja modułowa na specjalne zamówienie), GVS seria 200 do pras; linały z serii GVS 600 do CNC; GMS o budowie modułowej do 30040 mm; • linały samowyrównujące inkrementalne GVS215 i absolutne GVS219; • systemy pomiarowe magnetyczne inkrementalne MTS, sinusoidalne MTV, zminiatyzowane MTR i absolutne AGM; • enkodery inkrementalne serii EN i absolutne serii AEN, zadajniki, kółka pomiarowe.
2. Zdalne sterowania radiowe Gain Electronic ze stałą lub zmienną częstotliwością pracy SAGA1 dla przemysłu; sterowanie na przyciski lub joysticki.
3. Wagi hakowe z dopuszczeniem CE.



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.

HARTIMEX Sp. z o.o.

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

W ramach prowadzonej działalności oferujemy kompleksową realizację zadań (w tym modernizacje): 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.



HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki 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.

HBM Biuro Inżynierskie

Maciej Zajączkowski
ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61 662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.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. W ofercie zasilacze o mocy 200 W i 400 W, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową (LLC) zapewniającą sprawność powyżej 93% i bardzo niski poziom zakłóceń EMC. Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na indywidualne 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. 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 firmę 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. 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

Invertex Drives Polska Sp. z o.o.

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, zasilaną w zakresie napięć 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.



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

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 niekwestionowanych 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. 602 362 236
 www.karcz.eu



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, zapięcia, magnesy, elementy układów hydrauliki, śruby, wkręty, elementy do maszyn i przyrządów itd.

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

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, WIPA, Schneider-Electric z wykorzystaniem paneli operatorskich firmy Beijer.

Serwisujemy starsze rozwiązania oparte np. na sterownikach S5 Siemensa.

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



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 linałki magnetyczne); ● liczniki czasu pracy i impulsów (elektroniczne i elektromechaniczne) oraz liczniki prędkości obrotowej i liczniki nastawne; ● pierścienie ślizgowe; ● wskaźniki procesowe; ● elementy bezpieczeństwa funkcjonalnego: 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: @KublerPoland

Kubler Sp. z o.o.

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



Lenze Polska Sp. z o.o.

Lenze jest światowym specjalistą w dziedzinie automatyki przemysłowej oraz techniki napędowej. Portfolio urządzeń Lenze wspiera realizację spójnych systemów automatyki: od chmury po wał napędowy. **Dostarczamy wysoko wydajne: silniki, przekładnie, motoreduktory, przemienniki częstotliwości, sterowniki, panele sterujące, sprzęgła, hamulce oraz rozwiązania software.**

Rozwiązania Lenze znajdują zastosowanie w wielu branżach: w przemyśle samochodowym, tekstylnym, drukarskim, opakowań, logistyki magazynowej i lotniskowej oraz wielu innych. Całościowe podejście Lenze do sterowania ruchem w maszynach umożliwia projektantom konstruowanie kompletnych aplikacji przy wykorzystaniu skalowalnych, systemowych rozwiązań Lenze.

Od ponad 25 lat Lenze Polska wpiera polskich producentów maszyn oraz użytkowników końcowych, przygotowując indywidualne rozwiązania w oparciu o produkty Lenze. Międzynarodowy charakter Lenze zapewnia dodatkowo dostęp do najnowszych rozwiązań technologicznych oraz aplikacyjnych.

Lenze Polska Sp. z o.o.

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

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: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH wydane przez zewnętrzne instytucje. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opiera się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2015. W organizacji funkcjonuje Laboratorium Pomiarowe posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorczącego PCA nr AP 108, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025. Wzorcowania wykonuje stacjonarnie w siedzibie organizacji, jak również wyjazdowo u Klienta na obiektach.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.
ul. Skrudlak 1
34-600 Limanowa
tel. 18 330 10 00
fax 18 330 10 04
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.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, ogniodpornych 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.

**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

MBB s.c.

Jako autoryzowany dystrybutor firmy Panasonic oferujemy przełączniki oraz komponenty automatyki przemysłowej:

- sensory i kurtyny bezpieczeństwa; • sensory optoelektroniczne; • sensory indukcyjne; • sensory ciśnienia; • sensory laserowe; • sensory pomiarowe; • PLC + HMI, serwonapędy, silniki, motoreduktory; • PIR czujniki ruchu; • jonizatory; • liczniki impulsów i godzin; • regulatory temperatury; • mikrowyłączniki i wyłączniki krańcowe; • przełączniki Photo-MOS, SSR i elektromechaniczne; • elektromechaniczne wciągarki do oświetlenia, kamer CCTV, czujników dymu i ognia oraz banerów reklamowych firmy REELTECH.



MBB s.c.
ul. Kierbedzia 4
00-728 Warszawa
tel. 22 8401554
tel. kom. 501 550 439
mbb@mbb.pl
www.mbb.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 MMC itp.); • montaż i uruchamianie systemów automatyki na obiektach; • serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Wysoki poziom oferowanych usług zapewniamy w oparciu o wdrożony Zintegrowany System Zarządzania obejmujący: jakość wg ISO 9001, bezpieczeństwo informacji wg ISO 27001 i BHP wg ISO 45001. Naszym atutem jest wysoko kwalifikowana kadra – zatrudniamy ponad 70 specjalistów z dziedziny automatyki, informatyki i elektryki.



Merrid Controls Sp. z o.o.
ul. Ratajska 12
91-231 Łódź
tel. 42 616 23 00
merrid@merrid.com.pl
marketing@merrid.com.pl
www.merrid.com.pl

**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.

MultiProjekt**MultiProjekt**

Automatyka Sp. z o.o.
ul. Cystersów 20 A
I piętro
31-553 Kraków
tel. 12 413 90 58
fax 12 376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

MultiProjekt Automatyka Sp. z o.o.

Dostarczamy komponenty automatyki przemysłowej i budynkowej. MultiProjekt jest dystrybutorem na terenie kraju produktów marek: Weintek, Estun, LinMot, Hiwin, Fatek, Micno, Trio Motion. Prowadzimy również pełne doradztwo techniczne w zakresie oferowanych produktów i szkolenia otwarte. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu firmy klienta, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń, dostawy podzespołów z magazynu), po wsparcie techniczne przy uruchomieniu i pomoc przy wdrażaniu aplikacji – co wyróżnia nas na tle konkurencji. Pozostajemy również w stałym kontakcie z producentami urządzeń i techniki liniowej, by móc im przekazywać wszelkie sugestie naszych Klientów.

W ofercie MultiProjekt: STEROWNIKI PLC • PANELE OPERATORSKIE HMI • STEROWNIKI RUCHU • ROZPROSZONE WE/WY • FALOWNIKI • SERWONAPĘDY OBROTOWE, LINIOWE I OBROTOWO-LINIOWE • SILNIKI KROKOWE • ŚRUBY I PROWADNICE LINIOWE • OBRÓBKA CNC



stay connected

Murrelektronik Sp. z o.o.

al. Różdzieńskiego 188 h
40-203 Katowice
tel. 32 730 00 20
fax 32 730 00 23
info@murrelektronik.pl
www.murrelektronik.pl
shop.murrelektronik.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 redundantne.
- 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.

**NORD Napędy Sp. z o.o.**

Zakrzów 414
32-003 Podłęże
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 NORD DRIVESYSTEMS, jednego z światowych liderów w branży napędów. NORD posiada przedstawicieli w ponad 60 państwach na świecie, a dzięki ponad 3200 pracownikom zapewnia minimalne czas oczekiwania i szybką obsługę klienta. Oferujemy pełną linię produktów w zakresie mechanicznych i elektrycznych elementów napędu. Z modułowego reduktora, silnika i elektroniki sterującej powstaje optymalne, indywidualne rozwiązanie napędowe. Zapewniamy najwyższą jakość produktów, krótkie czasy montażu, elastyczne dostawy oraz dobry stosunek ceny do wydajności.

- Reduktory w jednoczęściowym korpusie, o wysokiej obciążalności osiowej i promieniowej z zakresem momentu obrotowego do 100000 Nm
- Silniki własnej produkcji o efektywności energetycznej powyżej IE5, również w wersjach łatwowymyalnych i ATEX
- Przekładnie przemysłowe do 282000 Nm
- Przetwornice częstotliwości i startery silników do zabudowy i w wersjach zdecentralizowanych, do 160 kW.

Norgren

NORGREN to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak:

- siłowniki pneumatyczne i elektryczne;
- zespoły przygotowania powietrza;
- zawory sterujące i wyspy zaworowe;
- zawory procesowe;
- zawory proporcjonalne;
- sygnalizatory ciśnienia;
- przewody i złączki.

Nasze portfolio produktów jest jednym z najszerzych na rynku sterowania ruchem i przepływami. Dzięki integracji kilku marek produktowych: Norgren, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn i Maxseal oraz synergii pomiędzy nimi tworzymy przełomowe rozwiązania ściśle dostosowane do potrzeb Klienta.



NORGREN

Norgren

ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22 518 95 30

zapytanie@imi-precision.com
www.norgren.com/pl

NORKOM

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 zarówno dostarczonych przez nas urządzeń, jak i pracujących u Klientów, które utraciły gwarancję. Negocjujemy z producentami nawet wtedy, gdy Klient popełnił pomyłkę i dostaje niepotrzebny mu towar.

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

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

PATECH

PATECH jest firmą handlowo-produkcyjną z doświadczonym zapleczem projektowym. Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji urządzeń elektronicznych i energoelektronicznych, 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, 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
AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

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;
- moduły I/O.

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

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.
ul. Konarskiego 18 C
44-100 Gliwice
tel. 32 256 25 33
info@pf-electronic.pl
www.pf-electronic.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 M8, M12, M23; • przedłużacze kablowych w standardzie M8, M12, M23; • modułów sieciowych ASI, PROFIBUS, PROFINET, ETHERNET/IP; • switchy i routerów; • urządzeń WLAN; • koncentratorów sygnałów; • wtyków zaworowych; • złącz do systemów solarnych. Firma dysponuje magazynem oraz zapewnia doradztwo techniczne.



**Centrum Produkcyjne
Pneumatyki „PREMA”
Spółka Akcyjna**
ul. Wapiennikowa 90
25-101 Kielce
tel. centrala: 41 361 95 24
fax 41 361 91 08
prema@prema.pl
www.prema.pl

Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” Spółka Akcyjna

PNEUMATYKA – AUTOMATYZACJA – HYDRAULIKA
Misją CPP „PREMA” S.A. jest dostarczanie dla naszych klientów kompleksowych rozwiązań na ich indywidualne potrzeby. W swojej bogatej ofercie posiadamy usługi automatyzacji, serwisu oraz budowy maszyn specjalnego przeznaczenia. Bazując na wyrobach własnej produkcji oraz współpracując z renomowanymi producentami podzespołów automatyki, gwarantujemy powstawanie rozwiązań spełniających wymagania najbardziej wymagających klientów. Koncentrujemy się na tworzeniu rozwiązań w zakresie: • budowy maszyn i urządzeń na specjalne zamówienie klienta; • budowy stanowisk zrobotyzowanych; • projektowania systemów automatyki przemysłowej; • modyfikacji i modernizacji istniejących instalacji i układów sterowania; • programowania systemów automatyki PLC i HMI; • pomocy technicznej i doradztwa. Dzięki implementacji Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 bierzemy pełną odpowiedzialność za każdą fazę projektu oraz zapewniamy dobre warunki zakupu, atrakcyjne ceny, doradztwo techniczne, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



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

Powergate Sp. z o.o.

Projekty, sprzedaż i doradztwo techniczne 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 serwowatorów;
- silników BLDC ze zintegrowanymi sterownikami;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowatorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- napędów i stelaży do stołów o regulowanej wysokości;
- zasilaczy impulsowych AC/DC 150–1200 W, 1–8-wyjściowych, z regulacją napięcia DC;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- przemysłowych kart pamięci SD/MicroSD/CF i dysków SSD/M.2/USB;
- komponentów z zakresu automatyzacji i robotyzacji przemysłowej.



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 jako firma inżynierska zajmuje się szeroko pojętą integracją systemów automatyki przemysłowej.

Oferuje kompleksową usługę, począwszy od opracowania koncepcji automatyzacji, poprzez zaprojektowanie kompletnej instalacji, kompletację sprzętu, prefabrykację szaf sterowniczych, wykonanie instalacji, aż po zaprogramowanie i uruchomienie gotowego systemu sterowania.

Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w sektorze przemysłowym, dzięki czemu podejmujemy się zadań w różnych branżach produkcji.

Wykonujemy również relokacje i transfery maszyn oraz linii produkcyjnych.

RAControls Sp. z o.o.

RAControls jest polską firmą promującą najnowocześniejsze technologie kontrolno-sterujące w automatyce i informatyce przemysłowej. Główna działalność firmy polega na łączeniu technologii wiodących producentów w branży i oferowaniu kompletnych rozwiązań w oparciu o produkty marki Allen-Bradley oraz oprogramowanie FactoryTalk firmy Rockwell Automation. Od 2007 r. doświadczona kadra inżynierska RAControls oferuje klientom kompleksowe wsparcie w zakresie konsultacji, opracowywania planów, doboru urządzeń, komponentów i oprogramowania, instalacji, konfiguracji oraz uruchomień. RAControls jest autoryzowanym dystrybutorem produktów oraz usług Rockwell Automation na terenie Polski i Ukrainy i posiada status Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego Rockwell Automation. W portfolio RAControls znajdują Państwo również szeroką gamę produktów znanych marek współpracujących w ramach programu Encompass, tj. m.in.: Cisco, HMS, Prosoft, Stratus, Hilscher, nVent HOFFMAN, rf IDEAS, Kepware czy Spectrum Controls.



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

RELPO SA

Polski producent z ponad 60-letnią tradycją i doświadczeniem.

Oferta Relpol SA z zakresu automatyki:

- przekaźniki miniaturowe;
- przekaźniki przemysłowe;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki instalacyjne;
- przekaźniki czasowe i nadzorcze;
- styczniki instalacyjne;
- przekaźniki programowalne;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- ograniczniki przepięć;
- sterowniki PLC.



RELPO SA
 ul. 11 Listopada 37
 68-200 Żary
 tel. 68 479 08 22, 50
 fax 68 479 08 24
 sprzedaz@relpol.com.pl
 www.relpol.com.pl

SDS Automatyka Sp. z o.o. Sp. k.

Jesteśmy na rynku od 1998 roku. Nasz Dział Handlowy prowadzi sprzedaż, doradztwo techniczne oraz suport produktów takich firm, jak: YASKAWA, BEIJER, HIMA, MOOG, ADS-TEC. Są to:

- sterowniki PLC VIPA programowalne STEP7 i TIA Portal;
- falowniki i serwonapędy YASKAWA;
- roboty YASKAWA;
- serwonapędy i napędy MOOG;
- panele HMI BEIJERELECTRONICS, również dla techniki morskiej;
- terminale, tablety ADS-TEC;
- safety PLC HIMA do maszyn, logistyki i kolejnictwa;
- urządzenia do diagnostyki CAN.

Dział Projektowy oferuje serwis oraz wykonanie projektów, oprogramowanie, montaż, uruchomienie, systemów sterowania i wizualizacji dla różnych dziedzin przemysłowych. Na zlecenie wykonujemy również montaż szaf elektrycznych.

Dodatkowo od 2002 roku prowadzimy szkolenia w zakresie CAN oraz specjalne szkolenia w zakresie programowania sterowników safety PLC w języku SILWorX firmy HIMA.



SDS Automatyka
 ul. Ostrowskiego 30
 53-238 Wrocław
 tel. 71 339 04 41
 fax 71 339 04 88
 biuro@sds-automatyka.pl
 www.sds-automatyka.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 miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.



SIBA Polska Sp. z o.o.
 ul. Warszawska 300 D
 05-082 Stare Babice
 tel. 22 832 14 77
 tel. kom. 603 567 198
 tel. kom. 601 241 236
 siba@siba-bezpieczniki.pl
 www.siba-bezpieczniki.pl

SIMEX Sp. z o.o.

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
www.multicon24.eu
www.prosensa24.eu

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.



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 sprawdzony partner w pomiarach, automatyce przemysłowej i robotyce. 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 wykonuje m.in.: kompletne linie produkcyjne, instalacje elektryczne i teletechniczne, instalacje wentylacji i klimatyzacji, instalacje ciepłownicze, układy odzysku energii w procesach przemysłowych, audyty energetyczne i efektywności energetycznej, systemy monitoringu mediów energetycznych oraz zarządzania produkcją, dostosowanie maszyn do minimalnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, oznakowanie maszyn znakiem CE. W firmie funkcjonuje System Zarządzania Jakością zgodny z PN-EN ISO 9001:2015.



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

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.



PPUH STERPOL

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

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 inżynierjno-techniczną, w pełni zaspokaja 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.

.steute Polska

Niemiecka firma steute Technologies koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej i sterowniczej do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.linkowe.pl);
- wyłączniki nożne, także z wyjściem analogowym i potencjometrycznym (www.nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, w tym precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- wyłączniki i czujniki radiowe oraz bezprzewodowy system eKanban (www.nexy.net);
- urządzenia w wykonaniu przeciwybuchowym do stref Ex 0, Ex 1/2 oraz Ex 21/22;
- wersje specjalne urządzeń: wysoki stopień ochrony (do IP69K), wykonania odporne na korozję, wersje do pracy w wysokiej/niskiej temperaturze.

.steute

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

TARGI KIELCE SA

Cykl wydarzeń spod znaku STOM, które corocznie odbywają się w Targach Kielce, to najlepsza okazja do zapoznania się z innowacyjnymi rozwiązaniami przemysłowymi stosowanymi na całym świecie. W ramach Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej CONTROL-STOM będzie można m.in. zapoznać się z technologiami najnowocześniejszych maszyn i urządzeń pomiarowych oraz służących do badania materiałów. Nowoczesne systemy pneumatyczne, w tym silniki, siłowniki, zawory, przetworniki, sprężarki i przekładnie, zagospodzą na Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER. Tradycyjnie w harmonogramie nie zabraknie Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej oraz Badań Nieniszczących CONTROL-TECH, gdzie prezentowane są przyrządy i maszyny pomiarowe, maszyny do specjalnego zastosowania oraz aparatury do prób nieniszczących.

Na wydarzenia wchodzące w skład Salonu Technologii Obróbki Metali STOM zapraszamy już od 19 do 21 października 2021 roku do Targów Kielce.

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

TB-Automation BH Kraków

Firma TB-Automation, dzięki wieloletniemu doświadczeniu w projektowaniu i budowie wyspecjalizowanych maszyn, oferuje sprawdzone rozwiązania maszyn i automatów montażowych przeznaczonych dla przemysłu medycznego, przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych, motoryzacji, elektroniki i pakowania. 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.
- LAMMAS – producenta precyzyjnych przenośników łańcuchowych spełniających rolę linii transportowych w rozbudowanych liniach montażowych lub w ciągach produkcyjnych.



TB-Automation BH Kraków
 ul. Zawiała 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 dodatkową wartość. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego. Oferujemy m.in. kabli 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



Telmatik s.c.

ul. Księżycowa 20
81-577 Gdynia
tel. 58 624 95 05
tel. kom. 502 093 233
telmatik@telmatik.pl
www.telmatik.pl

Telmatik s.c.

Od 2002 roku dostarczamy niedrogie i łatwe w obsłudze małe sterowniki programowalne PLC firmy Array Electronic. Bardziej zaawansowane – serie APB – mają wejścia analogowe i dwustanowe, szybkie liczniki oraz generatory do 10 kHz, ustawiane markery, 32-bitowe rejestry, elementy pamięciowe, bloki arytmetyczne, RTC, protokół Modbus RTU. Prostsze są z serii AF, SR. Łatwe programy narzędziowe z symulacją, przykłady, podpowiedzi, rozwiązywania, instrukcje obsługi w języku polskim, cennik – dostępne są na www.telmatik.pl. Wspólna cecha to korzystna relacja możliwości do ceny, niezawodność.

Oferujemy także:

- prosty panel operatorski SH-300;
 - programowalne liczniki impulsów TC-Pro482xx...;
 - regulatory temperatury PID;
 - indukcyjne czujniki zbliżeniowe i optyczne SICK;
 - czujniki temperatury z przetwornikiem 0–10 V PTO-10;
 - zasilacze impulsowe MW.
- Towar wysyłamy typowo w ciągu 24 h.



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 już ponad 20 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;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly;
- wielofunkcyjne przekaźniki czasowe firmy Elettromeccanica C.D.C.



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 (sunnice), 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>.



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 jest jednym ze światowych liderów w automatyce przemysłowej. Zatrudnia ponad 4500 pracowników w ponad 30 swoich oddziałach i zakładach produkcyjnych na całym świecie oraz współpracuje z partnerami handlowymi działającymi na terenie kolejnych 60 krajów. Jako specjaliści w dziedzinie czujników, systemów fieldbus, connectivity, interfejsów HMI oraz systemów RFID, oferujemy wydajne rozwiązania automatyzacji produkcji oraz automatyzacji procesu. Produkty firmy Turck znajdują zastosowanie w wielu branżach automatyki przemysłowej, w tym w sektorze przemysłu samochodowego, transportowego, obróbczego, spożywczego, opakowań czy w przemyśle chemicznym lub farmaceutycznym. Poprzez efektywną standaryzację nasze rozwiązania pomagają obniżyć koszty zakupu, magazynowania, instalacji oraz wydawnie zwiększają poziom bezpieczeństwa. Specjalistyczna wiedza dotycząca przemysłu, połączona ze stosowaniem najnowszych zdobyczy elektroniki oraz zaawansowanych procesów produkcji, pozwala nam dostarczać optymalne rozwiązania z dziedziny automatyki szyte na miarę potrzeb naszych klientów.

Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.

Firma od 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję kompletnych stacji ładowania EV z ładowarkami DC i AC;
- produkcję modułów ładowarek DC do szybkiego ładowania baterii samochodów i autobusów umożliwiającą współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.



**Zakład Energoelektroniki
TWERD Sp. z o.o.**

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

TWT AUTOMATYKA

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, TIDS;
- 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.

**TWT AUTOMATYKA**

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



**HANDLOWE CENTRUM
UKŁADÓW NAPĘDOWYCH**

HITACHI

Hitachi rozwiązania dla automatyki



**Falownik HITACHI
serii SJ typ P1
- segment premium**

Zeltech Mechatronika Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6, 94-103 Łódź
tel: 42 254 09 25
mechatronika@zeltech.pl

www.zeltech.pl

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd

ODDZIAŁ POŁUDNIE
Bielsko-Biała
tel: 42 254 09 25
mechatronika@zeltech.pl



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

ul. Gocławska 11
03-810 Warszawa
tel. 22 810 22 96
tel. 22 810 22 70
biuro@zawzremb.pl
www.zawzremb.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 19 latach wdrożeń wiemy, że nie pozjadaliśmy wszystkich rozumów i znamy swoje ograniczenia. Znamy też standardy rozmaitych klientów. Dlatego też – równoległe do naszego systemu – rozwijamy dział sterowni-
ków PLC, w którym realizujemy standardowe aplikacje PLC + SCADA z wykorzystaniem sprzętu światowych marek (np. Allen Bradley, Siemens).



**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:

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



Zeltech Mechatronika Sp. z o.o.

ul. Elektronowa 6
94-103 Łódź
tel. 42 254 09 25
mechatronika@zeltech.pl
www.zeltech.pl

Zeltech Mechatronika Sp. z o.o.

Handlowe Centrum Układów Napędowych oferuje i serwisuje:

- HITACHI (Japonia) – falowniki, sterowniki PLC i serwonapędy;
- AuCom (Nowa Zelandia) – softstarty;
- EXOR (Włochy) – panele operatorskie HMI;
- Lammers GmbH, ATB Tamel, Cantoni-Group, Regal Beloit BV (Leeson, Marathon), Omec Motors – silniki elektryczne;
- TEMPORITI (Włochy) – hamulce do silników elektrycznych;
- WISTRO (Niemcy) – obce ochłodzenia do silników elektrycznych;
- RITTAL (Niemcy) – szafy instalacyjne.

Projektujemy, wykonujemy, adaptujemy i uruchamiamy układy napędowe oraz układy automatyki. Dostarczamy przekładnie ślimakowe, walcowe, wariatory, enkodery i inne wyposażenie niezbędne do napędu elektrycznego.

Montujemy enkodery, czujniki, hamulce, obce chłodzenia i inne doposażenie w silnikach elektrycznych.



**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@zpua.com.pl
www.zpua.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, zasowy dla energetyki, przemysłu chemicznego i petrochemicznego oraz dla oczyszczalni ścieków i instalacji wodociagowych.

Oferujemy nowoczesne siłowniki elektryczne typu X. Od inteligentnych 4X1, poprzez siłowniki z elektronicznym blokiem sterującym typu X-MATIK, do standardowych XS, XN. Przystosowane do prac regulacyjnych oraz sterowniczych, napędzane silnikami trójfazowymi o momentach obrotowych od 15 do 2000 Nm. Produkujemy także siłowniki dedykowane do prac w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Ex.

CADXPert P. Gurga, M. Dukat Spółka Jawna

CadXpert jest Autoryzowanym Dystrybutorem firm Stratasys, MakerBot i Formlabs, czołowych światowych producentów drukarek 3D dla przemysłu. Firma dostarcza urządzenia oraz usługi druku 3D w najważniejszych technologiach przyrostowych. Na ofertę składają się profesjonalne drukarki 3D klasy desktop oraz produkcyjne systemy wraz z szerokim spektrum materiałów. Dobrze wyposażony park maszynowy pozwala świadczyć usługi drukowania 3D na najwyższym poziomie. Asortyment dopełniają skanery 3D, usługi skanowania 3D.

Oferowane technologie druku 3D: • FDM – desktopowe drukarki 3D do szybkiego prototypowania oraz przemysłowe maszyny do produkcji części zamiennych, oprzyrządowania, obudów i uchwytów • PolyJet – wielomateriałowa i wielokolorowa technologia, gwarantuje najwyższą precyzję druku 3D spośród dostępnych na rynku • SLA – precyzyjny druk z żywicy fotopolimerowych, drukarki polecane do wytwarzania detali i skomplikowanych geometrii • SLS – druk 3D z proszków poliamidowych • DMLS – druk 3D z metalu.

CADXPert
P. Gurga, M. Dukat
Spółka Jawna
 ul. Ciepłownicza 23
 31-574 Kraków
 tel. 12 307 25 24
 tel. kom.: 881 277 775
 info@druk3d.cx
 www.cadxpert.pl
 www.facebook.com/cadxpertdruk3d

Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, 3DEXPERIENCE® Company, jest katalizatorem ludzkiego postępu. Zapewniamy firmom i użytkownikom indywidualnym wirtualne środowiska 3D do współpracy w celu opracowywania zrównoważonych innowacji. Tworząc wirtualne bliźniaki prawdziwego świata dzięki platformie i aplikacjom 3DEXPERIENCE®, nasi klienci przekraczają granice w zakresie innowacji, nauki i produkcji. Udostępnione przez firmę rozwiązania, m.in. platforma 3DEXPERIENCE® czy oprogramowanie CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA i in., zyskały niezwykłą popularność na całym świecie i zrewolucjonizowały sposoby projektowania, produkcji oraz serwisowania produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 250 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach.



Dassault Systèmes
 Biuro w Polsce:
 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 16
 A Business Garden
 tel. Recepcja (Biuro Kraków):
 12 349 51 01
 e-mail:
 PL.Mkt.Contact-us.3ds.com
 www.3ds.com
 discover.3ds.com/pl/contact-us

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

Firma KOM-ODLEW jest profesjonalnym dostawcą rozwiązań CAD/CAM/CAE/symulacyjnych, m.in.:

- NX (dawniej Unigraphics) – zintegrowany system CAD/CAM/CAE;
- Solid Edge – komputerowo wspomagane projektowanie CAD;
- NX CAM, Solid Edge CAM Pro – programowanie obrabiarek CNC (CAM);
- VERICUT – symulacja obróbki NC, weryfikacja i optymalizacja ścieżki narzędzi;
- MAGMASOFT – symulacja odlewania metali;
- sprzętu (stacje DELL, kontrolery 3Dconnexion);
- usług inżynierskich (wdrożenia oprogramowania, szkolenia, wersje testowe, opieka techniczna, konsultacje).

Jesteśmy partnerem handlowym producentów światowej klasy rozwiązań (Siemens Digital Industries Software, CGTech, MAGMA) i działamy na terenie całej Polski.

Naszymi Klientami są dziesiątki dużych i średnich przedsiębiorstw z takich branż, jak odlewnictwo, przemysł motoryzacyjny, maszynowy, obróbka mechaniczna, przemysł lotniczy i inne.



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

Wybierz swoją prenumeratę na www.nis.com.pl



PRENUMERATA
DRUKOWANA



PRENUMERATA
ELEKTRONICZNA



PAKIET



3K TECH Tomasz Kubacki

3K TECH oferuje Państwu szeroki asortyment elementów hydrauliki wysokociśnieniowej:

- osłony WELDALLOY: spiralne HDPE, certyfikowane osłony górnicze FRAS, rękawy tekstylne MSHA, wysokotemperaturowe typ PyroJacket, sprężynowo-metalowe
- korki, zatyczki, zaślepki CAPPLUGS, korki serwisowe 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 DIN2353 (stal węglowa, stal kwasoodporna), złączki calowe: BSPP, BSPT, UNF, JIC, ORFS, NPTF
- zawory kulowe, zwrotne i dławiące, szybkozłączka ISO-A, ISO-B, Flat-Face;
- przewody i przyłącza pomiarowe (minimesy), manometry
- elektrozwory, rozdzielacze, pompy i silniki, hydroakumulatory, zasilacze hydrauliczne
- badania klasy czystości i serwisu filtracyjny oleju hydraulicznego, filtry hydrauliczne, paliwowe i powietrzne itp.

3K TECH Tomasz Kubacki

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



ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

ARGO-HYTOS – producent hydraulicznej siłowej – już od ponad sześciu dekad łączy innowacyjność z wysoką jakością. Ostatnie lata przyniosły wiele międzynarodowych inwestycji, w tym nowy zakład produkcyjny w Małopolsce. Główne fabryki zlokalizowane są w Niemczech i Czechach. Globalną sieć dystrybucyjną i serwisową tworzą oddziały w centrach przemysłowych od Jekaterynburga po São Paulo.

ARGO-HYTOS Polska posiada możliwości technologiczne i produkcyjne, pozwalające na realizację zaawansowanych projektów. Gwarantujemy kompleksową obsługę od fazy koncepcyjnej aż po wdrożenie: w doborze komponentów, projektowaniu nowych aplikacji oraz optymalizacji istniejących już systemów. Oferujemy nasze doświadczenie w projektowaniu i produkcji bloków hydraulicznych.

Oferta ARGO-HYTOS obejmuje m.in.: • napędy i sterowania hydrauliczne; • zawory w certyfikatami ATEX i IECEx; • systemy filtracji; • czujniki stanu oleju (zabrudzenia, zawilgocenia, lepkości, starzenia itp.); • urządzenia do serwisowania płynów; • obróbkę CNC; • serwis i modernizacje zasilaczy hydraulicznych.

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

ul. Władysława Grabskiego 27
32-640 Zator
tel. 33 873 16 52
fax 33 873 19 15
info.pl@argo-hytos.com
www.argo-hytos.com



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 w 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, rozporządzenie (WE) nr 1935/2004, 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



DOH CENTRUM HYDRAULIKI Sp. z o.o.

Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. jest producentem systemów sterowania hydraulicznego, jak i elektrohydraulicznego wraz z pełnym asortymentem zaworów oraz armatury, gwarantując funkcjonalność oraz bezpieczeństwo sterowanych maszyn i urządzeń, zaś w szczególności zmechanizowanych ścianowych obudów górniczych: • systemy sterowania elektrohydraulicznego; • systemy sterowania pilotowego; • systemy sterowania bezpośredniego; • systemy centralnej klimatyzacji dla górnictwa; • bloki zaworowe DN10-DN25; • zawory bezpieczeństwa, zawory zwrotne DN10-DN32; • filtry ciśnieniowe; • rurociągi wysokociśnieniowe DN32-DN100; • przewody wysokociśnieniowe DN10-DN40; • armatura hydrauliczna. Nasza firma jest również producentem systemów monitorowania ciśnienia dla instalacji przemysłowych.

Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. jest przedsiębiorstwem produkcyjnym działającym na krajowym i zagranicznym rynku górnictwa węglu 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

GALIKA Sp. z o.o.

GALIKA AG od ponad 35 lat prowadzi działalność na rynkach Europy Środkowo-Wschodniej i Rosji w zakresie doradztwa technicznego, sprzedaży, uruchomień i usług serwisowych, jako jeden z wiodących dostawców obrabiarek i maszyn. Wraz z kluczowymi partnerami: INDEX TRAUB, STUDER, REIDEN, Hüller Hille, MILLUTENSIL, ONA oferujemy szeroką gamę maszyn sterowanych numerycznie do celów produkcyjnych i narzędziowych.

Zapewniamy instalacje i uruchomienia, szkolenia oraz kompletną obsługę posprzedażową. Nasi specjaliści zawsze przedstawiają Państwu najlepsze propozycje, które będą spełniać Wasze oczekiwania.



GALIKA Sp. z o.o.
ul. Spacerowa 12/4
00-592 Warszawa
+48 22 848 24 46
galika-wars@galika.pl
www.galika.pl

GALIKA Sp. z o.o.
ul. Kolsta 25
40-486 Katowice
+48 32 735 03 76

GAZELA Sopot

GAZELA to przedsiębiorstwo z Sopotu, specjalizujące się w precyzyjnej obróbce skrawaniem, wykonawstwie hydraulicznych bloków rozdzielczych (SUN, PARKER), spawaniu i obróbce blach dla wiodących światowych producentów maszyn. W naszym zakładzie produkujemy i montujemy elementy wykonane z różnych materiałów, zgodnie z przekazaną dokumentacją. GAZELA oferuje swoim klientom krótkie terminy realizacji oraz kompleksowe wykonanie części maszyn. Zajmujemy się produkcją jednostkową i małoseryjną.

GAZELA is a company from Sopot, specializing in precision machining, manufacturing of hydraulic control blocks (SUN, PARKER), welding and sheet metal processing for world leading machine manufacturers. In our plant we produce and assemble elements made of various materials according to the provided documentation. GAZELA offers its customers short lead times and comprehensive manufacturing of machine parts. We are dealing both with single parts and small batch 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

SEAL TECHNOLOGY
PREMIUM-QUALITY SINCE 1867



COG WYPRZEDZA STANDARDY:

Zróżnicowana oferta – od najmniejszych detali do największych wyzwań.



Precyzyjne oringi w wielu rozmiarach
i z najróżniejszych materiałów.

www.COG.de



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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



NAPIERALSKI
HYDRAULIKA SIŁOWA 1982R.

Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski

Istniejemy na rynku od 1982 roku.

Koncentrujemy swoją działalność na naprawach i 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. palfinger, 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.
- Dystrybutor olejów Daytona.

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



ZAKŁAD HYDRAULIKI SIŁOWEJ

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, siłowniki obrotowe Micromatic.

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

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

Posiadamy Certyfikat ISO-9001:2015.

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



HYDROMEGA Sp. z o.o.

HYDROMEGA Sp. z o.o. od ponad 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją układów hydrauliki siłowej oraz automatyką przemysłową. Doświadczenie w branży, niezawodność oraz sprawdzone rozwiązania są podstawą oferty 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, plynowskazy, a także 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 i Holandii. Obecnie HYDROMEGA dysponuje główną siedzibą w Gdyni (na obszarze PSSE), nowoczesnym zakładem produkcyjnym w Miszewie (woj. pomorskie) oraz oddziałem w Kuraszkwie pod Opoczmem.

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

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;
 - węży poliuretanowych: M-FLEX LIGHT, MEDIUM, HARD, SMOOTH;
 - olejów i cieczy hydraulicznych;
 - manometrów, szybkozłączki, zaworów, uchwytów do rur;
 - chemii budowlanej i motoryzacyjnej.
- Posiadamy certyfikat ISO 9001:2015.



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

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 produkcyjną przez nich działalność 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.



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

Stauff Polska Sp. z o.o.

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, Rötelmann, 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!

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

TARGI KIELCE SA

Cykl wydarzeń spod znaku STOM, które corocznie odbywają się w Targach Kielce, to najlepsza okazja do zapoznania się z innowacyjnymi rozwiązaniami przemysłowymi stosowanymi na całym świecie. W ramach Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej CONTROL-STOM będzie można m.in. zapoznać się z technologiami najnowocześniejszych maszyn i urządzeń pomiarowych oraz służących do badania materiałów. Nowoczesne systemy pneumatyczne, w tym silniki, siłowniki, zawory, przetworniki, sprężarki i przekładnie, zagospodzą na Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER. Tradycyjnie w harmonogramie nie zabraknie Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej oraz Badań Nieniszczących CONTROL-TECH, gdzie prezentowane są przyrządy i maszyny pomiarowe, maszyny do specjalnego zastosowania oraz aparatury do prób nieniszczących.

Na wydarzenia wchodzić z skład Salonu Technologii Obróbki Metali STOM zapraszamy już od 19 do 21 października 2021 roku do Targów Kielce.



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

TECHMAK Spółka z o.o.

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. Oddział w Zielonej Górze (PARKER STORE).

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



WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o.

Firma WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o. od 1985 r. specjalizuje się w projektowaniu i produkcji elementów hydrauliki siłowej oraz maszyn i urządzeń technologicznych.

Produkujemy:

- siłowniki hydrauliczne do Ø500;
- multiplikatory;
- agregaty hydrauliczne, sterowanie PLC;
- zawory ZO, ZZ, ZDZ, ZSZ;
- prasy BISON Euro – BE 720 do brykietowania biomasy;
- prasy BISON Euro – BE 720M do brykietowania wiórów metalowych;
- maszyny i urządzenia technologiczne oraz specjalne.

WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o.

Lutynia, ul. Wróblowicka 3
55-330 Miękinia
tel. 71 317 12 18
tel. kom. 607 086 111
hydraulika@wropol.pl
www.wropol.pl

Pracujemy w Systemie Jakości PN-EN-ISO 9001:2015.



KIELCE FLUID POWER

Targi Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań



CONTROL STOM

Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej



CONTROL TECH

Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej oraz Badań Nieniszczących

19-21 X 2021

Kielce



BEDIA Motorentchnik GmbH & Co. KG

NOWOŚĆ: Czujniki do monitorowania poziomu oraz temperatury medium do alternatywnych systemów zasilania w pojazdach (systemy bateryjne, ogniwa, napędy hybrydowe) oraz przemysłowych systemów zasilania.

Produkty: • CLS – pojemnościowe, punktowe sondy poziomu medium (5 V DC; 12/24 CV DC; CLS40/45 – aplikacje mobilne; CLS20/25 – aplikacje kolejowe; CLS50/55 – aplikacje morskie) • ITS60/ ITS65 – inteligentne pojemnościowe analogowe czujniki poziomu oraz temperatury oleju napędowego, hydraulicznego oraz silnikowego • 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, electrical) • 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.

El-Cab Sp. z o.o.

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



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

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 45000 artykułów w magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 22000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, woda pitna (Elastomerleitlinie), DVGW, NSF/ANSI, FDA, rozporządzenie (WE) nr 1935/2004, USP, NORSOK M-710.
- Zarządzanie jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
- System zarządzania środowiskowego zgodnie z normą DIN EN ISO 14001.

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.

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

ELEKTRO-AUTOMATIC



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

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 Jeruzolimskimi. 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.

Norgren

NORGREN to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak:

- siłowniki pneumatyczne i elektryczne;
- zespoły przygotowania powietrza;
- zawory sterujące i wyspy zaworowe;
- zawory procesowe;
- zawory proporcjonalne;
- sygnalizatory ciśnienia;
- przewody i złączki.

Nasze portfolio produktów jest jednym z najszerzych na rynku sterowania ruchem i przepływami. Dzięki integracji kilku marek produktowych: Norgren, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn i Maxseal oraz synergii pomiędzy nimi tworzymy przełomowe rozwiązania ściśle dostosowane do potrzeb Klienta.



Norgren

ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22 518 95 30

zapytanie@imi-precision.com
www.norgren.com/pl

Pneumat System Sp. z o.o.

Firma Pneumat System Sp. z o.o. – lider polskiej pneumatyki: producent siłowników pneumatycznych i sprężyn gazowych, dostawca pneumatyki i automatyki przemysłowej. Firma świadczy specjalistyczne usługi dla przemysłu, tj. projektowanie i wykonawstwo sieci sprężonego powietrza, audyty efektywności energetycznej. 24-godzinny termin realizacji zamówień dla standardowych siłowników pneumatycznych. 10 biur regionalnych w Polsce, ponad 160 pracowników, w tym 40 doradców mobilnych. Największa sieć sklepów oferujących pneumatykę – Pneumat.PARTNER, blisko 50 punktów w całej Polsce. Najnowocześniejszy sklep online B2B w branży pneumatycznej: www.pneumat.com.pl z ofertą 160000 produktów.

Pneumat.

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

Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” Spółka Akcyjna

CPP „PREMA” S.A. w Kielcach powstało w 1976 roku. Obecnie jest największym polskim producentem pneumatyki siłowej i sterującej. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i wysoce wykwalifikowanej kadrze CPP „PREMA” S.A. potrafi sprostać najwyższym wymaganiom stawianym przez klientów. Dzięki rozwiniętemu parkowi mechanicznemu produkuje wyroby pod specjalne zamówienia na ich indywidualne potrzeby. Produkt z powodzeniem stosowane są w wielu gałęziach przemysłu. Dzięki nadanym uprawnieniom wystawiamy Deklaracje Zgodności w oparciu o odpowiednie Jednostki Certyfikujące na asortyment, który przeznaczony jest do przemysłu górniczego oraz kolejowego. Bogata oferta produktowa obejmuje: • siłowniki: ISO, CNOMO, dociskowe, wahadłowe, kompaktowe, beztłoczyskowe, dwutłoczyskowe, obrotowe, okrągłe; • zawory rozdzielające: sterowane elektromagnetycznie, pneumatycznie, mechanicznie; • zawory przepływowe, odcinające, logiczne, wyspy zaworowe; • elementy przygotowania sprężonego powietrza; • przyłączki i akcesoria. CPP „PREMA” S.A. oferuje także kompetentne doradztwo techniczne, szybkie dostawy, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” Spółka Akcyjna

ul. Wapiennikowa 90
25-101 Kielce
tel. centrala: 41-361 95 24
fax 41-361 91 08
prema@prema.pl
www.prema.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Jako jeden z wiodących producentów szybkozłączcy, grupa Staubli 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 ściśła współpraca z klientami z różnych sektorów przemysłu zaowocowała bogatym doświadczeniem w dziedzinie łączenia różnego rodzaju mediów. W ofercie posiadamy m.in.:

- systemy bezpiecznych, bezodrzutowych szybkozłączcy pneumatycznych;
- pistolety odmuchowe;
- przewody do instalacji sprężonego powietrza;
- elementy linii sprężonego powietrza;
- multizłącza modułowe CombiTac.

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

TARGI KIELCE SA

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

Cykl wydarzeń spod znaku STOM, które corocznie odbywają się w Targach Kielce, to najlepsza okazja do zapoznania się z innowacyjnymi rozwiązaniami przemysłowymi stosowanymi na całym świecie. W ramach Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej CONTROL-STOM będzie można m.in. zapoznać się z technologiami najnowszych maszyn i urządzeń pomiarowych oraz służących do badania materiałów. Nowoczesne systemy pneumatyczne, w tym silniki, siłowniki, zawory, przetworniki, sprężarki i przekładnie, zagospodzą na Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER. Tradycyjnie w harmonogramie nie zabraknie Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej oraz Badań Nieniszczących CONTROL-TECH, gdzie prezentowane są przyrządy i maszyny pomiarowe, maszyny do specjalnego zastosowania oraz aparatury do prób nieniszczących.

Na wydarzenia wchodzące w skład Salonu Technologii Obróbki Metali STOM zapraszamy już od 19 do 21 października 2021 roku do Targów Kielce.

TECHMAK

Spółka z o.o.

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. Oddział w Zielonej Górze (PARKER STORE).

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

ARMEL Producent Obudów

OBUDOWY RACK KASETY EUROCARD 10" i 19" • 84hp SubRack 3U 6U VME
 • modułowy system obudów na ramie z profili aluminiowych • płyty aluminiowe EuroRack. Nasza firma istnieje od 1982 r. Znana jest jako renomowany producent oraz lider profesjonalnych obudów uniwersalnych w Europie. Zajmujemy się projektowaniem i wykonawstwem indywidualnych rozwiązań w automatyce przemysłowej. Chętnie doradzimy, jaka powinna być optymalna obudowa.

Produkcja obejmuje: • obudowy metalowe i uniwersalne, stalowe lakierowane z aluminiową płytą • pulpity sterownicze • obudowy modułowe na szynę DIN Th35 • szafy i stojaki RACK • obudowy kasetowe do zasilania i falowników, sterowników automatyki napędów.

Nasi konstruktorzy służą Państwu pomocą w projektowaniu wzornictwa modeli i prototypów. Oferujemy usługi: projektowania, wycinania i frezowania, gięcia, lakirowania, anodowania. Dokładność wykonania wycinania i otworowania = 0,03 mm. STANDARDOWE ORAZ INDYWIDUALNE REALIZACJE. Nasza oferta na stronie 91.



ARMEL Producent Obudów

ul. Toruńska 8
 44-100 Gliwice
 tel./fax: 32 307 56 60
 tel. 32 230 23 01
 kontakt@armel.pl
 www.armel.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, system zdalnego wsparcia technicznego CUMULUS.

W ramach usług oferuje: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny autoryzowany serwis.

NAPĘDY, ZASILANIE REZERWOWE, SYSTEMY KOGENERACYJNE, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

32-003 Podłęże 676
 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

Darmowa e-prenumerata!

www.nis.com.pl



napędy i sterowanie miesięcznik naukowo-techniczny



E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Produkty: • bezpieczniki oraz wyłączniki automatyczne z wyzwoleniem termicznym (przeciążeniowym), termiczno-magnetycznym, magnetycznym oraz hydrauliczno-magnetycznym • przekaźniki mechaniczne oraz elektroniczne, przekaźniki mocy 100/200/300 A • samochodowe bezpieczniki automatyczne • elektroniczne zabezpieczenia obwodów oraz urządzeń przemysłowych • inteligentne systemy rozdziału prądu i zabezpieczeń obwodów oraz urządzeń.

Products: • 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.

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

EI-Cab Sp. z o.o.
ul. Obornicka 37
Bolechowo-Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61 811 86 00
fax 61 811 20 66
handlowy@el-cab.com.pl
www.el-cab.com.pl



FINDER Polska Sp. z o.o.

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

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

Zapraszamy na stronę internetową www.findernet.com.

Finder Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 27
62-080 Sady
tel. 61 865 94 07
finder.pl@findernet.com
www.findernet.com



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



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 niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe dla średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów.

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

RELPOL SA

Polski producent z ponad 60-letnią tradycją i doświadczeniem.

Oferta Relpol SA z zakresu energoelektroniki:

- przekaźniki miniaturowe;
- przekaźniki przemysłowe;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki instalacyjne;
- przekaźniki czasowe i nadzorcze;
- styczniki instalacyjne;
- przekaźniki programowalne;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- ograniczniki przepięć.

**RELPOL SA**

ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68 479 08 22, 50
fax 68 479 08 24
sprzedaz@relpol.com.pl
www.relpol.com.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 miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

**SIBA Polska Sp. z o.o.**

ul. Warszawska 300 D
05-082 Stare Babice
tel. 22 832 14 77
tel. kom. 603 567 198
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

Światło tam,
gdzie go
potrzebujesz

Nowe lampy LED do rozdzielnic Seria 7L

Montaż „2 w 1” - do montażu za pomocą magnesów
lub przykręcanych metalowych adapterów
Poziom jasności: 600 lub 1200 lumenów

Uruchamianie:

- przyciskiem ON/OFF
- bez przycisku ON/OFF
i bez czujnika ruchu
- czujnikiem ruchu



FINDER Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 27, 62-080 Sady
Tel. 61 865 94 07 - Faks 61 865 94 26
finder.pl@findernet.com
findernet.com

 **finder**[®]
SWITCH TO THE FUTURE

TARGI KIELCE SA

TARGI KIELCE SA

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

Cykl wydarzeń spod znaku STOM, które corocznie odbywają się w Targach Kielce, to najlepsza okazja do zapoznania się z innowacyjnymi rozwiązaniami przemysłowymi stosowanymi na całym świecie. W ramach Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej CONTROL-STOM będzie można m.in. zapoznać się z technologiami najnowocześniejszych maszyn i urządzeń pomiarowych oraz służących do badania materiałów. Nowoczesne systemy pneumatyczne, w tym silniki, siłowniki, zawory, przetworniki, sprężarki i przekładnie, zagospodzą na Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER. Tradycyjnie w harmonogramie nie zabraknie Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej oraz Badań Nieniszczących CONTROL-TECH, gdzie prezentowane są przyrządy i maszyny pomiarowe, maszyny do specjalnego zastosowania oraz aparatury do prób nieniszczących.

Na wydarzenia wchodzące w skład Salonu Technologii Obróbki Metali STOM zapraszamy już od 19 do 21 października 2021 roku do Targów Kielce.



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 już ponad 20 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;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly;
- wielofunkcyjne przełączniki czasowe firmy Elettromeccanica C.D.C.



Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.

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

Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.

Firma od 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

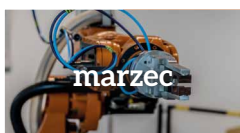
- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję kompletnych stacji ładowania EV z ładowarkami DC i AC;
- produkcję modułów ładowarek DC do szybkiego ładowania baterii samochodów i autobusów umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.



Przemysł 4.0
Technologie 3D



Automatyzacja produkcji
Efektywność w energetyce



Automatyka i robotyka



Bezpieczeństwo w przemyśle



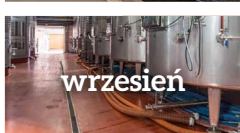
Termowizja, monitoring, pomiary



Przemysł maszynowy, innowacje
Przemysł 4.0



Systemy automatyzacji w górnictwie
Automatyzacja transportu szynowego



Automatyka w energetyce
Automatyka w przemyśle spożywczym



Hydraulika, pneumatyka i sterowanie
Przemysł 4.0



Automatyzacja produkcji



Cyfryzacja w przemyśle
Automatyzacja transportu szynowego



Apator Elkomtech SA Oddział w Toruniu

ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel. 56 654 49 04
fax 56 654 49 03
torun.elkomtech@apator.com

Apator Elkomtech SA Oddział w Toruniu

Specjalizuje się w automatyce przemysłowej, inżynierii napędów i sterowania, jest również dostawcą rozwiązań w obszarze rozdzielni i dystrybucji zasilania. Oferuje również usługi serwisowe w zakresie modernizacji systemów automatyki.

Oferujemy: usługi inżynieryjne w automatyzacji procesów i obiektów przemysłowych, usługi implementacji rozwiązań systemowych w obszarach zespołów napędowych, specjalistyczne wsparcie techniczne i szkolenia.

Ponadto w ofercie znajdują się moduły i urządzenia do sterowania zespołami napędowymi (przełączniki częstotliwości AC, regulatory tyrystorowe DC, silniki AC/DC/serwo, sterowniki PLC i panele HMI), moduły i urządzenia do automatyzacji procesów i obiektów, elementy systemów rozdzielni i dystrybucji zasilania w obszarze SN i nn (stacje transformatorowe, rozdzielcze i złącza SN, rozdzielnice SN, nn, układy samoczynnego załączania rezerwy SZR-APC, baterie kondensatorów BK APC).

Apator Elkomtech jest oficjalnym partnerem handlowym firmy Nidec Control Techniques i Control Techniques Dynamics w Polsce.



ARMEL Producent Obudów

ul. Toruńska 8
44-100 Gliwice
tel./fax: 32 307 56 60
tel. 32 230 23 01
kontakt@armel.pl
www.armel.pl

ARMEL Producent Obudów

OBUDOWY RACK KASETY EUROCARD 10" i 19" • 84hp SubRack 3U 6U VME
• modułowy system obudów na ramie z profili aluminiowych • płyty aluminiowe EuroRack. Nasza firma istnieje od 1982 r. Znana jest jako renomowany producent oraz lider profesjonalnych obudów uniwersalnych w Europie. Zajmujemy się projektowaniem i wykonawstwem indywidualnych rozwiązań w automatyce przemysłowej. Chętnie doradzimy, jaka powinna być optymalna obudowa.

Produkcja obejmuje: • obudowy metalowe i uniwersalne, stalowe lakierowane z aluminiową płytą • pulpity sterownicze • obudowy modułowe na szynę DIN TH35 • szafy i stojaki RACK • obudowy kasetowe do zasilania i falowników, sterowników automatyki napędów.

Nasi konstruktorzy służą Państwu pomocą w projektowaniu wzornictwa modeli i prototypów. Oferujemy usługi: projektowania, wycinania i frezowania, gięcia, lakierowania, anodowania. Dokładność wykonania wycinania i otworowania = 0,03 mm. STANDARDOWE ORAZ INDYWIDUALNE REALIZACJE. Nasza oferta na stronie 91.



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 ponad 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, METSO, CHEMITEK, XUROX, VAMEIN, BURACCO, SEVCIK, PRISMA, ROTADISK, BETTIS, REXA Electraulic Actuation, HOERBIGER, BERNARD CONTROLS, MODACT, VALPES, 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 kompletacyjnych, 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. Gościnną 13
05-082 Blizne Łaszczyskiego
tel. 22 666 21 62
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

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.
Zabieniec, ul. Ruczajowa 15
05-500 Piaseczno
tel. 22-750 47 00
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.pl

BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów

BEFARED SA – polski producent reduktorów i motoreduktorów z ponad 140-letnim doświadczeniem w technice napędowej. W swojej ofercie posiadamy:

- uniwersalne przekładnie zębate 1-, 2-, 3-stopniowe; • reduktory i motoreduktory walcowe i stożkowo-walcowe wyposażone w przyspieszenie H i EM; • motoreduktory serii NR i NF;
- przekładnie górnicze do przenośników taśmowych, zgrzeblowych i stacji napinających; • przekładnie planetarne; • multiplikatory do elektrowni wodnych i wiatrowych;
- kompletne zespoły napędowe i przekładnie specjalne, wykonane na bazie dokumentacji własnej lub Klienta; • zapewniamy dobór napędu oraz projekt dostosowany do indywidualnych potrzeb Klienta; • usługi remontowe przekładni własnych i innych producentów oraz usługi obróbki mechanicznej i cieplno-chemicznej.

 **BEFARED**
Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów

**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 3 kW.

Nasza oferta zawiera również silniki specjalnego przeznaczenia przystosowane do coraz bardziej zaawansowanych wymagań rynku. Zaopatrujemy w silniki maszynowe 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 ergooszczędne, 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

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**
GROUP

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



**Grupa Cantoni
CELMA INDUKTA SA**

ul. 3 Maja 19
43-400 Cieszyn
tel. 33 470 17 00
fax 33 470 17 97
celmaindukta@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.



**Centrum Elektroniki
Stosowanej CES Sp. z o.o.**

32-003 Podęże 676
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 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. Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem. Zdalne wsparcie dla naszych klientów zapewniamy za pomocą opracowanego przez nasz zespół systemu CUMULUS.
Ponadto oferujemy również kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizacje układów napędowych, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis oferowanych rozwiązań. Ponadto w naszej ofercie: ZASILANIE REZERWOWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



CONTROL-SERVICE

ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 122 697 580
www.control-service.pl
www.napedyelektryczne.pl

CONTROL-SERVICE

Dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów; filtry du/dt, sinusoidalne i filtry harmonicznych; projektowanie i budowa układów napędowych i sterowania; napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe; kompletne systemy automatyzacji produkcji; symulatory procesów produkcyjnych, sterowanie i wizualizacja procesów technologicznych; PCS7, systemy produkcji wsadowej, batch, synchronizacja i pozycjonowanie; 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, audyty energetyczne i projekty oszczędzające energię; Siemens Solution Partner (Automation, Drives), Wonderware System Integrator Partner (System Platform), Danfoss Drives Premium Partner, Danfoss DrivePro® Service Partner.



**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 dział sprzedaży: 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 przeciwybuchowym, chłodzonych wodą oraz powietrzem, stosowanych w kombajnach ścianowych i chodnikowych, przenośnikach taśmowych i zgrzeblowych, 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 przeciwybuchowym.



Silniki elektryczne od 0,04 kW do 6000 kW

www.cantonigroup.com



POWER OF EXPERIENCE INDIVIDUAL APPROACH
 PROFESSIONAL SERVICE ENERGY EFFICIENT
DRIVING TOP QUALITY GLOBAL PRESENCE
 INTO **YOUR** COMPANY TECHNICAL DEVELOPMENT
 ENERGY **BUSINESS** INDIVIDUAL APPROACH
 CHALLENGING PROJECTS EXPANDING APPLICATIONS
 PROFESSIONAL SERVICE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT



TOP QUALITY GLOBAL PRESENCE INDIVIDUAL APPROACH



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

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 przeciwwybuchowe.

Oferujemy także nietypowe wykonania według wymagań klientów (np. silniki dla pomp zatapialnych, silniki górnicze do napędu organów urabiających kombajny czy innych maszyn górniczych).



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

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.



Fatek Polska Sp. z o.o.
 ul. Siwka 11
 31-588 Kraków
 tel. kom 533 329 921
 info@fatekpolska.pl
 www.fatek.pl

Fatek Polska Sp. z o.o.

Firma Fatek Polska jest oficjalnym dystrybutorem paneli HMI, sterowników PLC, serwonapędów oraz usługi zdalnego dostępu marki Fatek na terenie Polski. Zajmujemy się kompleksową obsługą klientów od momentu doradztwa, pomocy w wyborze sprzętu, przez dostawę komponentów aż po pomoc techniczną przy uruchomieniu maszyny. Posiadamy w magazynie większość oferowanego przez nas sprzętu, co pozwala nam na zapewnienie płynności dostaw.



FENA Sp. z o.o.
Fabryka Elementów
Napędowych
 ul. E. Imieli 47
 41-605 Świętochłowice
 tel./fax 32 245 61 65
 tel./fax 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;
- kompletacja zespołów napędowych i pompowych.

Odmiany specjalne ww. elementów oraz nowe konstrukcje uwzględniające indywidualne życzenia odbiorców.

GALIKA Sp. z o.o.

GALIKA AG od ponad 35 lat prowadzi działalność na rynkach Europy Środkowo-Wschodniej i Rosji w zakresie doradztwa technicznego, sprzedaży, uruchomień i usług serwisowych, jako jeden z wiodących dostawców obrabiarek i maszyn. Wraz z kluczowymi partnerami: INDEX TRAUB, STUDER, REIDEN, Hüller Hille, MILLUTENSIL, ONA oferujemy szeroką gamę maszyn sterowanych numerycznie do celów produkcyjnych i narzędziowych.

Zapewniamy instalacje i uruchomienia, szkolenia oraz kompletną obsługę posprzedażową. Nasi specjaliści zawsze przedstawiają Państwu najlepsze propozycje, które będą spełniać Wasze oczekiwania.



GALIKA Sp. z o.o.
ul. Spacerowa 12/4
00-592 Warszawa
+48 22 848 24 46
galika-wars@galika.pl
www.galika.pl

GALIKA Sp. z o.o.
ul. Kolsta 25
40-486 Katowice
+48 32 735 03 76

HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki 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.



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

**PRZEMIENNIKI
CZĘSTOTLIWOŚCI**

Łatwe w montażu

Proste w użyciu

Solidne i Niezawodne

Bardzo konkurencyjne



Oszczędność energii
Redukcja emisji CO₂

OPTIDRIVE™

0.37–250 kW
110–600 V



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 HF INVERTER® serii ALU-G i IRON.

W siedzibie naszej firmy działa montownia produktów ZD-MOTOR 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

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



Inverterk Drives Polska Sp. z o.o.

Inverterk Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Inverterk 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 od 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.

Inverterk 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@inverterkdrives.com.pl
www.inverterkdrives.com.pl

Lenze Polska Sp. z o.o.

Lenze jest światowym specjalistą w dziedzinie automatyki przemysłowej oraz techniki napędowej. Portfolio urządzeń Lenze wspiera realizację spójnych systemów automatyki: od chmury po wał napędowy. **Dostarczamy wysoko wydajne: silniki, przekładnie, motoreduktory, przemienniki częstotliwości, sterowniki, panele sterujące, sprzęgła, hamulce oraz rozwiązania software.**

Rozwiązania Lenze znajdują zastosowanie w wielu branżach: w przemyśle samochodowym, tekstylnym, drukarskim, opakowań, logistyki magazynowej i lotniskowej oraz wielu innych. Całościowe podejście Lenze do sterowania ruchem w maszynach umożliwia projektantom konstruowanie kompletnych aplikacji przy wykorzystaniu skalowalnych, systemowych rozwiązań Lenze.

Od ponad 25 lat Lenze Polska wspiera polskich producentów maszyn oraz użytkowników końcowych, przygotowując indywidualne rozwiązania w oparciu o produkty Lenze. Międzynarodowy charakter Lenze zapewnia dodatkowo dostęp do najnowszych rozwiązań technologicznych oraz aplikacyjnych.



Lenze Polska Sp. z o.o.

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

LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce

LINAK Polska jest biurem regionalnym koncernu LINAK®, lidera elektrycznych siłowników liniowych.

Zajmujemy się sprzedażą systemów siłowników elektrycznych, które wykonują każde zadanie związane z podnoszeniem, opuszczaniem, regulacją i dostrajaniem. Nasze produkty cechuje wysoka jakość, nowoczesna technologia i niezawodność.

Oferta produktowa firmy LINAK liczy ponad 7000 różnych artykułów, w tym:

- siłowniki liniowe
- siłowniki TWINDRIVE®
- kolumny podnoszące
- skrzynki kontrolne
- piloty
- akcesoria

Celem firmy jest dostarczanie innowacyjnych systemów siłowników, które poprawiają jakość życia i pracy ludzi. LINAK posiada oddziały i dystrybutorów w wielu krajach na całym świecie, a zasięg firmy stale rośnie. Służymy fachowym doradztwem w doborze odpowiednich rozwiązań stosowanych w przemyśle.



LINAK Danmark A/S
(Spółka Akcyjna)
Oddział w Polsce
 Al. Zjednoczenia 36
 01-830 Warszawa
 tel. 22 295 09 70/71
 info@linak.pl
 www.linak.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 niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe dla średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów.



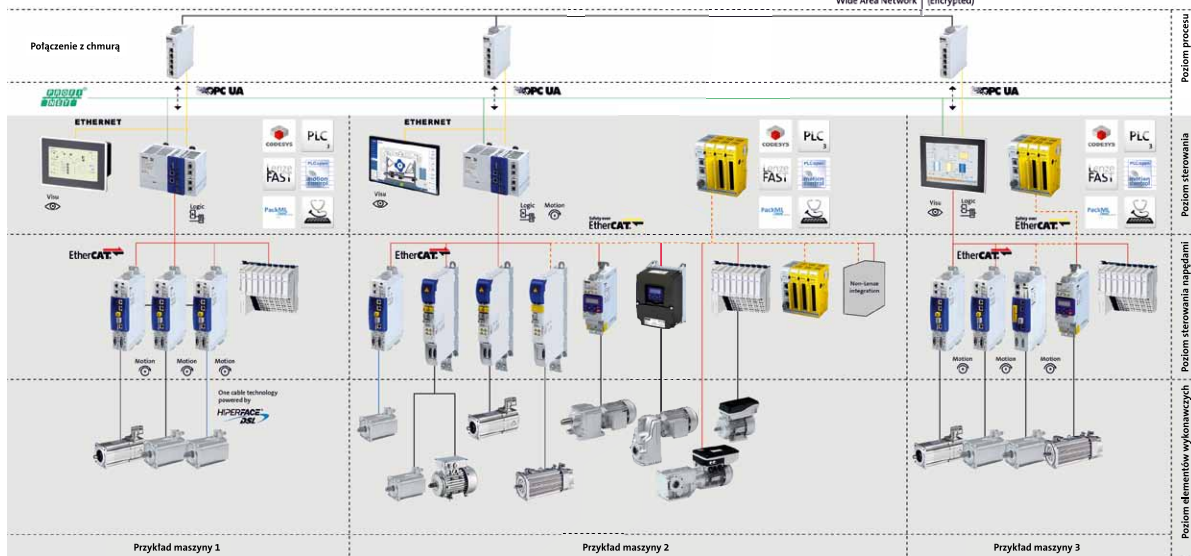
Mersen Polska Sp. z o.o.
 ul. Walerego Ślawnka 3 A
 30-633 Kraków
 tel. 12 646 97 22
 biuro.polska@mersen.com
 www.ep.mersen.com

Platforma automatyki przemysłowej Lenze

- Zdalny dostęp
- Automatyka napędowa
- Przemienneiki częstotliwości
- Motoreduktory



Lenze
 To takie proste.



Poziom procesy
 Poziom sterowania
 Poziom sterowania napędami
 Poziom elementów wykonawczych



MOJ SA

ul. Tokarska 6
40-859 Katowice
Kuznia „OSOWIEC”
ul. Fabryczna 1
46-023 Osowiec
tel. 32 604 09 00
fax 32 604 09 01
marketing@moj.com.pl
www.moj.com.pl

MOJ SA

KUŹNIA MATRYCOWA
WŁASNY DZIAŁ KONSTRUKCYJNO-TECHNOLOGICZNY I SERWIS
PRODUCENT: akcesoriów do przenośników, młynów, pomp, kruszarek, wentylatorów, sprężarek, 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.
ODKuwKI STALOWE KUTE NA GORĄCO.
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

MultiProjekt

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.
ul. Cystersów 20 A
I piętro
31-553 Kraków
tel. 12 413 90 58
fax 12 376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Dostarczamy komponenty automatyki przemysłowej i budynkowej. Multiprojekt jest dystrybutorem na terenie kraju produktów marek: Weintek, Estun, LinMot, Hiwin, Fatek, Micno, Trio Motion. Prowadzimy również pełne doradztwo techniczne w zakresie oferowanych produktów i szkolenia otwarte. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu firmy klienta, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń, dostawy podzespołów z magazynu), po wsparcie techniczne przy uruchomieniu i pomoc przy wdrażaniu aplikacji – co wyróżnia nas na tle konkurencji. Pozostajemy również w stałym kontakcie z producentami urządzeń i techniki liniowej, by móc im przekazywać wszelkie sugestie naszych Klientów.

W ofercie Multiprojekt: STEROWNIKI PLC • PANELE OPERATORSKIE HMI • STEROWNIKI RUCHU • ROZPROSZONE WE/WY • FALOWNIKI • SERWONAPĘDY OBROTOWE, LINIOWE I OBROTOWO-LINIOWE • SILNIKI KROKOWE • ŚRUBY I PROWADNICE LINIOWE • OBRÓBKA CNC



NORD Napędy Sp. z o.o.
Zakrzów 414
32-003 Podłęże
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 NORD DRIVESYSTEMS, jednego z światowych liderów w branży napędów. NORD posiada przedstawicieli w ponad 60 państwach na świecie, a dzięki ponad 3200 pracownikom zapewnia minimalne czas oczekiwania i szybką obsługę klienta. Oferujemy pełną linię produktów w zakresie mechanicznych i elektrycznych elementów napędu. Z modułowego reduktora, silnika i elektroniki sterującej powstaje optymalne, indywidualne rozwiązanie napędowe. Zapewniamy najwyższą jakość produktów, krótkie czasy montażu, elastyczne dostawy oraz dobry stosunek ceny do wydajności.

• Reduktory w jednoczęściowym korpusie, o wysokiej obciążalności osiowej i promiennej z zakresem momentu obrotowego do 100000 Nm • Silniki własnej produkcji o efektywności energetycznej powyżej IE5, również w wersjach łatwowymyalnych i ATEX • Przekładnie przemysłowe do 282000 Nm • Przetwornice częstotliwości i startery silników do zabudowy i w wersjach zdecentralizowanych, do 160 kW.



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 użyskania całościowej i wiarygodnej oceny sprawności zespołu urządzeń i całego układu; • natychmiastową identyfikację problemu źródłowego; • doradztwo techniczne i działania naprawcze; • współpracę z jednym dostawcą usług.

ODKRYJ MOŻLIWOŚCI **ELEKTRYCZNEJ**

REGULACJI NA ŁODZI LUB JACHCIE

Elektryczna regulacja oferuje wiele opcji dla łodzi i jachtów. Za pomocą siłowników LINAK można podnosić, opuszczać, pchać, ciągnąć, otwierać i zamykać wiele różnych elementów - wszystko automatycznie, w zgodzie z zasadami ergonomii i za jednym dotknięciem przycisku. Bez konieczności podnoszenia lub wykonywania nieporęcznych zadań ręcznie.

LINAK® to duński producent elektrycznych siłowników liniowych. Tworzymy płynny ruch o dużej mocy i wytrzymałości. Oferujemy serwis w 35 oddziałach handlowych na całym świecie i jesteśmy liderem na rynku technologii siłowników. Od 1976 roku dostarczamy rozwiązania, które poprawiają jakość życia i pracy ludzi na całym świecie.

Przykłady zastosowań w meblach wielofunkcyjnych



Od sofy po wygodną leżankę



Pojedyncze lub podwójne łóżko



Podnieś/opuść stół

Przykłady produktów



LA36

- Siła do 6.800 N
- Odporny na ekstremalne warunki otoczenia



LA31

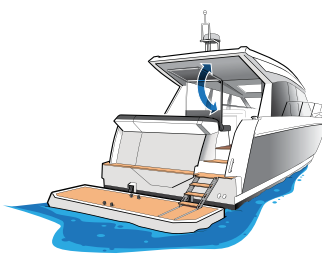
- Siła do 6.000 N
- Małe wymiary zabudowy



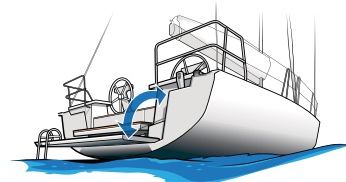
DL14

- Siła do 700 N
- Długi skok (660 mm)

Przykłady aplikacji na łodzi



Otwieranie i zamykanie
świetlików



Otwieranie i zamykanie
platformy kąpielowej



Otwieranie i zamykanie
luków

Dowiedz się więcej:
linak.pl/obszary-biznesowe/łodzie/



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

Powergate Sp. z o.o.

Projekty, sprzedaż i doradztwo techniczne 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 serwowmotorów;
- silników BLDC ze zintegrowanymi sterownikami;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowmotorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- napędów i stelaży do stołów o regulowanej wysokości;
- zasilaczy impulsowych AC/DC 150–1200 W, 1–8-wyjściowych, z regulacją napięcia DC;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- przemysłowych kart pamięci SD/MicroSD/CF i dysków SSD/M.2/USB;
- komponentów z zakresu automatyzacji i robotyzacji przemysłowej.



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 jest polską firmą promującą najnowocześniejsze technologie kontrolno-sterujące w automatyce i informatyce przemysłowej. Główna działalność firmy polega na łączeniu technologii wiodących producentów w branży i oferowaniu kompletnych rozwiązań w oparciu o produkty marki Allen-Bradley oraz oprogramowanie FactoryTalk firmy Rockwell Automation. Od 2007 r. doświadczona kadra inżynierska RAControls oferuje klientom kompleksowe wsparcie w zakresie konsultacji, opracowywania planów, doboru urządzeń, komponentów i oprogramowania, instalacji, konfiguracji oraz uruchomień. RAControls jest autoryzowanym dystrybutorem produktów oraz usług Rockwell Automation na terenie Polski i Ukrainy i posiada status Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego Rockwell Automation. W portfolio RAControls znajdują Państwo również szeroką gamę produktów znanych marek współpracujących w ramach programu Encompass, tj. m.in.: Cisco, HMS, Prosoft, Stratus, Hilscher, nVent HOFFMAN, rf IDEAS, Kepware czy Spectrum Controls.



RELPOL SA
ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68 479 08 22, 50
fax 68 479 08 24
sprzedaz@relpol.com.pl
www.relpol.com.pl

RELPOL SA

Polski producent z ponad 60-letnią tradycją i doświadczeniem.

Elementy układów napędowych:

- softstarty;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- przekaźniki programowalne.



Rossi Polska Sp. z o.o.
ul. Ciepła 15/21
50-524 Wrocław
tel. 56 649 04 50
info.poland@rossi.com
www.rossi.com

Rossi Polska Sp. z o.o.

Rossi to jeden z wiodących producentów rozwiązań napędowych dla przemysłu, należący do szwajcarskiej grupy kapitałowej HABASIT AG.

Od ponad 65 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania napędowe dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Dostarczamy 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.

Niezawodne siłowniki elektryczne do łodzi, regulacji zaworów itd.



Siłowniki LINAK® zapewniają precyzyjny ruch oraz wygodną obsługę włazów, klap, świetlików, siedzisk, zaworów sterujących i wielu innych aplikacji TECHLINE®

www.linak.pl

LINAK® 
WE IMPROVE YOUR LIFE



SANYU Sobczak Sp. j.

Firma SANYU została założona w 2013 roku, jest firmą inżynierską zajmującą się doborem, 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 500 kW oraz softstarty do mocy 450 kW.

Mamy urządzenia najwyższej jakości w atrakcyjnych cenach.

Przezienniki 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



SEW-EURODRIVE

DRIVE.AUTOMATION.BEYOND. Jesteśmy światowym ekspertem techniki napędowej i automatyzacji procesów produkcji. Modułowe rozwiązania SEW-EURODRIVE złożone z motoreduktorów, przekładni, silników, falowników, komponentów techniki decentralnej oraz techniki serwo napędzają wiele branż: przemysł motoryzacyjny, budowlany, produkcję napojów, żywności oraz logistykę. Stworzyliśmy nową jakość automatyki: modułowy system automatyki MOVI-C®. Rozwijamy się – wdrażamy nowoczesne rozwiązania logistyczne (samojedźne wózki transportowe AGV). Dysponujemy specjalistyczną obsługą serwisową 24h/7 oraz ofertą szkoleniową w zakresie naszych produktów oraz rozwoju kadry inżynierskiej. Zapewniamy najwyższe standardy jakości – potwierdza to system zarządzania jakością ISO 9001-2015 oraz bezpieczeństwem i higieną pracy ISO 45001:2018. Rozwiązania „made by SEW” są gwarancją niezawodności i bezpieczeństwa inwestycji – od 90 lat na świecie i 25 lat w Polsce. BEYOND – zawsze ponad standard.

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



SITI-POL Sp. z o.o.

Dobór i sprzedaż napędów oraz akcesoriów do budowy maszyn. Reduktory ślimakowe, walcowe, walcowo-stożkowe, planetarne, kątowe, wariatory cierne, silniki elektryczne standardowe, z hamulcem, z obcym chłodzeniem, wykonania specjalne, falowniki, oprawy łożyskowe, tańcuchy płytkowe, 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.

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



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.

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

Zapraszamy do kontaktu oraz odwiedzenia naszej strony internetowej
www.steinlenpolska.pl.

Technical Grzegorz Tęgos

Rok założenia 1996. Nasza oferta:

- Motoreduktory, reduktory walcowe, przekładnie ślimakowe, przekładnie kątowno stożkowe i reduktory walcowo kątowne.
- Elektrobębny LAT Himmel.
- Sprzęgła maszynowe: kłowe, palcowe, zębate, zaciskowe, przeciążeniowe i inne sprzęgła przemysłowe.
- Koła pasowe: zębate, klinowe, wariatorowe i specjalne wg rysunku.
- Pasy zębate, techniczne, klinowe oraz termozgrzewalne profilowe.
- Taśmy modularne Eurobelt.
- Łańcuchy płytkowe transportujące.
- Taśmy transporterowe: PVC, PU, gumowe, monolityczne PU, stalowe siatkowe i stalowe zawiasowe.
- Silniki indukcyjne specjalne, silniki jamniki i obce chłodzenia silników.
- Precyzyjne przeguby i wały Cardana.
- Szczotki walcowe do transporterów z napędem lub bez.
- Dźwigniki śrubowe z ruchomą nakrętką lub ruchomą śrubą.
- Łańcuchy sworzniowe i rolkowe techniczne oraz koła zębate.
- Transportery taśmowe.
- Bębny napędowe.



TECHNICAL
Grzegorz Tęgos
 ul. Toruńska 212
 62-600 Koło
 tel. 63 272 54 78
 tel. 63 261 62 57
 biuro@technical.pl
 www.technical.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 przeskaitników częstotliwości i serwonapędów w wersji czteryżyłowej i z rozdzieloną na 3 żyłą ochronną (3PLUS) – w tym uniepalnione, bezhalogenowe i ognioodporne z zachowaniem funkcji w warunkach pożaru.



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

MÓJ NAPĘD JEST PRODUKCJI NORD!

NOWY FALOWNIK NORDAC PRO

NOWY SILNIK IE5+



NORD Napędy sp. z o.o.
 tel.: +48 12 288 99 00, e-mail: biuro@nord.com

nord.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

Techno Plus Sp. j.

ORTLINGHAUS

Światowy lider z ponadstuletnią tradycją produkcji przemysłowych sprzęgła 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 sprzęgła/hamulec.
 - Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce uruchamiane hydraulicznie, układy sprzęgła/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.



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 już ponad 20 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;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly;
- wielofunkcyjne przełączniki czasowe firmy Elettromeccanica C.D.C.



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 przeladunkowych (sunnice), 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>.



Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.

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

Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.

Firma od 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję kompletnych stacji ładowania EV z ładowarkami DC i AC;
- produkcję modułów ładowarek DC do szybkiego ładowania baterii samochodów i autobusów umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrzem lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.

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, zasady dla energetyki, przemysłu chemicznego i petrochemicznego oraz dla oczyszczalni ścieków i instalacji wodociągowych.

Oferujemy nowoczesne siłowniki elektryczne typu X. Od inteligentnych 4X1, poprzez siłowniki z elektronicznym blokiem sterującym typu X-MATIK, do standardowych XS, XN. Przystosowane do prac regulacyjnych oraz sterowniczych, napędzane silnikami trójfazowymi o momentach obrotowych od 15 do 2000 Nm. Produkujemy także siłowniki dedykowane do prac w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Ex.

**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@zpua.com.pl
www.zpua.com.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

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



Z nami rzucisz się w oczy



napędy
automatyka przemysłowa
energoelektronika
aparatura kontrolno-pomiarowa
mechatronika
systemy zasilające
układy zabezpieczeń
hydraulika
pneumatyka
robotyka
systemy transportowe
utrzymanie ruchu

napędy i sterowanie miesięcznik naukowo-techniczny

www.nis.com.pl

Adres redakcji: 47-400 Racibórz, ul. Śródkowa 5
tel: 32-755 19 17, e-mail: redakcja.nis@drukart.pl

Zapraszamy na łamy miesięcznika



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. Asix, nasz autorski pakiet oprogramowania HMI/SCADA/MES, obecny na rynku od 1994 roku, został wyróżniony m.in. trzykrotnie Złotym Medalem Targów Automicon (ostatnio w 2019) oraz 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, powiadamianie 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 130 drajwerów komunikacyjnych. Ponad 12 000 licencji na obiektach w Polsce i za granicą. Na terenie Polski ponad 50 firm ze statusem autoryzowanego Integratora Pakietu Asix.



New Automation Technology

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

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

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.



WE DELIVER SOLUTIONS

Blumenbecker Engineering

Polska Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
tel. 32 278 70 80
fax 32 278 70 83
zapytania@blumenbecker.pl
www.blumenbecker.com

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, testowania i obsługi innych procesów. Nasza kadra inżynierska dba o poprawną realizację projektu, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonanie całości prac.

Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych, w tym budowa i dostawa składarek kartonów i zamykarek palet TRAY; systemy IT dla produkcji, wsparcie serwisowe.

Blumenbecker Engineering jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie inżynierów przekłada się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów i zadowolenie klienta.



Dassault Systèmes

Biuro w Polsce:
Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 16
A Business Garden
tel. Receptcja (Biuro Kraków):
12 349 51 01
e-mail:
PL.Mkt.Contact-us.3ds.com
www.3ds.com
discover.3ds.com/pl/contact-us

Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, 3DEXPERIENCE® Company, jest katalizatorem ludzkiego postępu. Zapewniamy firmom i użytkownikom indywidualnym wirtualne środowiska 3D do współpracy w celu opracowywania zrównoważonych innowacji. Tworząc wirtualne bliźniaki prawdziwego świata dzięki platformie i aplikacjom 3DEXPERIENCE®, nasi klienci przekraczają granice w zakresie innowacji, nauki i produkcji. Udostępnione przez firmę rozwiązania, m.in. platforma 3DEXPERIENCE® czy oprogramowanie CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA i in., zyskały niezwykłą popularność na całym świecie i zrewolucjonizowały sposoby projektowania, produkcji oraz serwisowania produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 250 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach.

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

RAControls Sp. z o.o.

RAControls jest polską firmą promującą najnowocześniejsze technologie kontrolno-sterujące w automatyce i informatyce przemysłowej. Główna działalność firmy polega na łączeniu technologii wiodących producentów w branży i oferowaniu kompletnych rozwiązań w oparciu o produkty marki Allen-Bradley oraz oprogramowanie FactoryTalk firmy Rockwell Automation. Od 2007 r. doświadczona kadra inżynierska RAControls oferuje klientom kompleksowe wsparcie w zakresie konsultacji, opracowywania planów, doboru urządzeń, komponentów i oprogramowania, instalacji, konfiguracji oraz uruchomień. RAControls jest autoryzowanym dystrybutorem produktów oraz usług Rockwell Automation na terenie Polski i Ukrainy i posiada status Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego Rockwell Automation. W portfolio RAControls znajdują Państwo również szeroką gamę produktów znanych marek współpracujących w ramach programu Encompass, tj. m.in.: Cisco, HMS, Prosoft, Stratus, Hilscher, nVent HOFFMAN, rf IDEAS, Kepware czy Spectrum Controls.



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

**Asix - Platforma SCADA dla rozwiązań dedykowanych**

- ✓ **Asix OEE** - Monitoring efektywności maszyn i linii produkcyjnych
- ✓ **Asix Energy** - Monitoring zużycia mediów energetycznych
- ✓ **Asix Sysnar** - Nadzór elektryczny rozdzielni, stacji energetycznych i transformatorów
- ✓ **Geo SCADA** - Zarządzanie rozległymi sieciami dystrybucji mediów z użyciem map
- ✓ **WAGO Visu Building** - System BMS nadzoru inteligentnych budynków
- ✓ **CDAS** - Centralny system informacji o produkcji
- ✓ **Asix Emisja** - Monitoring i rozliczanie emisji zanieczyszczeń
- ✓ **AsService** - Wsparcie dla służb utrzymania ruchu

ASKOM Sp. z o.o.

44-100 GLIWICE
ul. Józefa Sowińskiego 13
tel. +48 32 30 18 100
fax +48 32 30 18 101
e-mail: biuro@askom.pl
www.askom.pl
www.asix.com.pl



ASKOM



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 i AGD.

Wyłączy 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;
- K. Hartwall – innowacyjne rozwiązania do optymalizacji procesów logistycznych;
- Ergoswiss – ręczne i elektryczne systemy regulacji wysokości, ergonomiczne stanowiska pracy.



BAUMER Sp. z o.o.
 ul. Wydawnicza 1/3
 92-333 Łódź
 tel. 42 676 73 30
 sales.pl@baumer.com
 www.baumer.com

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą główną w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio zaawansowanych sensorów, enkoderek 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 enkoderek 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.

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

Działamy na rynku IT, elektroniki i automatyki przemysłowej od roku 1998.

Naszą misją jest innowacyjność w komputeryzacji przemysłu i sfery usług w sposób przystępny dla każdego segmentu. 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 kontroli i sterowania oparte na monitorach LCD z panelami dotykowymi oraz na specjalnie zaprojektowanych komputerach panel PC z całkowitym stopniem ochrony do IP65. Naszą specjalnością są panele PC w wykonaniu bezwentylatorowym z zastosowaniem CPU Intel'a aż do wersji i7. Technologia rozpraszania ciepła jest oparta na specjalnie zaprojektowanym radiatorze i technologii rurek cieplnych, tzw. *heat pipe*. Zapewniamy naszym klientom doradztwo i wsparcie techniczne w realizacji ich wizji produktu. Oprócz dostaw sprzętu świadczymy także usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.



Blumenbecker Engineering
Polska Sp. z o.o.
 ul. Ligocka 103
 40-568 Katowice
 tel. 32 278 70 80
 fax 32 278 70 83
 zapytania@blumenbecker.pl
 www.blumenbecker.com

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, testowania i obsługi innych procesów. Nasza kadra inżynierska dba o poprawną realizację projektu, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonanie całości prac.

Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych, w tym budowa i dostawa składarek kartonów i zamykarek palet TRAY; systemy IT dla produkcji, wsparcie serwisowe.

Blumenbecker Engineering jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie inżynierów przekłada się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów i zadowolenie klienta.

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.

CLOOS
Polska

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

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), CLEANROOM (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 następuje problemów. Nasza firma prowadzi również szkolenia w swoim centrum szkoleniowym usytuowanym pod Łodzią.

STÄUBLI

Staubli Łódź Sp. z o.o.
Łągowiki 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



Znajdziesz nas
pod adresem
www.nis.com.pl

napędy miesięcznik
i sterowanie naukowo-
-techniczny


Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

32-003 Podłężę 676
tel. 12 269 00 11
fax 12 267 37 28
ces@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikces.pl
www.soft-start.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 wprowadzaniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: UPS-y *true online* podwójnego przetwarzania marki CES oraz Riello, w wersji *tower, rack* oraz modułowe, agregaty prądowórcze na bazie silnika Diesla stacjonarne i mobilne. W ramach usług oferujemy: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny autoryzowany serwis, zdalne wsparcie techniczne z użyciem mobilnej wersji systemu CUMULUS. NAPĘDY, ZASILANIE REZERWOWE, SYSTEMY KOGENERACYJNE, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.


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. Produkujeśmy 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 powierzonego przez klienta projektu. Więcej danych mogą Państwo uzyskać na naszej stronie www.eurotrafo.net lub dzwoniąc do nas. Zapraszamy do współpracy.



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

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. W ofercie zasilacze o mocy 200 W i 400 W, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową (LLC) zapewniającą sprawność powyżej 93% i bardzo niski poziom zakłóceń EMC. Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na indywidualne zamówienia oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie systemów zasilania.


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

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 firmy SCHALTBAU do pojazdów szynowych, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.

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

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 niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe dla średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów.



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

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 prym w Europie) oraz transformatory trójzwojeniowe, 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.



SGB-SMIT
Transformers Polska
ul. Sterlinga 27/29
90-212 Łódź
tel. 69 577 44 02
michal.latosinski@sbg-smit.group
www.sbg-smit.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, staloprądowe;
- 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.
ul. Warszawska 300 D
05-082 Stare Babice
tel. 22 832 14 77
tel. kom. 603 567 198
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

**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.

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, bezhalogenowe i ognioodporne z zachowaniem funkcji w warunkach pożaru.

W ofercie znajdują się kable zasilające spełniające najwyższe wymagania rozporządzenia o wyrobach budowlanych (CPR) – w klasie reakcji na ogień B2ca – s1b, d0, a1.

**Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.**

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

Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.

Firma od 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

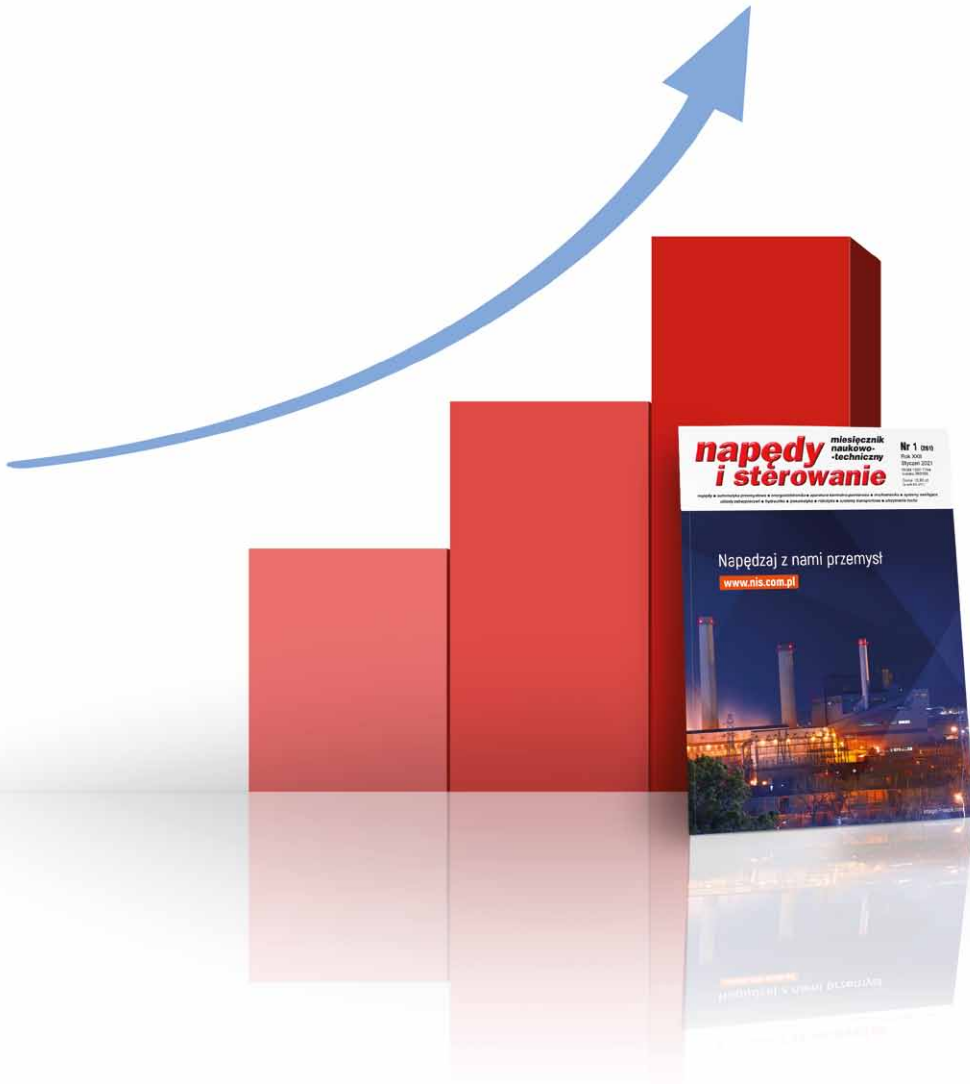
- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję kompletnych stacji ładowania EV z ładowarkami DC i AC;
- produkcję modułów ładowarek DC do szybkiego ładowania baterii samochodów i autobusów umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.

ZAE Sp. z o.o.**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

Firma ZAE® od wielu lat projektuje i produkuje sterowniki do układów SZR. 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 zaawansowanym 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.



Postaw na rozwój


**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 (przysięcienne 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 Rafał Zawisz

Aleja Rożdżeńskiego 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

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.


**ARGO-HYTOS
Polska Sp. z o.o.**

ul. Władysława Grabskiego 27
32-640 Zator
tel. 33-873 16 52
fax 33-873 19 15
info.pl@argo-hytos.com
www.argo-hytos.com

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

Badania pokazują, że 80% awarii układów hydraulicznych można wyeliminować poprzez odpowiedni serwis i monitorowanie stanu cieczy roboczej. Firma ARGO-HYTOS posiada w swojej ofercie innowacyjne czujniki i systemy monitoringu, które pozwalają na: • śledzenie stopnia starzenia oleju; • wykrywanie niewłaściwych mieszanin; • pomiary lepkości, zawilgocenia oleju, zabrudzenia cząstkami stałymi; • śledzenie stopnia zużycia maszyny poprzez pomiar zawartości cząstek ferromagnetycznych w oleju; • generowanie alarmów na maszynie; • gromadzenie i przesyłanie danych; • zdalny dostęp do pomiarów; • zapobieganie awariom i wydłużenie żywotności. Sensory ARGO-HYTOS mogą pracować w większości cieczy roboczych. W swojej ofercie ARGO-HYTOS posiada następujące urządzenia serwisowe, które utrzymują olej w czystości: • filtry bocznikowe; • bocznikowe agregaty filtracyjne (chłonność wkładów nawet 1950 g); • przenośne i mobilne agregaty filtracyjne z pomiarem klasy czystości i zawilgocenia oleju; • wkłady filtracyjne odwadniające; • agregaty odwadniająco-filtracyjne.


ARMEL Producent Obudów

ul. Toruńska 8
44-100 Gliwice
tel./fax: 32 307 56 60
tel. 32 230 23 01
kontakt@armel.pl
www.armel.pl

ARMEL Producent Obudów

OBUDOWY RACK KASETY EUROCARD 10" i 19" • 84hp SubRack 3U 6U VME
• modułowy system obudów na ramie z profili aluminiowych • płyty aluminiowe EuroRack. Nasza firma istnieje od 1982 r. Znana jest jako renomowany producent oraz lider profesjonalnych obudów uniwersalnych w Europie. Zajmujemy się projektowaniem i wykonawstwem indywidualnych rozwiązań w automatyce przemysłowej. Chętnie doradzimy, jaka powinna być optymalna obudowa.

Produkcja obejmuje: • obudowy metalowe i uniwersalne, stalowe lakierowane z aluminiową płytą • pulpity sterownicze • obudowy modułowe na szynę DIN Th35 • szafy i stojaki RACK • obudowy kasetowe do zasilania i falowników, sterowników automatyki napędów.

Nasi konstruktorzy służą Państwu pomocą w projektowaniu wzornictwa modeli i prototypów. Oferujemy usługi: projektowania, wycinania i frezowania, gięcia, lakirowania, anodowania. Dokładność wykonania wycinania i otworowania = 0,03 mm. STANDARDOWE ORAZ INDYWIDUALNE REALIZACJE. Nasza oferta na stronie 91.

ARNAP

ARNAP jest niezależnym ekspertem w zakresie optymalizacji doboru armatury przemysłowej i jej automatyzacji. Od ponad 20 lat zajmujemy się dostarczaniem rozwiązań sterowania przepływem mediów, tj. zaworów, zasuw oraz napędów wraz z akcesoriami. W naszym portfelu znajdują się bezpośrednio takie marki, jak: PEKOS, KITZ/PERRIN, METSO, CHEMITEX, XUROX, VAMEIN, BURACCO, SEVCIK, PRISMA, ROTADISK, BETTIS, REXA Electraulic Actuation, HOERBIGER, BERNARD CONTROLS, MODACT, VALPES, 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 kompletacyjnych, a także biur projektowych. Proponujemy rozwiązania dla przemysłu chemicznego, gazowo-paliwowego, papierniczego, stoczniowego, wodno-kanalizacyjnego, energetyki oraz górnictwa.



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

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.



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 Przedstawicielem Techniczno-Handlowym fińskiej firmy K.HARTWALL w Polsce. Firma ta jest jednym ze światowych liderów w zakresie innowacyjnych rozwiązań i produktów do optymalizacji procesów logistycznych dla wielu branż przemysłowych w ramach zasad LEAN Manufacturing. Podstawowe produkty wchodzące w zakres oferty to:

- wózki transportowe z/bez dyszelka dla standardowych pojemników KLT o wymiarach 600 × 800 mm, 600 × 400 mm, 300 × 400 mm o nośności do 500 kg i 250 kg;
- metalowe palety adaptacyjne o wymiarach 1200 × 800 mm do ww. wózków;
- platformy przejezdne o wymiarach 1200 × 800 mm, 1200 × 1000 mm;
- E-frame System 1000.

Ww. rozwiązania pozwalają również na: • obniżenie kosztów obsługi; • zmniejszenie poziomu zapasów; • poprawę ergonomii i bezpieczeństwa pracy.



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.



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 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, naprężenia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych sztanदारowych marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Francji 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 w wersji higienicznej 69K.

BAUMER Sp. z o.o.
ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
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 Automation Sp. z o.o.
Żabieniec, ul. Ruczajowa 15
05-500 Piaseczno
tel. 22 750 47 00
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.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.

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

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Produkty: • bezpieczniki oraz wyłączniki automatyczne z wyzwoleniem termicznym (przeciążeniowym), termiczno-magnetycznym, magnetycznym oraz hydrauliczno-magnetycznym • przekaźniki mechaniczne oraz elektroniczne, przekaźniki mocy 100/200/300 A • samochodowe bezpieczniki automatyczne • elektroniczne zabezpieczenia obwodów oraz urządzeń przemysłowych • inteligentne systemy rozdziału prądu i zabezpieczeń obwodów oraz urządzeń.

Products: • 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.
ul. Obornicka 37
Bolechowo-Osiedle
62-005 Owińska
tel. 61 811 86 00
fax 61 811 20 66
handlowy@el-cab.com.pl
www.el-cab.com.pl

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

Fatek Polska Sp. z o.o.

Firma Fatek Polska jest oficjalnym dystrybutorem paneli HMI, sterowników PLC, serwonapędów oraz usługi zdalnego dostępu marki Fatek na terenie Polski. Zajmujemy się kompleksową obsługą klientów od momentu doradztwa, pomocy w wyborze sprzętu, przez dostawę komponentów aż po pomoc techniczną przy uruchomieniu maszyny. Posiadamy w magazynie większość oferowanego przez nas sprzętu, co pozwala nam na zapewnienie płynności dostaw.

FATEK
P O L S K A

Fatek Polska Sp. z o.o.
ul. Siwka 11
31-588 Kraków
tel. kom 533 329 921
info@fatekpolka.pl
www.fatek.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.
Górnickiego Łukasza 13 G
31-234 Kraków
tel. 12 410 67 47
tel. kom. 606 824 871
biuro@hansfordsensors.pl
www.hansfordsensors.pl

HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki 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.



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

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



INDASOL Industrial Solutions

Maszyny oraz rozwiązania dla linii produkcyjnych. Rozwiązania uszczelnień wałów obrotowych, stosowanych w mikserach, plastyfikatorach, przenośnikach ślimakowych, dozownikach celkowych oraz w innych urządzeniach napędzanych ruchem obrotowym wałów. Dostarczamy również przesiewacze wibracyjne, separatory wibracyjne, przenośniki wibracyjne, suszarnie fluidalne, filtry samoczyszczące, homogenizatory, mieszadła wysokoobrotowe – homogenizujące, miksery/młyny pracujące w linii. Specjalizujemy się również w pomiarach i kontroli wilgotności za mocą czujników wilgotności w technologii NIR. Cały czas śledzimy nowe trendy i rozwiązania w sektorze przemysłu. Wysoka jakość produktów i rozwiązań, które oferujemy, zyskała rekomendację największych światowych firm produkcyjnych. INDASOL Industrial Solutions jest przedstawicielem firm Admix, Carrier Vibrating, Russell Finex, Moisttech oraz CinchSeal.

INDASOL Industrial Solution

ul. Kolejowa 2 A
05-250 Radzymin
tel. 607 116 264
kontakt@indasol.pl
www.indasol.pl
www.indachem.pl



Invertex Drives Polska Sp. z o.o.

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.

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



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 niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe dla średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory.

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

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów.



MOJ SA

KUŹNIA MATRYCOWA
WŁASNY DZIAŁ KONSTRUKCYJNO-TECHNOLOGICZNY I SERWIS
PRODUCENT: akcesoriów do przenośników, młynów, pomp, kruszarek, wentylatorów, sprzężarek, chłodziń 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.
ODKUKWI STALOWE KUTE NA GORĄCO.
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

MOJ SA

ul. Tokarska 6
40-859 Katowice
Kuźnia „OSOWIEC”
ul. Fabryczna 1
46-023 Osowiec
tel. 32 604 09 00
fax 32 604 09 01
marketing@moj.com.pl
www.moj.com.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Dostarczamy komponenty automatyki przemysłowej i budynkowej. Multiprojekt jest dystrybutorem na terenie kraju produktów marek: Weintek, Estun, LinMot, Hiwin, Fatek, Micno, Trio Motion. Prowadzimy również pełne doradztwo techniczne w zakresie oferowanych produktów i szkolenia otwarte. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu firmy klienta, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń, dostawy podzespołów z magazynu), po wsparcie techniczne przy uruchomieniu i pomoc przy wdrażaniu aplikacji – co wyróżnia nas na tle konkurencji. Pozostajemy również w stałym kontakcie z producentami urządzeń i techniki liniowej, by móc im przekazywać wszelkie sugestie naszych Klientów.

W ofercie Multiprojekt: STEROWNIKI PLC • PANELE OPERATORSKIE HMI • STEROWNIKI RUCHU • ROZPROSZONE WE/WY • FALOWNIKI • SERWONAPĘDY OBROTOWE, LINIOWE I OBROTOWO-LINIOWE • SILNIKI KROKOWE • ŚRUBY I PROWADNICE LINIOWE • OBRÓBKA CNC



Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

ul. Cystersów 20 A
I piętro
31-553 Kraków
tel. 12 413 90 58
fax 12 376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

Norgren

NORGREN to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak:

- siłowniki pneumatyczne i elektryczne;
- zespoły przygotowania powietrza;
- zawory sterujące i wyspy zaworowe;
- zawory procesowe;
- zawory proporcjonalne;
- sygnalizatory ciśnienia;
- przewody i złączki.

Nasze portfolio produktów jest jednym z najszerzych na rynku sterowania ruchem i przepływami. Dzięki integracji kilku marek produktowych: Norgren, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn i Maxseal oraz synergii pomiędzy nimi tworzymy przełomowe rozwiązania ściśle dostosowane do potrzeb Klienta.



Norgren

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

Partner Serwis Sp. z o.o.

Co oferujemy w ramach kompleksowego utrzymania ruchu?

- stałą partnerską i efektywną współpracę z 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.



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

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; • moduły I/O.
- 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



**Centrum Produkcyjne
Pneumatyki „PREMA”
Spółka Akcyjna**

ul. Wapiennikowa 90
25-101 Kielce
tel. centrala: 41 361 95 24
fax 41 361 91 08
prema@prema.pl
www.prema.pl

Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” Spółka Akcyjna

CPP „PREMA” S.A. w Kielcach powstało w 1976 roku. Obecnie jest największym polskim producentem pneumatyki siłowej i sterującej. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i wysoce wykwalifikowanej kadrze CPP „PREMA” S.A. potrafi sprostać najwyższym wymaganiom stawianym przez klientów. Dzięki rozwiniętemu parkowi mechanicznemu produkuje wyroby pod specjalne zamówienia na ich indywidualne potrzeby. Produkty z powodzeniem stosowane są w wielu gałęziach przemysłu. Dzięki nadanym uprawnieniom wystawiamy Deklaracje Zgodności w oparciu o odpowiednie Jednostki Certyfikujące na asortyment, który przeznaczony jest do przemysłu górniczego oraz kolejowego. Bogata oferta produktowa obejmuje: • silowniki: ISO, CNOMO, dociskowe, wahadłowe, kompaktowe, beztłoczkowe, dwutłoczkowe, obrotowe, okrągłe; • zawory rozdzielające: sterowane elektromagnetycznie, pneumatycznie, mechanicznie; • zawory przepływowe, odcinające, logiczne, wyspy zaworowe; • elementy przygotowania sprężonego powietrza; • przyłączki i akcesoria. CPP „PREMA” S.A. oferuje także kompetentne doradztwo techniczne, szybkie dostawy, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



Powergate Sp. z o.o.

Powergate Sp. z o.o.

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

Projekty, sprzedaż i doradztwo techniczne 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 serwowatorów;
- silników BLDC ze zintegrowanymi sterownikami;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowatorów;
- elektrycznych silowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- napędów i stelaży do stołów o regulowanej wysokości;
- zasilaczy impulsowych AC/DC 150–1200 W, 1–8-wyjściowych, z regulacją napięcia DC;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- przemysłowych kart pamięci SD/MicroSD/CF i dysków SSD/M.2/USB;
- komponentów z zakresu automatyzacji i robotyzacji przemysłowej.



RELPOL SA

Polski producent z ponad 60-letnią tradycją i doświadczeniem.

Oferta Relpol SA z zakresu utrzymania ruchu:

- przekaźniki miniaturowe;
- przekaźniki przemysłowe;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki instalacyjne;
- przekaźniki czasowe i nadzorcze;
- styczniki instalacyjne;
- przekaźniki programowalne;
- sterowniki PLC.

RELPOL SA

ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68 479 08 22, 50
fax 68 479 08 24
sprzedaz@relpol.com.pl
www.relpol.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 ponad 65 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania napędowe dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Dostarczamy 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.com
www.rossi.com

SEW-EURODRIVE

DRIVE.AUTOMATION.BEYOND. Jesteśmy światowym ekspertem techniki napędowej i automatyzacji procesów produkcji. Modułowe rozwiązania SEW-EURODRIVE złożone z motoreduktorów, przekładni, silników, falowników, komponentów techniki decentralnej oraz techniki serwo napędzają wiele branż: przemysł motoryzacyjny, budowlany, produkcję napojów, żywności oraz logistykę. Stworzyliśmy nową jakość automatyki: modułowy system automatyki MOV1-C®. Rozwijamy się – wdrażamy nowoczesne rozwiązania logistyczne (samojezdne wózki transportowe AGV). Dysponujemy specjalistyczną obsługą serwisową 24h/7 oraz ofertą szkoleniową w zakresie naszych produktów oraz rozwoju kadry inżynierskiej. Zapewniamy najwyższe standardy jakości – potwierdza to system zarządzania jakością ISO 9001:2015 oraz bezpieczeństwem i higieną pracy ISO 45001:2018. Rozwiązania „made by SEW” są gwarancją niezawodności i bezpieczeństwa inwestycji – od 90 lat na świecie i 25 lat w Polsce. BEYOND – zawsze ponad standard.



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 subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.



SIBA Polska Sp. z o.o.

ul. Warszawska 300 D
05-082 Stare Babice
tel. 22 832 14 77
tel. kom. 603 567 198
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Staubli jest producentem szybkozłączy 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.



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

Steinlen Polska

Steinlen Polska jest oficjalnym przedstawicielem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
 - elektrobębnów;
 - 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

.steute

.steute Polska

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

.steute Polska

Niemiecka firma steute Technologies koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej i sterowniczej do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.linkowe.pl);
- wyłączniki nożne, także z wyjściem analogowym i potencjometrycznym (www.nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, w tym precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- wyłączniki i czujniki radiowe oraz bezprzewodowy system eKanban (www.nexy.net);
- urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym do stref Ex 0, Ex 1/2 oraz Ex 21/22;
- wersje specjalne urządzeń: wysoki stopień ochrony (do IP69K), wykonania odporne na korozję, wersje do pracy w wysokiej/niskiej temperaturze.



Technika Napędu i Transmisji Mocy

TECHNICAL Grzegorz Tęgos

ul. Toruńska 212
62-600 Koło
tel. 63 272 54 78
tel. 63 261 62 57
biuro@technical.pl
www.technical.pl

Technical Grzegorz Tęgos

Rok założenia 1996. Nasza oferta:

- Motoreduktory, reduktory walcowe, przekładnie ślimakowe, przekładnie kątowe stożkowe i reduktory walcowo kątowe.
- Elektrobębny LAT Himmel.
- Sprzęgła maszynowe: kłowe, palcowe, zębate, zaciskowe, przeciżęzieniowe i inne sprzęgła przemysłowe.
- Koła pasowe: zębate, klinowe, wariatorowe i specjalne wg rysunku.
- Pasy zębate, techniczne, klinowe oraz termozgrzewalne profilowe.
- Taśmy modularne Eurobelt.
- Łańcuchy płytkowe transportujące.
- Taśmy transporterowe: PVC, PU, gumowe, monolityczne PU, stalowe siatkowe i stalowe zawiasowe.
- Silniki indukcyjne specjalne, silniki jamniki i obce chłodzenia silników.
- Precyzyjne przeguby i wały Cardana.
- Szczotki walcowe do transporterów z napędem lub bez.
- Dźwigniki śrubowe z ruchomą nakrętką lub ruchomą śrubą.
- Łańcuchy sworzniowe i rolkowe techniczne oraz koła zębate.
- Transportery taśmowe.
- Bębny napędowe.



łączy i przewodzi

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.

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 nierozprzestrzenianie płomienia wzdłuż pionowo zainstalowanej wiązki kabli.



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 już ponad 20 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;
- bezpieczniki firm: Siba, Busmann/Eaton, Ferraz/Mersen;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly;
- wielofunkcyjne przekaźniki czasowe firmy Elettromeccanica C.D.C.

Numer, miesiąc wydania	Temat przewodni numeru	Uzupełnienie tematyki
1 (261) Styczeń	PRZEMYSŁ 4.0 TECHNOLOGIE 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Efektywność w górnictwie • Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne • Systemy mechatroniczne • Monitoring i systemy sterowania • Utrzymanie ruchu • Automatykacja transportu szynowego • Efektywność w energetyce • Napędy • Oleje, środki smarne
2 (262) Luty	AUTOMATYZACJA PRODUKCJI EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo w przemyśle • Bezpieczeństwo sieci przemysłowych • Technika przemieszczeń liniowych i montażu • Hydraulika siłowa
3 (263) Marzec	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	<ul style="list-style-type: none"> • Nowe technologie • Roboty przemysłowe • Termowizja • Aparatura kontrolno-pomiarowa • Systemy mechatroniczne
4 (264) Kwiecień	BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (265) Maj	TERMOWIZJA, MONITORING, POMIARY	<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny i napędy elektryczne • Technologie przyrostowe 3D • Napędy hybrydowe • Diagnostyka i kontrola urządzeń • Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT – Industrial Internet of Things)
6 (266) Czerwiec	PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE PRZEMYSŁ 4.0	<ul style="list-style-type: none"> • Termowizja, monitoring, układy regulacji • Inteligentny budynek • Robotyka • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Systemy informatyczne
7/8 (267/268) Lipiec/sierpień	SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO	<ul style="list-style-type: none"> • Cyfryzacja w ciągu produkcyjnym • Inteligentne układy zasilania, sterowania • Diagnostyka • Nowe technologie • Silniki elektryczne • Transformatory
9 (269) Wrzesień	AUTOMATYKA W ENERGETYCE AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM	<ul style="list-style-type: none"> • Efektywność w energetyce • Automatyka w przemyśle maszynowym • Układy regulacji automatycznej • Systemy transportowe • Maszyny i napędy elektryczne • Komponenty do produkcji oraz systemy dla przemysłu
10 (270) Październik	HYDRAULIKA, PNEUMATYKA I STEROWANIE PRZEMYSŁ 4.0	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostyka • Inteligentne układy zasilania • Systemy mechatroniczne • Bezpieczeństwo w przemyśle • Napędy hybrydowe i elektryczne • Oleje, środki smarne • Energia odnawialna
11 (271) Listopad	AUTOMATYZACJA PRODUKCJI	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (272) Grudzień	CYFRYZACJA W PRZEMYŚLE AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo w przemyśle • Systemy mechatroniczne • Napędy elektryczne i hydrauliczne • Inteligentny budynek • Cyberbezpieczeństwo

Aparatura kontrolno-pomiarowa

- ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o. 4
- ARMEL Producent Obudów 4
- Baumer Sp. z o.o. 4
- Beckhoff Automation Sp. z o.o. 4
- BIALŁ Sp. z o.o. 5
- BIKOM-PPHU Ewa Białoźorzcyk 5
- Elektroniczne Wagi Przemysłowe Sp. z o.o. Sp. K. 5
- Hansford Sensors Sp. z o.o. 5
- Hartimex Sp. z o.o. 6
- HBM, Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski 6
- HYDAC Sp. z o.o. 6
- IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j. 6
- INTROL Sp. z o.o. 7
- Limatherm Sensor Sp. z o.o. 7
- NIVUS Sp. z o.o. 7
- Pepperl+Fuchs Sp. z o.o. 7
- SIBA Polska Sp. z o.o. 8
- SIMEX Sp. z o.o. 8
- Staubli Łódź Sp. z o.o. 8
- TECHNOKABEL SA 8
- TEST-THERM 9
- TRONIA Sp. z o.o. 9

Automatyka przemysłowa

- ANIRO Sp. z o.o. 10
- Aparator Elkomtech SA Oddział w Toruniu 10
- ARMEL Producent Obudów 10
- ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW
CHŁODNICZYCH Sp. z o.o. 10
- ASKOM Sp. z o.o. 12
- Automationstechnik Sp. z o.o. 12
- Baumer Sp. z o.o. 11, 12
- Beckhoff Automation Sp. z o.o. 12, 13
- BEDIA Motorentchnik GmbH & Co. KG 13
- BIKOM-PPHU Ewa Białoźorzcyk 13
- Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o. 14
- Brema Ersce Beltrade Sp. z o.o. 14
- CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki 14
- Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. 14
- COMPARTA Zajdel Sp. j. 15
- CoNStel Sp. z o.o. 15
- CONTROL-SERVICE 15
- Dassault Systèmes 15
- ELBOK Sp. j. 16
- ELEKTRO-AUTOMATIC 16
- el Giro 16
- EMA-ELFA Sp. z o.o. 16
- ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o. 17
- E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH 17
- Eurotrafo Sp. z o.o. 17
- FAMUR SA 17
- Fatek Polska Sp. z o.o. 18
- GHT GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA 18
- HARTIMEX Sp. z o.o. 18
- HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski 18
- IMCON-INTEC S.C. 19
- IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j. 19
- Invertek Drives Polska Sp. z o.o. 19
- KAR CZ | Radiowe Sieci Danych 19
- KIPP POLSKA Sp. z o.o. 20

- Zakład Automatyki KOPOL 20
- Kubler Sp. z o.o. 20
- Lenze Polska Sp. z o.o. 20
- Limatherm Sensor Sp. z o.o. 21
- Fabryka Kabli MADEX Sp. j. 21
- MBB s.c. 21
- Merrid Controls Sp. z o.o. 21
- MIKRONIKA 22
- Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o. 22
- Murrelektronik Sp. z o.o. 22
- NORD Napędy Sp. z o.o. 22
- Norgren 23
- NORKOM 23
- PATECH 23
- PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o. 23
- pf electronic Sp. z o.o. 24
- Centrum Produkcyjne Pneumatyki
„PREMA” Spółka Akcyjna 24
- Powergate Sp. z o.o. 24
- Propes Sp. z o.o. 24
- RAControls Sp. z o.o. 25
- RELPOL SA 25
- SDS Automatyka Sp. z o.o. Sp. k. 25
- SIBA Polska Sp. z o.o. 25
- SIMEX Sp. z o.o. 26
- SKAMER-ACM Sp. z o.o. 26
- Staubli Łódź Sp. z o.o. 26
- PPUH STERPOL 26
- steute Polska 27
- TARGI KIELCE SA 27
- TB-Automation BH Kraków 27
- TECHNOKABEL SA 27
- Telmatik s.c. 28
- TERM Tomasz Sobczak 28
- TMEIC Europe Limited 28
- TURCK 28
- Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. 29
- TWT AUTOMATYKA 29
- Zakład Automatyki ZREMB Warszawa Sp. z o.o. 30
- Zakład Przemysłowych Systemów
Automatyki Sp. z o.o. 30
- Zeltech Mechatronika Sp. z o.o. 29, 30
- ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ
AUTOMATYKI Spółka z o.o. 30

CAD/CAM/CAE

- CADXPRT P. Gurga M. Dukat Spółka Jawna 31
- Dassault Systèmes 31
- KOM-ODLEW Komputerowe Systemy
Inżynierskie Sp. z o.o. 31

Elementy i systemy hydrauliczne

- 3K TECH Tomasz Kubacki 32
- ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o. 32
- C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG 32, 33
- CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o. 32
- GALIKA Sp. z o.o. 33
- GAZELA Sopot 33
- HYDAC Sp. z o.o. 33
- Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski 34

• HYDROMAR ZHS	34
• HYDROMEGA Sp. z o.o.	34
• Madejski Spółka Jawna	35
• Staubli Łódź Sp. z o.o.	35
• Stauff Polska Sp. z o.o.	35
• TARGI KIELCE SA	35, 37
• TECHMAK Sp. z o.o.	36
• WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o.	36

Elementy i systemy pneumatyczne

• BEDIA Motorentchnik GmbH & Co. KG	38
• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	38
• Cloos Polska Sp. z o.o.	38
• ELEKTRO-AUTOMATIC	38
• Norgren	39
• Pneumat System Sp. z o.o.	39
• Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” Spółka Akcyjna	39
• Staubli Łódź Sp. z o.o.	39
• TARGI KIELCE SA	40
• TECHMAK Sp. z o.o.	40

Energoelektronika

• ARMEL Producent Obudów	41
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	41
• E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	42
• FINDER Polska Sp. z o.o.	42, 43
• KBR MAGNETO	42
• Mersen Polska Sp. z o.o.	42
• RELPOL SA	43
• SIBA Polska Sp. z o.o.	43
• TARGI KIELCE SA	44
• TERM Tomasz Sobczak	44
• Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.	44

Napędy

• Apator Elkomtech SA Oddział w Toruniu	46
• ARMEL Producent Obudów	46
• ARNAP	46
• ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.	46
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	47
• BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów	47
• BESEL SA	47
• CANTONI GROUP	47, 49
• CELMA INDUKTA SA	48
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	48
• CONTROL-SERVICE	48
• DAMEL SA	48
• EMIT S.A.	50
• ENEL – AUTOMATYKA SP. Z O.O.	50
• Fatek Polska Sp. z o.o.	50
• FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych	50
• GALIKA Sp. z o.o.	51
• HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	51
• HF INVERTER	52
• HYDAC Sp. z o.o.	52
• Invertex Drives Polska Sp. z o.o.	51, 52

• Lenze Polska Sp. z o.o.	52, 53
• LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce	53, 55, 57
• Mersen Polska Sp. z o.o.	53
• MOJ SA	54
• Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.	54
• NORD Napędy Sp. z o.o.	54, 59
• Partner Serwis Sp. z o.o.	54
• Powergate Sp. z o.o.	56
• RACcontrols Sp. z o.o.	56
• RELPOL SA	56
• Rossi Polska Sp. z o.o.	56
• SANYU Sobczak Spółka J.	58
• SEW-EURODRIVE	58
• SITI-POL Sp. z o.o.	58
• Steinlen Polska	58
• Technical Grzegorz Tęgos	59
• TECHNOKABEL SA	59
• Techno Plus Sp. J.	60
• TERM Tomasz Sobczak	60
• TMEIC Europe Limited	60
• Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.	60
• ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Spółka z o.o.	61

Oleje przemysłowe

• HYDAC Sp. z o.o.	62
-------------------------	----

Oprogramowanie

• Askom Sp. z o.o.	64, 65
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	64
• Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.	64
• Dassault Systèmes	64
• MIKRONIKA	65
• RACcontrols Sp. z o.o.	65

Robotyka

• Automationstechnik Sp. z o.o.	66
• BAUMER Sp. z o.o.	66
• BIKOM-PPHU Ewa Białozorczyk	66
• Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.	66
• Cloos Polska Sp. z o.o.	67
• Staubli Łódź Sp. z o.o.	67

Systemy zasilające

• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	68
• Eurotrafo Sp. z o.o.	68
• IMCON-INTEC SC	68
• IMPOL-1 F. Szafranski Sp. j.	68
• KBR Magneto	69
• Mersen Polska Sp. z o.o.	69
• SGB-SMIT Transformatory Polska	69
• SIBA Polska Sp. z o.o.	69
• TECHNOKABEL S.A.	70
• Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.	70
• ZAE Sp. z o.o.	70

Utrzymanie ruchu

• ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o.	72	• Mersen Polska Sp. z o.o.	76
• Ad Moto Rafał Zawisz	72	• MOJ SA	76
• ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.	72	• Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.	77
• ARMEL Producent Obudów	72	• Norgren	77
• ARNAP	73	• Partner Serwis Sp. z o.o.	77
• Automationstechnik Sp. z o.o. BLOKSMA	73	• PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.	77
• Automationstechnik Sp. z o.o. K.HARTWALL	73	• Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” Spółka Akcyjna	78
• Automationstechnik Sp. z o.o. ORGATEX	73	• Powergate Sp. z o.o.	78
• BAUMER Sp. z o.o.	74	• RELPOL SA	78
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	74	• Rossi Polska Sp. z. o.o.	78
• Cloos Polska Sp. z o.o.	74	• SEW-EURODRIVE	79
• E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	74	• SIBA Polska Sp. z o.o.	79
• Fatek Polska Sp. z o.o.	75	• Staubli Łódź Sp. z o.o.	79
• Hansford Sensors Sp. z o.o.	75	• Steinlen Polska	79
• HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	75	• steute Polska	80
• HYDAC Sp. z o.o.	75	• Technical Grzegorz Tęgos	80
• INDASOL Industrial Solutions	76	• TECHNOKABEL SA	80
• Invertex Drives Polska Sp. z o.o.	76	• TERM Tomasz Sobczak	80

- A**
- 3K TECH Tomasz Kubacki 32
 - ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o. 72
 - Ad Moto Rafał Zawisz 72
 - ANIRO Sp. z o.o. 10
 - Aparator Elkomtech SA Oddział w Toruniu 10, 46
 - ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o. 4, 32, 72
 - ARMEL Producent Obudów 4, 10, 41, 46, 72, 91
 - ARNAP 46, 73
 - ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW
CHŁODNICZYCH Sp. z o.o. 10, 46
 - Askom Sp. z o.o. 12, 64, 65
 - Automationstechnik Sp. z o.o. 12, 66, 73
- B**
- BAUMER Sp. z o.o. 4, 11, 12, 66, 74
 - Beckhoff Automation Sp. z o.o. 2, 4, 12, 13, 47, 64, 74
 - BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG 13, 38
 - BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów 47
 - BESEL SA 47
 - BIALI Sp. z o.o. 5
 - BIKOM 5, 13, 66
 - Blumenbecker Engineering Polska 2, 14, 64, 66
 - Bremas Ersce Beltrade Sp. z o.o. 14
- C**
- C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG 32, 33, 38
 - CADXPRT – Systemy Druku 3D 31
 - Grupa Cantoni 2, 16, 47, 48, 49, 50
 - CEL-MAR Sp. j. 14
 - CELMA INDUKTA SA 48
 - Centrum Elektroniki Stosowanej
CES Sp. z o.o. 14, 41, 48, 68
 - Cloos Polska Sp. z o.o. 38, 67, 74, 91
 - COMPARTA Zajdel Sp. z o.o. 15
 - CoNStel Sp. z o.o. 15
 - CONTROL-SERVICE 15, 48
- D**
- DAMEL S.A. Dąbrowska Fabryka
Maszyn Elektrycznych 48
 - Dassault Systèmes 15, 31, 64
 - DOH CENTRUM HYDRAULIKI Sp. z o.o. 32
- E**
- E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH 17, 42, 74
 - el Giro 16
 - ELBOK Sp. j. 16
 - ELEKTRO-AUTOMATIC 16, 38
 - Elektroniczne Wagi Przemysłowe Sp. z o.o. Sp. K. 5
 - Elgór + Hansen 17
 - EMA-ELFA Sp. z o.o. 16
 - EMIT SA 50
 - Enel – Automatyka Sp. z o.o. 17, 50
 - EUROTRAFKO Sp. z o.o. 17, 68
- F**
- FAMUR S.A. 17
 - Fatek Polska Sp. z o.o. 1, 18, 50, 75
- FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych 50
 - Finder Polska Sp. z o.o. 42, 43
- G**
- Galika Sp. z o.o. 33, 51
 - GAZELA Sopot 33
 - GHT Grażyna Wodzińska-Krzakała 18
- H**
- Hansford Sensors Sp. z o.o. 5, 75
 - Hartimex Sp. z o.o. 6, 18
 - HBM, Biuro Inżynierskie
Maciej Zajączkowski 6, 18, 51, 75
 - HF INVERTER 2, 52
 - HYDAC 6, 34, 52, 62, 75
 - Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski 34
 - HYDROMAR ZHS 34
 - Hydromega Sp. z o.o. 34
- I**
- IMCON-INTEC S.C. Zasilacze, Systemy Zasilania .. 19, 68
 - Impol-1 Sp. J. 6, 19, 68
 - Indasol Industrial Solution 76
 - Introl Sp. z o.o. 7
 - INVERTEK DRIVES 19, 51, 52, 76
- K**
- Karcz Polska 19
 - KIPP POLSKA 20, 91
 - KOM-ODLEW Komputerowe Systemy
Inżynierskie Sp. z o.o. 31
 - Zakład Automatyki KOPOL 20
 - Kubler 20
- L**
- Lenze Polska Sp. z o.o. 20, 52, 53
 - LIMATHERM SENSOR SP. Z O.O. 7, 21
 - LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)
Oddział w Polsce 53, 55, 57
- M**
- Madejski Sp. J. 35
 - Madex Fabryka Kabli MADEX Sp. j. 21
 - KBR Magneto Sp. J. 42, 69
 - MBB-Panasonic 21
 - MERRID CONTROLS SP. Z O.O. 21
 - MERSEN 42, 53, 69, 76
 - Mikronika 22, 65
 - MOJ S.A. 54, 76
 - Multiprojekt Automatyka 22, 54, 77
 - Murrelektronik Sp. z o.o. 22
- N**
- Nivus Sp. z o.o. 7
 - NORD 22, 54, 59
 - Norgren 23, 39, 77
 - Norkom 23

- P**
- Partner Serwis Sp. z o.o. 54, 77
 - PATECH 23
 - Pepperl+Fuchs Sp. z o.o. 7, 23, 77
 - PF ELECTRONIC Sp. z o.o. 24
 - Pneumat System Sp. z o.o. 39
 - POWERGATE 24, 56
 - PREMA Centrum Produkcyjne Pneumatyki
„PREMA” Spółka Akcyjna 2, 24, 39, 78
 - Propes Sp. z o.o. 24
- R**
- Racontrols Sp. z o.o. 2, 25, 56, 65
 - RELPOL SA 25, 43, 56, 78
 - ROSSI Polska 2, 56, 78
- S**
- SANYU Sobczak Spółka Jawna 58
 - SDS Automatyka 25
 - SEW-EURODRIVE Polska 58, 79, 92
 - SGB-SMIT Transformatory Polska 69
 - SIBA Polska Sp. z o.o. 8, 25, 43, 69, 79
 - Simex Sp. z o.o. 8, 26
 - SITI-POL 58
 - SKAMER 26
 - Stäubli 8, 26, 35, 39, 67, 79
 - Stauff Polska Sp. z o.o. 35
 - STEINLEN POLSKA SP. Z O.O. 58, 79
 - Sterpol 26
 - steute Polska 2, 27, 80
- T**
- Targi Kielce S.A. 27, 35, 37, 40, 44
 - TB-Automation 27
 - TECHMAK Sp. z o.o. 36, 40
 - TECHNICAL 59, 80
 - Techno Plus 60
 - TECHNOKABEL 8, 27, 59, 70, 80
 - TELMATIK 28
 - TERM Tomasz Sobczak 28, 44, 60, 80
 - Test-Therm 9
 - TMEIC 28, 60
 - TRONIA 9
 - Turck Sp. z o.o. 28
 - TWERD Zakład
Energoelektroniki Sp. z o.o. 29, 44, 60, 70
 - TWT AUTOMATYKA 29
- W**
- Wropol Engineering 36
- Z**
- ZAE Sp. z o.o. 70
 - Zakład Automatyki Zremb Warszawa Sp. z o.o. 30
 - Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o.o. 30, 61
 - Zakład Przemysłowych Systemów
Automatyki Sp. z o.o. 30
 - ZELTECH MECHATRONIKA Sp. z o.o. 29, 30

• ARMEL Producent Obudów	91	• INDASOL Industrial Solutions	91
• ASKOM Sp. z o.o.	65	• Invertek Drives Polska Sp. z o.o.	51
• Baumer Sp. z o.o.	11	• KIPP POLSKA Sp. z o.o.	91
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	2, 13	• Lenze Polska Sp. z o.o.	53
• Blumenbecker Engineering Polska Sp. z o.o.	2	• LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)	
• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	33	Oddział w Polsce	55, 57
• CANTONI MOTOR	2, 49	• NORD Napędy Sp. z o.o.	59
• Centrum Produkcyjne Pneumatyki		• RAControls Sp. z o.o.	2
„PREMA” Spółka Akcyjna	2	• Rossi Polska Sp. z o.o.	2
• Cloos Polska Sp. z o.o.	91	• SEW-EURODRIVE	92
• Fatek Polska Sp. z o.o.	1	• .steute Polska	2
• FINDER Polska Sp. z o.o.	43	• TARGI KIELCE SA	37
• HF INVERTER	2	• Zeltech Mechatronika Sp. z o.o.	29

napędy miesięcznik
i sterowanie naukowo-
-techniczny

CLOOS
Polska

 **INDASOL**
Industrial Solutions



ARMEL *PRODUCENT OBUDÓW*

**Kasety DIN 35
EUROKARTA**



**Obudowy Metalowe
Uniwersalne**



Projektowanie Produkcja
na Zamówienie

**RACK 10" i 19"
wyposażenie szaf**



ZAPYTAJ O SZCZEGÓŁY OFERTY

www.armel.pl

Gliwice ul. Toruńska 8 Tel.Fax. 32 230 08 24 ; 32 307 56 60 kontakt@armel.pl



SEW 25
EURODRIVE LAT W POLSCE

The logo features the text 'SEW 25' in a large, bold, white sans-serif font. The number '25' is stylized, with a gear icon integrated into the '2' and circuit board traces extending from the '5'. Below this, the words 'EURODRIVE' and 'LAT W POLSCE' are written in a smaller, bold, white sans-serif font. The background is a vibrant red with faint, large-scale gear and circuit patterns.

Katalog NiS • 2021 •