



O FIRMIE

Firma AB-MICRO od 1984 roku specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań automatyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje wiodące na rynku światowym produkty i systemy: m.in. wielkoformatową wizualizację – modułowe ściany graficzne i diodowe LED **BARCO**, oprogramowanie CAE/CAD **EPLAN** do projektowania układów automatyki, schematów elektrycznych i pneumatyki; osprzęt elektrotechniczny **GE Industrial Solutions** (obecnie **ABB**); oprogramowanie przemysłowe HMI/SCADA **Movicon PROGEA**; przemysłową linię aktywnego sprzętu sieciowego i konwerterów światłowodowych **Hirschmann**; systemy diagnostyki predykcyjnej. AB-MICRO jest producentem niezawodnych systemów sterowania **Automatic Power Switch (APS)**.

Posiadamy biura na terenie Polski oraz sieć blisko 50 firm partnerskich. Zapewniamy wsparcie techniczne, konsultacje projektowe, szkolenia i serwis. Grupa ponad 20 autoryzowanych firm partnerskich zapewnia realizację systemów „pod klucz” w różnych branżach przemysłu.

Certyfikowany System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015.

USŁUGI

- Doradztwo techniczne i projektowanie
- Szkolenia i wsparcie techniczne w zakresie oferowanych rozwiązań
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Usługi aplikacyjne i instalacyjne

CERTYFIKATY I WYRÓŻNIENIA FIRMY

ISO 9001:2015, GAZELA BIZNESU

OFERTA FIRMY

Generalny Dystrybutor firmy BARCO

- Ściany graficzne DLP o modułowej konstrukcji, o przekątnych 50", 70" i 80" z układem oświetlającym LED lub laserowym RGB
- UniSee – unikalne ściany graficzne LCD
- Wielkoformatowe ściany diodowe LED
- Laserowe projektory DLP o bardzo dużej jasności nawet do 75 tys. ANSI lumenów
- Wizualizacja 3D dla potrzeb wirtualnej rzeczywistości
- Zaawansowane kontrolery graficzne

Autoryzowany Dystrybutor GE Industrial Solutions (obecnie ABB)

- Obudowy przemysłowe z poliestrów IP67
- Obudowy modułowe i systemowe do 4000 A
- Modułowy osprzęt niskonapięciowy od Icu=6 kA do Icu=100 kA
- Ochrona przepięciowa, rozłączniki słupowe i z widoczną przerwą
- Wyłączniki kompaktowe od 16 A do 1600 A
- Wyłączniki powietrzne stacyjne i wysuwne od 400A do 6400 A
- Wyłączniki prądu stałego do 10000 A
- Przekazniki termiczne, przemienniki częstotliwości, softstarty
- Aparatura pulpituowa Ø 22 i 30, aparatura łączeniowa i zabezpieczająca „trakcyjna”.

Autoryzowany Dystrybutor EPLAN – www.eplan.pl

- EPLAN Electric P8 – globalny standard inżynierii elektrycznej i automatyki
- EPLAN Pro Panel – realistyczna zabudowa szaf rozdzielczych w 3D
- EPLAN Fluid – wspomaganie projektowania instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- EPLAN Harness proD – efektywne projektowanie i dokumentacja wiązek przewodów i tablic montażowych w 3D/2D
- EPLAN Preplanning – planowanie wstępne maszyn i instalacji
- EPLAN Cogineer – automatyzacja procesów tworzenia schematów elektrycznych hydraulicznych i pneumatycznych
- EPLAN Smart Wiring – uproszczone okablowanie w szafie sterowniczej
- EPLAN ePULSE – środowisko chmurowe do przechowywania i udostępniania projektów wykonanych w narzędziach platformy EPLAN
- EPLAN Data Portal – wbudowany w Platformę EPLAN dostęp online do istotnych danych urządzeń wielu producentów komponentów

Wyłączny Dystrybutor PROGEA – innowacyjne oprogramowanie przemysłowe SCADA, www.movicon.pl:

- MOVICON 11.6
- Automation Platform.NEXT

Ponad 140 000 instalacji oprogramowania Movicon w różnych dziedzinach przemysłu – wysoka jakość i uniwersalność oferowanego rozwiązania.

Dystrybutor Systemów Diagnostyki Predykcyjnej

Profesjonalne, bezprzewodowe, bezbaterijne czujniki i systemy stałego monitoringu temperatury punktów krytycznych aparatów elektrycznych oraz rozdzielnic wszystkich poziomów napięć z archiwizacją danych w chmurze.

Autoryzowany Dystrybutor firmy Hirschmann

- Przemysłowe konwertery światłowodowe ProfiBus, Modbus, Genius, RS232, RS485
- Przemysłowe urządzenia do sieci Ethernet: OpenRAIL; MACH1000 i RSR; przełączniki szkieletowe i przełączniki grup roboczych; bezprzewodowe punkty dostępowe, także do stref zagrożonych wybuchem; przełączniki OCTOPUS IP67; zapory ogniowe EAGLE.

Producent niezawodnych systemów sterowania Automatic Power Switch (APS).

Oferowane układy automatyki APS obsługują szeroki wachlarz rozwiązań załączania rezerwy zasilania stosowanych w energetyce, przemyśle, obiektach infrastruktury i użyteczności publicznej. Rozwiązanie polecane do współpracy z wyłącznikami GE IS.