

O FIRMIE

B&R to innowacyjna firma z branży automatyzacji z siedzibą w Austrii i przedstawicielstwami na całym świecie. Założona w 1979 przez dwóch inżynierów: E. Berneckera oraz J. Rainera, obecnie stanowi jednostkę biznesową Grupy ABB. Jako globalny lider w automatyce przemysłowej B&R łączy najnowocześniejsze technologie z kunsztem inżynieryjnym. Dostarcza klientom rozwiązania w dziedzinie sterowania, techniki napędowej, wizualizacji, bezpieczeństwa oraz komunikacji. Z uwagi na wyjątkową elastyczność, modułowość i integrację nasze rozwiązania doskonale odpowiadają wyzwaniom czwartej rewolucji przemysłowej Industry 4.0.

PRODUKTY

B&R dostarcza zintegrowane rozwiązania automatyzacji:

- wydajne sterowniki programowalne z systemem czasu rzeczywistego,
- sterowniki zintegrowane z panelami operatorskimi,
- panele operatorskie, także jedno- i wielodotykowe,
- komputery przemysłowe Automation PC i Panel PC,
- sterowanie ruchem (krzywki elektroniczne, CNC, robotyka),
- cyfrowe serwonapędy, napędy krokowe, falowniki,
- sieć czasu rzeczywistego Ethernet POWERLINK, standard OPC UA over TSN i inne,
- systemy rozproszone I/O X20 oraz X67,
- technologia bezpieczeństwa,
- system sterowania procesami Aprol,
- platforma do niezależnego pomiaru i monitorowania różnych źródeł energii Aprol EnMon,
- zintegrowany system wizyjny,
- elastyczne systemy transportowe ACOPOStrak i SuperTrak,
- rozwiązania do automatyki mobilnej,
- Automation Studio – jedno oprogramowanie narzędziowe do zadań sterowania, wizualizacji, napędów i komunikacji. Jest to narzędzie inżynierskie zapewniające mechanizmy sprawnego tworzenia projektu, jego bezproblemowego przenoszenia na inne platformy sprzętowe B&R, a także diagnostyki i serwisowania, również przez Internet.

Wszystkie nasze produkty są w pełni kompatybilne zarówno pod względem sprzętowym, jak i programowym. Osiągamy to przez innowacyjną konstrukcję systemu operacyjnego, zawierającego elementy sterowania, wizualizacji, napędu, bezpieczeństwa oraz komunikacji. System operacyjny sterowników jest systemem wielozadaniowym, deterministycznym, czasu rzeczywistego.



OPC UA over TSN
ETHERNET POWERLINK
OPEN SAFETY



USŁUGI

Ściśle współpracujemy ze swoimi klientami. Partnerski układ pozwala na wdrożenie rozwiązania, które jako połączenie technologii B&R oraz branżowego doświadczenia klienta (know-how) jest rozwiązaniem optymalnym. Doświadczeni inżynierowie B&R są do dyspozycji na etapie konsultacji, planowania, programowania, uruchomienia, szkolenia, wsparcia technicznego. Gwarantuje to obopólny sukces realizowanego projektu. B&R oferuje:

- sprzedaż,
- pomoc przy tworzeniu aplikacji,
- wsparcie techniczne,
- lokalny magazyn,
- szkolenia.

DOŚWIADCZENIE NA RYNKU

Na rynku polskim B&R ma doświadczenie w wielu branżach, między innymi:

- przetwórstwo tworzyw sztucznych (wydmuchiarki, wtryskarki, linie skręcalnicze, przewijarki, termoformierki, produkcja styropianu),
- przemysł spożywczy (produkcja lodów, linie rozlewnicze, cysterny mleczarskie),
- maszyny pakujące (pionowe i poziome z synchronizacją osi, składowo-sklejarki),
- dozowanie i ważenie (młyny, mieszalnie pasz, cementownie, wagi),
- przemysł drzewny (wycinarki, czopiarki, linie lakiernicze),
- przemysł metalowy (piece, profilarki z cięciem w locie, produkcja żaluzji, maszyny CNC),
- maszyny specjalne (grawerowanie 3D, obróbka kamienia, manipulatory),
- użyteczność publiczna (lotniska i kolej, myjnie bezdotykowe, BMS, maszyny do rehabilitacji medycznej, oczyszczalnie ścieków).

BIURA REGIONALNE

B&R Warszawa

tel. 22 112 03 00, faks 22 112 03 01
office.pl.warszawa@br-automation.com

B&R Szczecin

tel. 91 444 07 80, faks 91 444 07 81
office.pl.szczecin@br-automation.com

B&R Kraków

tel. 12 397 19 50, faks 12 397 19 51
office.pl.krakow@br-automation.com