



O FIRMIE

Rockwell Automation to firma z przeszło 100-letnią historią. Przedstawicielstwo firmy w Polsce to Biuro sprzedaży i serwisu w Warszawie, które obchodzi 20-lecie istnienia, fabryka z Centrum wsparcia technicznego i Globalnym centrum finansowym w Katowicach (już od 10 lat) oraz Centrum aplikacyjne w Gdańsku.

Rockwell Automation to wiodący, globalny dostawca rozwiązań dla przemysłu w zakresie techniki napędowej, sterowania i oprogramowania. Dostarczamy kompleksowe rozwiązania zaczynając od produktów Allen-Bradley i Rockwell Software, przez sprawdzone architektury i systemy, a kończąc na szerokiej gamie usług. Zaawansowana wiedza o wszystkich produktach i rozwiązaniach pozwala na szybki i kompletny transfer know-how wprost do klientów (użytkowników końcowych, integratorów systemów, producentów maszyn) na terenie całej Polski. Atutem lokalizacji zakładu w Katowicach jest ścisła współpraca pomiędzy produkcją, działem technicznym i wsparciem serwisowym klienta. Autoryzowanym dystrybutorem naszych produktów jest firma RAControls Sp. z o.o.

OFERTA

W dobie czwartej rewolucji przemysłowej Rockwell Automation promuje koncepcję Connected Enterprise, która jest spójną odpowiedzią na potrzeby i wymogi nowoczesnych fabryk, instalacji automatyki i maszyn. Connected Enterprise to przede wszystkim integracja sterowania (OT) z poziomem informatyki (IT). Celem jest zagregowanie i skorelowanie danych uzyskanych z poziomów urządzeń, maszyn, wydziałów i całego przedsiębiorstwa, do uzyskania informacji pozwalających na podjęcie odpowiednich decyzji biznesowych. Efektem tego ma być lepsza użycie zasobów, realne zarządzanie ryzykiem, zwiększenie szybkości i innowacyjności, obniżenie kosztów produkcji. Za hasłami Connected Enterprise stoją konkretne rozwiązania i produkty od jednego dostawcy Rockwell Automation:

- Zintegrowana Architektura obejmująca systemy pokrywające wszystkie zadania sterowania (sterowanie dyskretnie, bezpieczeństwo maszynowe, proces, falowniki, serwo, systemy wsadowe);
- Nowoczesna sieć przemysłowa kompatybilna z IT (portfolio od okablowania do zarządzalnych przełączników i firewalli);
- Szeroka gama komponentów;
- Oprogramowanie poziomu informacyjnego – proces, wizualizacja, przemysłowa baza danych, system raportujący, oprogramowanie MES i inne;
- Usługi: doradztwo techniczne, wsparcie 24/7, realizacja projektów i usług serwisowych;
- Kompleksowe systemy;
- Szkolenia i warsztaty.

Poniżej przedstawiamy skrótowe omówienie grup produktów i usług.

ZINTEGROWANA PLATFORMA LOGIX

- Nowoczesne sterowniki PAC ControlLogix i CompactLogix
- Panele operatorskie
- Serwonapędy Kinetix
- Systemy bezpieczeństwa

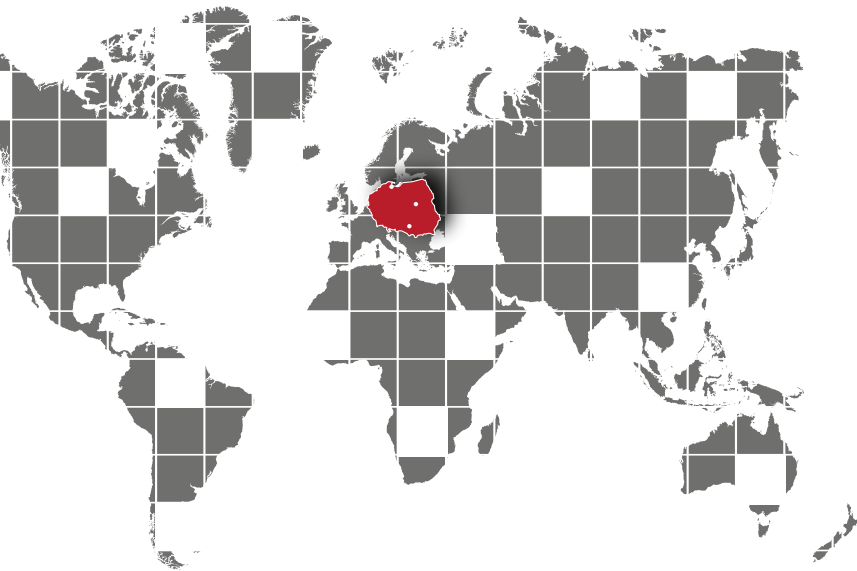
Urządzenia ControlLogix, CompactLogix i SoftLogix należą do grupy programowalnych kontrolerów automatyki (PAC). W odróżnieniu od tradycyjnych PLC pozwalają na sterowanie procesami: ciągłymi, sekwencyjnymi, wsadowymi, a także sterowanie robotami, serwonapędami i klasycznymi falownikami. Zastosowanie koncepcji Zintegrowanej Architektury umożliwi szybką realizację aplikacji zarówno w fazie projektowania, jak i uruchamiania, zmniejszając koszty szkoleń i prac inżynierskich. Dostarczamy też komputery przemysłowe VersaView – platformy sprzętowe dedykowane do systemów sterowania i monitoringu, a także szeroką ofertę paneli operatorskich Panel View Plus. Systemy jedno- i wielostanowiskowe, układy redundantne, raporty bazy danych to z kolei szereg narzędzi należących do grupy oprogramowania przemysłowego FactoryTalk View.



Rockwell Automation to także zintegrowane systemy bezpieczeństwa maszynowego oparte o sterowniki GuardLogix i SmartGuard, sieci bezpieczeństwa DeviceNet Safety i EtherNet/IP Safety oraz moduły we/wy bezpieczeństwa Guard I/O. W ofercie znajduje się też rozbudowana gama przekaźnikowych modułowych systemów bezpieczeństwa Minotaur MSR oraz urządzenia do kontroli dostępu do stref niebezpiecznych: wyłączniki blokujące elektromechaniczne, z kodowaniem mechanicznym i kodowaniem RFID, kurtyny świetlne GuardShield typu 2 i typu 4, skanery laserowe SafeZone.



20 lat Rockwell Automation w Polsce



PRZEMIENNIKI I SOFTSTARTERY ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

- Przemiennek częstotliwości PowerFlex
 - Softstartery
 - Rozruszniki silnikowe i zabezpieczenia elektroniczne
- Rodzina przemienników PowerFlex obejmuje napędy na napięcia od 110 V_{AC} do 6,6 kV_{AC}. Oferujemy niskokosztowe rozwiązania z użyciem PowerFlex4M, jak też bardzo zaawansowane przemienniki PowerFlex700S ze zintegrowanym sterownikiem CompactLogic i szybką synchronizacją napędów. Wspólną cechą PowerFlex jest ich prosta i szybka integracja z sieciami komunikacyjnymi. Uzupełnieniem oferty napędowej są softstarty SMC niskiego i średniego napięcia. Z kolei systemy sterowania serwonapędami zintegrowane są z platformą Logix i obejmują urządzenia jedno- oraz wieloosiowe ze wspólną szyną prądu stałego dostępne w szerokiej gamie mocy (od 0,1 kW do 115 kW). Uzupełnieniem są silniki w wykonaniach standardowych i specjalnych – np. dla przemysłu spożywczego, oraz silniki liniowe i ze zintegrowanymi motoreduktorami.



Oferujemy pełen zakres rozruszników silnikowych bezpośrednich o mocach do 500 kW / 400 V i softstartów do 900 kW / 400 V. Dostarczamy też elektroniczne zabezpieczenia silnikowe E1 i E3 z funkcjami pomiarowymi i logiką lokalną DeviceLogix.

SIECI PRZEMYSŁOWE

- Okablowanie
- Infrastruktura oparta na technologii Cisco
- Ethernet/IP do obsługi I/O, Safety, Motion

Oddalone układy we/wy wraz z sieciami przemysłowymi uzupełniają ofertę sterowników Logix dla układów sterowania o architekturze rozproszonej. Rockwell Automation oferuje trzy przemysłowe sieci sterowania: Ethernet, ControlNet i DeviceNet, których wspólną cechą jest ten sam protokół komunikacyjny CIP. Moduły oddalonych wejść wyjść oferowane są w wielu wersjach – od montowanych na szynie DIN „plasterkowych” Point I/O, blokowych ArmorBlock, modułowych bezkasetowych Flex I/O, po moduły do stref Ex.

OPROGRAMOWANIE

- Poziomu informacyjnego (HMI, Batch, Historian, Metrics...)
- Procesowe PlantPAX
- MES

KOMPONENTY

- Styczniki i wyłączniki mocy
- Osprzęt szafowy
- Komponenty bezpieczeństwa
- Czujniki przemysłowe i przetworniki pomiarowe



USŁUGI

Wszystkie działy lokalnych struktur płynnie i szybko koordynują linie produkcyjne, ponad to obsługują i wspierają procesy regionu EMEA RA. Zakres usług Rockwell Automation obejmuje:

- Doradztwo techniczne
- Wsparcie techniczne 24/7
- Realizacja projektów i usług serwisowych
- Kompleksowe systemy
- Szkolenia i warsztaty na poziomie podstawowym i zaawansowanym