



Inżynieria na najwyższym poziomie

INTROL Automatyka to firma z 30-letnim doświadczeniem inżynierskim, która oferuje rozwiązania w zakresie modernizacji obiektów przemysłowych „pod klucz”, w szczególności układów pomiarowych dla procesów przemysłowych. Ceniona jest za profesjonalne i elastyczne podejście do integracji systemów automatyki.

Projektowanie

• instalacji elektrycznych, AKPiA • prototypowych maszyn • linii produkcyjnych • instalacji i układów pomiarowych

Programowanie

• przemysłowych systemów sterowania • sterowników PLC • paneli operatorskich • systemów wizualizacji procesów przemysłowych • tworzenie oprogramowania specjalistycznego

Osiągnięcia

Od ponad 15 lat INTROL zajmuje się wdrożeniami „pod klucz” układów napędowych z wykorzystaniem przemienników częstotliwości średniego napięcia PowerFlex oraz układów łagodnego rozruchu softstart SMC-Flex w zaawansowanych projektach przemysłowych. Jako pierwsza firma w Polsce wykonała regulację prędkości obrotowej przenośników taśmowych z wykorzystaniem przemienników częstotliwości średniego napięcia.

INTROL został wyróżniony certyfikatem Power w programie partnerskim Recognized System Integrator firmy Rockwell Automation, rozszerzającym współpracę w dziedzinie integracji systemów sterowania, w której już od wielu lat posiada certyfikat Control. INTROL należy do elity sześciu firm na świecie posiadających certyfikat programu RcSI zarówno Power jak i Control.

Firma zaprojektowała i stworzyła unikatową technologię rozmrażania wagonów kolejowych działającą w oparciu o promienniki podczerwieni dla branży energetycznej. Zrealizowała także „pod klucz” automatykę dla najnowocześniejszej hamowni silników lotniczych w Polsce.

Od 2017 INTROL oferuje kompleksowe rozwiązania serializacyjne dla branży farmaceutycznej w zakresie dostaw maszyn, uruchamiania i wdrażenia usług oraz wsparcia technicznego.

Branże

• energetyka • przemysł ciężki i ochrona środowiska • górnictwo i hutnictwo • chemia i farmacja • przemysł przetwórczy i wodno-ściekowy



**Recognized
System Integrator**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER