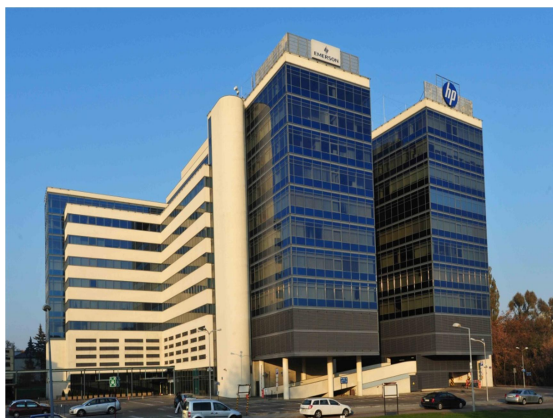




Emerson Process Management Sp. z o.o.
ul. Szturmowa 2a
02-678 Warszawa
T 022 45 89 100/200
F 022 45 89 146
info.pl@emerson.com
www.emerson.com/pl-pl



Siedziba główna St. Louis, Missouri USA



Siedziba Emerson Process Management, Warszawa

Początki koncernu Emerson sięgają 1890 roku. Przez ponad 125 lat działalności, Emerson stał się symbolem innowacji technologicznych i niezawodności. W Polsce firma obecna jest od ponad 25 lat, co sprawia, że zna realia polskiego rynku.

Emerson zatrudnia w Polsce ponad 500 osób. W Warszawie, Emerson Automation Solutions posiada swoje europejskie centrum eksperckie dla przemysłu energetycznego oraz centrum badawczo-rozwojowe modelowania procesów technologicznych, gdzie tworzone jest stosowane na całym świecie oprogramowanie symulacyjne oraz części informatyczne technologii Plantweb.

Koncepcja Plantweb wprowadzona została na rynek 20 lat temu jako pierwsza na świecie architektura cyfrowego zakładu produkcyjnego. W ostatnich latach była rozbudowywana o prosty, bezpieczny oraz obejmujący całe przedsiębiorstwa dostęp do danych i analiz, umożliwiając w ten sposób zakładom produkcyjnym osiągnięcie lepszych parametrów produkcyjnych. Jest to szczególnie istotne dla energochłonnych gałęzi przemysłu, które dzięki technologii Plantweb mogą podnieść bezpieczeństwo produkcji, poprawić jej niezawodność czy optymalizować zużycie energii i zasobów materiałowych.

Technologia Plantweb stała się podstawą programu Operational Certainty™. Program ten może pomóc polskim firmom przemysłowym osiągnąć wyższe wskaźniki w zakresie bezpieczeństwa, niezawodności, produktywności oraz zarządzania energią i emisjami.

W kwietniu 2017 roku koncern Emerson dokonał zakupu jednostki organizacyjnej Valves & Control działającej w ramach firmy Pentair plc. Oprócz technologii napędowych połączona oferta zapewni naszym klientom dostęp do najszerszej gamy zaworów regulacyjnych, ciśnieniowych oraz odcinających. Z końcem września

podmiot prawny Valves & Control zmienił nazwę na Emerson Automation Solutions Final Control Polska Sp. z o.o.

Emerson aktywnie rozszerza swoją ofertę dotyczącą cyfrowej transformacji i zakładów przyszłości i w roku 2018 zakupił firmę KnowledgeNet™ oraz Bioproduction Group które zajmują się oprogramowaniem do szeroko pojętej symulacji, modelowania i analityki danych.

Główne lokalizacje w Polsce:

Warszawa

- Centrum innowacji ekosystemu Planweb
- Centrum obsługi klienta
- Centrum inżynierskie i serwisowe dla Polski, Ukrainy i krajów bałtyckich
- Europejskie centrum eksperckie przemysłu energetycznego
- Europejskie centrum szkoleniowe

Łódź

- Fabryka komponentów układów automatyki pneumatycznej
- Centrum szkoleniowe

Katowice

- Regionalne centrum serwisowe
- Regionalne centrum szkoleniowe

Jeden Emerson – dwie platformy biznesowe

1. Emerson Automation Solutions

- § Appleton
- § ASCO
- § Bettis
- § Branson
- § DeltaV
- § Fisher
- § Micro Motion
- § Ovation
- § Plantweb
- § Rosemount

2. Emerson Commercial / Residential Solutions

- § Copeland
- § InSinkErator
- § ProAct
- § RIDGID
- § Sensi



PlantWeb® cyfrowa architektura zakładu

Architektura sieciowa łącząca w jedną całość urządzenia automatyki całego zakładu dająca jego obraz w czasie rzeczywistym aby wspomagać decyzje i osiągać lepsze wyniki



Systemy zarządzanie zasobami produkcyjnymi

Systemy sterowania procesami produkcyjnymi dające poprawę wydajności, bezpieczeństwa i niezawodności



Zawory i regulatory

Prawidłowo dopasowane urządzenia sterujące zapewniające wysoką dokładność, niezawodność i wydajność procesów produkcyjnych



Rozwiązania przemysłowe

Usługi z zakresu automatyki procesowej oraz zarządzania zasobami produkcyjnymi i projektami



Pomiary i analityka

Precyzyjna aparatura do pomiarów ciśnienia, poziomu, temperatury i przepływu lub składu gazów i cieczy



Szkolenia i serwis

Szkolenia w zakresie aparatury pomiarowej, zaworów i systemów sterowania oraz narzędzi softwarowych.

ROSEMOUNT

Aparatura do pomiarów fizyko-chemicznych w cieczach:

- pH
- przewodność kontaktowa i indukcyjna
- tlen rozpuszczony w wodzie (w ilości ppm i ppb)
- chlor (w różnych postaciach)
- ozon
- mętność
- współczynnik załamania światła – refraktrometry przemysłowe
- zawartość całkowitego węgla organicznego w wodzie - analizator TOC
- oznaczanie ilości sodu, krzemionki, fosforanów, azotanów i innych związków w wodzie - seria analizatorów Chempure



Analizatory przemysłowe do analizy gazów:

- spektrofotometry UV/IR/VIS
- detektory FID, TCD – Net Safety
- oznaczanie tlenków azotu metodą chemiluminescencyjną CLD
- pomiar tlenu przy użyciu celki cyrkonowej, celki elektrochemicznej oraz paramagnetycznej
- chromatografy gazowe



Kompleksowe rozwiązania z zakresu analityki mokrej i gazowej – opracowanie aplikacji, wykonanie projektu, montaż na obiekcie, uruchomienie, szkolenie oraz pełna dokumentacja projektowa.

Urządzenia bezprzewodowe i przewodowe do pomiaru

- ciśnień i DP
- temperatur
- poziomu (przetworniki radarowe, ultradźwiękowe, wibracyjne, DP)
- przepływu (DP)
- wykonania dla przemysłu jądrowego
- monitoring korozji - ROXAR



MICRO MOTION

- przepływomierze masowe, magnetyczne, Vortex oraz ultradźwiękowe
- pomiary gęstości cieczy
- pomiary podmorskich złóż ropy i gazu
- systemy sterowania przepływem oraz mieszaniem
- oprogramowanie do zarządzania zbiornikami



BETTIS, FISHER

- zawory
 - regulacyjne
 - odcinające
 - bezpieczeństwa
- siłowniki
- wykonania dla przemysłu jądrowego
- aparatura zaworowa
- oprogramowanie diagnostyczne
- regulatory



DELTA V, OVATION

- systemy:
 - sterowania
 - zabezpieczeń
 - SCADA
- zarządzanie
 - produkcją
 - zasobami obiektowymi
- symulacja procesów technologicznych



APPLETON, ASCO, BRANSON

- Zawory pneumatyczne i solenoidy
- Cylindry i siłowniki
- Urządzenia elektryczne
- Oświetlenie
- Systemy spawania precyzyjnego



Szeroki zakres doradztwa i szkoleń

- Usługi projektowe
- Utrzymanie ruchu
- Szkolenia
- Doradztwo techniczne
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie całego kraju
- Projekty wykonane „pod klucz”.



Nasze urządzenia wyposażone są w funkcje diagnostyczne i komunikację cyfrową w standardzie HART i FOUNDATION Fieldbus. Emerson Process Management posiada certyfikaty ISO 9001 i 14001 oraz OSHAS 18001.



KONTAKT:

zapytania@emerson.com

zamowienia@emerson.com