

O FIRMIE

Jesteśmy zespołem inżynierów z wieloletnim doświadczeniem w obszarze automatyki przemysłowej. Naszą działalność rozpoczęliśmy ponad dwadzieścia lat temu, dostarczając komponenty oraz urządzenia z obszaru chłodnictwa i automatyki przemysłowej, jako autoryzowane centrum dystrybucji firmy Danfoss.

Z upływem czasu zakres naszej oferty zwiększył się o przemysłowe urządzenia do pomiaru przepływu, poziomu i analizy fizyko-chemicznej, pompy przemysłowe oraz technikę napędową. Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, rozszerzyliśmy także działalność o projektowanie oraz realizację systemów sterowania i wizualizacji (SCADA) dla procesów przemysłowych.

Dzięki temu, jesteśmy w stanie wspierać klientów na każdym etapie realizacji projektu. Nasze wieloletnie doświadczenie oparte jest na kompleksowych realizacjach w obszarach, takich jak: przemysł morski, gospodarka wodno-ściekowa czy przemysł chemiczny. Zaufało nam wielu klientów, wśród których znajdziemy duże korporacje oraz małe i średnie firmy lokalne.

OFERTA USŁUG

Zakres naszych działań obejmuje: automatykę przemysłową, chłodnictwo, technikę napędową, pomiary i analizę fizyko-chemiczną, urządzenia dla przemysłu morskiego i okrętowego, chemicznego oraz spożywczego, a także rozwiązania dla gospodarki wodno-ściekowej. Dobieramy i kompletujemy:

- urządzenia do pomiaru ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, analizy fizyko-chemicznej, a także elektrozawory, presostaty i termostaty;
- przetwornice częstotliwości oraz urządzenia do łagodnego rozruchu silników elektrycznych asynchronicznych;
- systemy sterowania w oparciu o przemysłowe sterowniki PLC/PAC oraz panele HMI;
- aparaturę łączeniową oraz systemy rozdziału mocy;
- układy bezpieczeństwa w oparciu o przekaźniki i sterowniki programowalne.

REALIZUJEMY

- Projekty techniczne oraz systemy sterowania procesami przemysłowymi;
- prefabrykację i montaż szaf zasilająco-sterujących;
- programowanie przemysłowych sterowników PLC/PAC oraz paneli operatorskich HMI;
- systemy wizualizacji procesów przemysłowych (SCADA);
- przemysłowe instalacje elektryczne, pomiary elektryczne oraz termowizję;
- montaż oraz uruchamianie wyposażenia technologicznego, w tym aparatury kontrolnej i pomiarowej (AKP).



DOSTARCZANE URZĄDZENIA

- **KOMPONENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ:** przetworniki ciśnienia; czujniki temperatury i położenia; presostaty, termostaty, wyłączniki; zawory elektromagnetyczne, termostatyczne i sterowane pneumatycznie
- **CHŁODNICTWO PRZEMYSŁOWE:** zawory – rozprężne, zwrotne, odcinające, bezpieczeństwa, blokowe, regulacyjne oraz elektromagnetyczne; filtry; wzierniki; presostaty oraz termostaty; sprężarki i agregaty skraplające; sterowniki programowalne; części oraz zestawy naprawcze
- **TECHNIKA NAPĘDOWA:** przetwornice częstotliwości niskiego i średniego napięcia; przetwornice zdecentralizowane; systemy modułowe; aktywne i pasywne filtry ograniczające THDi; sterowniki ruchu, serwonapędy i motoreduktory, softstartery
- **POMPY I AGREGATY PRZEMYSŁOWE:** pompy przemysłowe, dozujące i specjalne; zawory regulacyjne i przelewowe; filtry; dysze palnikowe, wodne, przemysłowe, agregaty i akumulatory ciśnienia; pompy wysokociśnieniowe
- **ANALIZA FIZYKO-CHEMICZNA:** czujniki analityczne i systemy pomiarowe (m.in. do: pH, redoks, przewodność, mętność, tlen, osad, środki dezynfekujące); moduły sterujące i wykonawcze; zespoły analityczne; przetworniki analityczne; akcesoria analityczne
- **POMIAR POZIOMU:** sygnalizatory wibracyjne, pojemnościowe, mikrofalowe oraz przewodnościowe; sondy radarowe; sondy ultradźwiękowe; sondy hydrostatyczne; sprzęt do pomiaru radiometrycznego
- **POMIAR PRZEPŁYWU:** przepływomierze elektromagnetyczne, masowe Coriolisa, ultradźwiękowe, rotametryczne, różnicy ciśnień, Vortex

SERWIS

W ramach naszych realizacji świadczymy usługi wsparcia posprzedażowego oraz serwisu dla układów automatyki i urządzeń z obszaru techniki napędowej, zawsze służąc fachową radą. Zapraszamy do kontaktu!