ControlTec
optymalizacja procesów

www.controltec.pl

OPTYMALIZACJA PROCESÓW - SYSTEMY IT/OT

Kompleksowa automatyka dla przemysłu

ControlTec Sp. z o.o. to jedna z największych, niezależnych, prywatnych spółek inżynierskich w Polsce, specjalizująca się w automatyzacji procesów przemysłowych. Realizujemy projekty w przedsiębiorstwach energetycznych i przemysłowych w Polsce, a także za granicą, gwarantując naszym Klientom bezpieczeństwo, kompleksowość i profesjonalizm.

Zapewniamy usługi z zakresu budowy maszyn prototypowych, robotyzacji, transportu autonomicznego, systemów IT/OT oraz optymalizacji z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji.

Wyróżnia nas ogromny potencjał rynkowy. Realizujemy projekty własnymi zasobami, oferując kompleksowe wykonanie zadań, począwszy od koncepcji, przez projekt, realizację, aż po odbiory końcowe.

ZAKRES USŁUG - SYSTEMY IT/OT

- Integracja systemów IT/OT
- Wdrażanie systemów zbierania i prezentacji danych (SCADA\HMI), rozwiązania klasy Control Room
- Wdrażanie systemów wspierających produkcję klasy MES i Batch, monitoring OEE
- Implementacja rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa systemów przemysłowych
- Wdrażanie systemów gromadzenia i przetwarzania danych telemetrycznych i pomiarowych
- Analizy Big Data
- Wdrażanie systemów monitorowania zużycia mediów
- Uczenie maszynowe i sztuczna inteligencja (AI)
- Wdrażanie centrów przetwarzania danych (HW&SW)
- Implementacja systemów kopii zapasowych danych
- Implementacja sieci komunikacji danych IT/OT

REALIZACJE - SYSTEMY IT/OT

- One Control Room – wdrożenie redundantnego środowiska Wonderware (Aveva) System Platform, integracja wielu systemów sterowania, rozwiązanie klasy Control Room z wykorzystaniem środowiska wirtualizacji
- Projekt i wdrożenie systemu zarządzania produkcją i jakością w oparciu o środowiska Wonderware (AVEVA) System Platform
- System SCADA i Zarządzania produkcją – projekt i wdrożenie systemu SCADA, zarządzania produkcją i recepturami, integracja z ERP (SAP), realizacja na bazie środowiska WinCC z komponentami PM Add-ons
- System zarządzania produkcją MES – wdrożenie systemu zarządzania produkcją, monitorowanie OEE, zarządzanie zleceniami produkcyjnymi, traceabilty i genealogia produkcji w oparciu o środowiska Wonderware (Aveva) System Platform z komponentami MES Operations i MES Performance
- System Batch – utrzymanie, rozbudowa, modernizacja systemu zarządzania produkcją wsadową Batch bazując na rozwiązaniach Aveva System Platform, Aveva InBatch
- System Telemetrii – wdrożenie redundantnego środowiska Iconics, integracja wielu systemów sterowania, rozwiązanie klasy Control Room

CENTRALA
ControlTec Sp. z o.o.
ul. Rakietowa 33
54-615 Wrocław
T: +48 71 798 49 05
marketing@controltec.com.pl

ODDZIAŁ GDAŃSK
ul. Swojska 9a
80-867 Gdańsk
Dział Administracyjny
T: +48 887 126 636
Dział Handlowy
na Rejon Północny
T: +48 887 126 684

ODDZIAŁ PŁOCK
ul. Zglenickiego 44c
09-411 Płock
T: +48 507 807 110

DANE REJESTROWE
NIP: 8992521403
REGON: 933035482
KRS: 0000220307
BDO: 000131664
DUNS: 522468982