

SimTec

INTEGRATOR SYSTEMÓW AUTOMATYKI

Profesjonalne systemy sterowania dla przemysłu



SimTec Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice

tel.: +48 32 207 23 29
fax: +48 32 207 22 78

office@simtec.com.pl

www.simtec.com.pl

Solution Partner

Automation

SIEMENS

Oferta

Nasza oferta dotyczy szeroko rozumianych systemów sterowania w przemyśle.
Główne obszary działalności to:

PCS7

Simatic S7

Oprogramowanie

- ✓ Sterowanie procesem
- ✓ Modernizacje
- ✓ Projekty
- ✓ Analizy
- ✓ Migracja SIMATIC S5 do S7

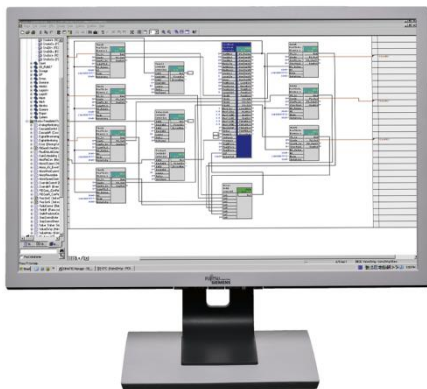
WinCC
InTouch
iFix

Wizualizacja

- ✓ Systemy wizualizacji
- ✓ Gromadzenie danych
- ✓ Systemy recepturowania
- ✓ Raportowanie
- ✓ Zarządzanie produkcją
- ✓ Panele operatorskie

SQL Server
ODBC

OPC



Serwis

- ✓ Monitoring i serwis zdalny
- ✓ Serwis na miejscu u klienta

Dostawa sprzętu i oprogramowania firmy Siemens

Integracja systemów sterowania

Standaryzacja oprogramowania

Profibus

Modbus

Profinet

Ethernet

Szczegółowe informacje :

Zapraszamy do odwiedzenia naszej witryny internetowej.

www.simtec.com.pl



Naszym atutem jest szczegółowa analiza potrzeb i wymagań klienta

Szeroki zakres branżowy usług

Realizujemy zarówno duże / złożone , jak i mniejsze projekty.
Działamy w większości branż przemysłowych :

- ✓ Petrochemia
- ✓ Przemysł cementowy
- ✓ Przemysł samochodowy
- ✓ Przemysł spożywczy
- ✓ Przemysł hutniczy
- ✓ Energetyka
- ✓ Przemysł chemiczny
- ✓ Oczyszczalnie ścieków
- ✓ Systemy drogowe i tunele
- ✓ Oświetlenie lotnisk
- ✓ i inne



Integracja systemów sterowania

Zakres naszej oferty obejmuje integrację wszelkich systemów zawartych w klasycznej piramidzie przedstawiającej poziomy sterowania przedsiębiorstwem:

- ✓ poziom pomiarów i napędów
- ✓ poziom sterowania i nadzoru procesów
- ✓ poziom sterowania i zarządzania produkcją
- ✓ poziom najwyższy - zarządzanie przedsiębiorstwem

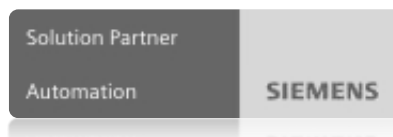


Kompleksowa modernizacja zakładów przemysłowych

Przemysł cementowy

- ✓ Modernizacja linii wypału klinkieru bazując na Cemat v4.12 i Simatic S7
- ✓ Zbudowanie nowego systemu PCS7 / Cemat dla obszarów współpracujących z linią wypału
- ✓ Oprogramowanie obszarów :
 - młynownia cementu, młynownia węgla , młynownia łupku,
 - skład uśredniający, dozowanie opion do pieca,
 - inteligentny odbiór i rozdział klinkieru,
 - silosy cementu i dystrybucja produktu
 - pakownia cementu na cysterny i na maszyny pakujące

Posiadamy status certyfikowanego partnera firmy Siemens.



Dostawa sprzętu i oprogramowania firmy Siemens

Możliwość negocjacji atrakcyjnych upustów

Oprogramowanie

Serwery

Stacje operatorskie

Panele operatorskie

Sterowniki

Falowniki

Sieci

Bogate doświadczenie potwierdzone udziałem w realizacji dużych międzynarodowych projektów.

PRZYKŁADOWE PROJEKTY

Modernizacja systemu sterowania platformą wydobywczą Oseberg

- ✓ Największe na świecie wdrożenie systemu PCS7 jako całości
- ✓ 6 redundowanych serwerów WinCC , 100 sterowników S7-400
- ✓ 24 stacje operatorskie oraz ściany graficzne.

System sterowania dla platform wydobywczych dla złoża Al Shaheen w Katarze:

- ✓ Kilkanaście nowych platform wydobywczych i mieszkalnych
- ✓ Systemy sterowania i bezpieczeństwa (safety) bazujące na SIMATIC PCS7 firmy Siemens

Modernizacja systemu sterowania platformy wydobywczej Snore A w Norwegii:

- ✓ Migracja systemu sterowania SIMATIC S5 do standardu SIMATIC PCS7 firmy Siemens
(Istotny współudział przy tworzeniu bloków funkcyjnych wykorzystywanych w algorytmach sterowania platformą)



BMW Anglia Modernizacja 6 zrobotyzowanych linii pras

- ✓ Pełna automatyka linii – Simatic S7, Pilz Safety
- ✓ Programowanie robotów Fanuc
- ✓ Zautomatyzowana wymiana matryc i wszystkich narzędzi linii
- ✓ Nadrzędny system wizualizacji i recepturowania bazujący na WinCC i MS SQL Server

Naszym priorytetem jest oferowanie usług na najwyższym poziomie

SimTec Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice

tel.: +48 32 207 23 29
fax: +48 32 207 22 78

office@simtec.com.pl

www.simtec.com.pl

