

SIMLOGIC.

CENTRUM ROZWIĄZAŃ AUTOMATYKI



Jesteśmy do Państwa dyspozycji

[Aplikacje](#) [Modernizacje](#) [Serwis](#) [Diagnostyka](#) [Szkolenia](#)



[Zespół](#)

[Doświadczenie](#)

[Usługi](#)

[Realizacje](#)

[Szkolenia](#)

[Targi](#)

[Warsztaty](#)

[Konferencje](#)

[Seminaria](#)

[Badania](#)

[Artykuły](#)

[Dystrybucja](#)

[e-sklepy](#)

[Referencje](#)

[Współpraca](#)

www.simlogic.pl
www.e-sklepy.simlogic.pl

Spis treści

Zapraszamy
do zapoznania
się z naszą
ofertą

Nasza
oferta jest
szeroka i
dopasowana
do każdego

Spis treści

Wprowadzenie	3
Zespół SIMLOGIC.	4
Doświadczenie praktyczne	5
Kompleksowa oferta usług	6
Szkolenia specjalistyczne i dedykowane	17
Warsztaty techniczne	46
Konferencje i seminaria	47
Targi Automaticon	48
Konferencja KInTe	49
Wydarzenia branżowe	50
Badania naukowe	51
Artykuły i publikacje	52
PICC	53
Współpraca krajowa i zagraniczna	54
Dystrybucja komponentów	59
e-sklepy i magazyn on-line	61
Wybrane realizacje	62
Referencje aplikacyjne i szkoleniowe	63
Podsumowanie	67



Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

firma SIMLOGIC. działa w obecnej strukturze na polskim rynku od 2007 roku lecz doświadczeniem sięga lat 90-tych ubiegłego stulecia. Na bazie wykonanych prac, szerokiej współpracy i pozytywnie wykonanych zleceń, otrzymaliśmy liczne certyfikaty szkoleniowe oraz kilkadziesiąt listów referencyjnych. Firma SIMLOGIC. to zespół, w którym pracują osoby głównie z wykształceniem technicznym, kierunkowym i specjaliści.

Znamy wartość ludzkiej pracy i szanujemy powierzone nam zadania. Od firm z nami współpracujących otrzymujemy zawsze dobre referencje i jesteśmy firmą, której można zaufać. Staramy się ciągle rozwijać i zdobywać nowe doświadczenia praktyczne. Podejmujemy się zadań, które są trudne, pracochłonne i wymagają dużego zaangażowania, dzięki czemu zespół SIMLOGIC. tworzy wyspecjalizowaną firmę inżynieryjno-techniczną specjalizującą się w zadaniach trudnych a czasem „niemożliwych” do wykonania.

SIMLOGIC. zajmuje się automatyką przemysłową bazującą na kompleksowych rozwiązaniach firm AMK, BECKHOFF, BOSH REXROTH, CODESYS, EATON, SIEMENS, SOFTING i innych. Posiadamy doświadczenie praktyczne w zakresie programowania i serwisowania urządzeń automatyki, układów regulacji, wizualizacji SCADA, systemów napędowych, komunikacji w sieciach przemysłowych i jej skutecznej diagnostyki, algorytmów sterowania maszyn, dostosowania maszyn do wymagań bezpieczeństwa wraz z audytami bezpieczeństwa i pomiarami czasów dobiegu. Nasza zwaarta, a zarazem kompleksowa struktura jest w stanie zapewnić Państwu pełną ofertę w zakresie usług utrzymania ruchu maszyn, rozwiązywania problemów technicznych, optymalizacji pracy maszyn, dostaw sprzętu, oprogramowania oraz dedykowanych szkoleń technicznych.

Słowem wstępu

Do każdego klienta
podchodzimy
indywidualnie

SIMLOGIC.
ul. Piłsudskiego 141
92-318 Łódź

tel. 42-648-66-77
tel. 42-648-67-07
fax 42-648-67-00

www.simlogic.pl
zapytania@simlogic.pl

Zespół SIMLOGIC.

Zespół

To ludzie,
ich wiedza
i zaangażowanie
czynią cuda...

SIMLOGIC. jako synonim rzetelności, wiedzy i fachowości jest odpowiedzią na potrzeby polskiego rynku automatyki przemysłowej. Od początku naszych działań, poprzez kompleksową ofertę usług, nieustanny rozwój i przygotowanie pod potrzeby rynku automatyki, staramy się zapewnić profesjonalną obsługę naszym Klientom.



SIMLOGIC. wciąż rozwija własne działy i struktury wewnętrzne:

- Dział Techniki Napędowej i Serwisu,
- Dział Programowania Sterowników, Komunikacji i Diagnostyki Sieci Przemysłowych,
- Dział Szkoleń, Dokumentacji, Badań i Opracowań Naukowo-Technicznych,
- Dział Projektów, Bezpieczeństwa Maszyn, Systemów Wizualizacji Maszyn i Procesów,
- Dział Dystrybucji Komponentów i Oprogramowania.

Dzięki takiej strukturze, firma SIMLOGIC. jest w stanie zapewnić Państwu kompleksową ofertę usług w zakresie doboru komponentów do aplikacji, dostawy sprzętu, tworzenia oprogramowania maszyn i uruchamiania systemów napędowych, zapewnienia opieki serwisowej i dostępu hotline oraz poprzez opracowanie i realizację strategii szkoleniowej - rozwój kadry inżynierskiej i służb utrzymania ruchu.

Rzetelność

Wiedza

Fachowość



Doświadczenie praktyczne

Firma SIMLOGIC. posiada doświadczenie praktyczne w zakresie:

- programowania i serwisowania urządzeń automatyki,
- doborze i uruchomieniu,
- układów regulacji,
- wizualizacji SCADA, oraz HMI
- projektowania, doborze i uruchomieniu systemów napędowych,
- komunikacji w sieciach przemysłowych PROFIBUS/PROFINET i ich skutecznej diagnostyki,
- algorytmów sterowania maszyn i ich optymalizacji,
- dostosowania maszyn do wymagań bezpieczeństwa wraz z audytami bezpieczeństwa i pomiarami czasów dobiegu,
- opracowywania szkoleń autorskich i dedykowanych na potrzeby działów utrzymania ruchu,
- realizacji szkoleń technicznych.



Jako firma o zasięgu krajowym i zagranicznym, aktywnie działamy na terenie całego kraju oraz współpracujemy z Partnerami zagranicznymi, a w naszej codziennej pracy zajmujemy się specjalizowaną automatyką przemysłową i systemami napędowymi maszyn. Intensywnie rozwijamy serwis maszyn i urządzeń przemysłowych. Opracowujemy algorytmy sterowania maszyn, wykonując programowanie sterowników PLC i uruchomienia techniki napędowej oraz komunikacji przemysłowej. Wykonujemy oferty i projekty modernizacji, wymiany oraz uruchamiania systemów napędowych i układów sterowania.

Praktyka

Stosujemy
nowatorskie
rozwiązania

Wieloletnie
doświadczenie
w dziedzinie
automatyki

Kompleksowa oferta usług

Oferta

Swoje oferty
dopasowujemy
do potrzeb
każdego
Kontrahenta

**SERWIS TECHNIKI NAPĘDOWEJ
HOTLINE CZYNNY 24H NA
DOBĘ oraz 7 DNI W TYGODNIU**



**APLIKACJE PRZEMYSŁOWE,
MODERNIZACJE, PROJEKTY,
OPTIMALIZACJE, WYMIANY**



**MAGAZYN URZĄDZEŃ
AUTOMATYKI
MAGAZYN PRZEMIENNIKÓW
I FALOWNIKÓW
MAGAZYN BEZPIECZNIKÓW
EATON**



**NAPRAWY URZĄDZEŃ
AUTOMATYKI**



**SZKOLENIA DLA SŁUŻB
UTRZYMANIA RUCHU**



**SZKOLENIA DLA
INTEGRATORÓW
I PROJEKTANTÓW**





Kompleksowa oferta usług

Opracowywanie dedykowanych rozwiązań sprzętowych opartych o podzespoły firm AMK, BECKHOFF, BOSH REXROTH, CODESYS, EATON, SIEMENS, SOFTING, dostosowanych do wymagań technologii stosowanych w Państwa firmie. Zadania realizujemy kompleksowo poczynając od opracowania rozwiązania, poprzez wykonanie projektu, dobór, dostawę elementów, ich montaż i uruchomienie, łącznie z oprogramowaniem, wizualizacją i dokumentacją techniczną maszyn, kończąc szkoleniem obsługi i utrzymania ruchu.

Zawsze wykonujemy audyt bezpieczeństwa, który gwarantuje jakość wykonanych prac zgodnie z prawem.



Zapewniamy:

- wsparcie techniczne przy uruchomieniu maszyn,
- programowanie sterowników PLC i technologicznych,
- parametryzację napędów współczesnych i poprzednich generacji: uruchomienie, diagnostykę, serwis i wymianę,
- wizualizację zarówno procesów przemysłowych, jak i technologicznych,
- komunikację PROFIBUS / PROFINET, ETHERCAT i zdalny dostęp do maszyn: Industrial Ethernet, IWLAN,
- projektowanie i uruchamianie układów wieloosiowych z silnikami wykonawczymi Motion Control (SIMOTION, S7-Techn., AMK, Beckhoff, BOSH REXROTH),
- Projektowanie i tworzenie algorytmów sterowania maszyn, linii technologicznych oraz rozwiązań bezpieczeństwa maszyn;
- na bazie umowy z firmą EATON magazyn falowników, autoryzowaną naprawę urządzeń,
- współpracę z firmą CODESYS zajmującą się m.in. programowaniem, jak i bezpieczeństwem sterowników PLC.
- współpracę z firmą SOFTING gwarantującą profesjonalną diagnostykę sieci PROFIBUS i PROFINET.

Oferta

Zadania realizujemy kompleksowo

**Aplikacje przemysłowe:
projektowanie,
dobór,
dostawa,
montaż,
programowanie,
uruchomienie,
serwis,
szkolenie,
diagnostyka**

Kompleksowa oferta usług

Oferta

Posiadamy
duże
doświadczenie
i wiedzę
praktyczną



Diagnostyka
sieci
przemysłowych

SIMLOGIC. jako Centrum Serwisowo-Szkoleniowo-Kompetencyjne zapewnia kompleks usług z zakresu sieci przemysłowych w postaci:

- Audytów stanu sieci,
- Działań serwisowych w przypadku awarii,
- Wymian instalacji,
- Szkoleń z zakresu diagnostyki sieci PROFIBUS & PROFINET,
- Szkoleń dla projektantów systemów komunikacyjnych oraz szkoleń dedykowanych do zastosowanych rozwiązań.

W odróżnieniu od szkoleń standardowych wymaga to przede wszystkim: dużego doświadczenia i o wiele większej wiedzy praktycznej, odpowiedzialności, postępowania zgodnie z BHP, gdyż często działamy na pracujących maszynach, znajomości podstaw budowy i działania maszyn, a nie tylko produktów, doświadczenia i praktyki zawodowej, zgranego zespołu fachowców i ich zaangażowania w projekt oraz odpowiedniego nakładu pracy.



Posiadamy w ofercie urządzenia diagnostyki i software.

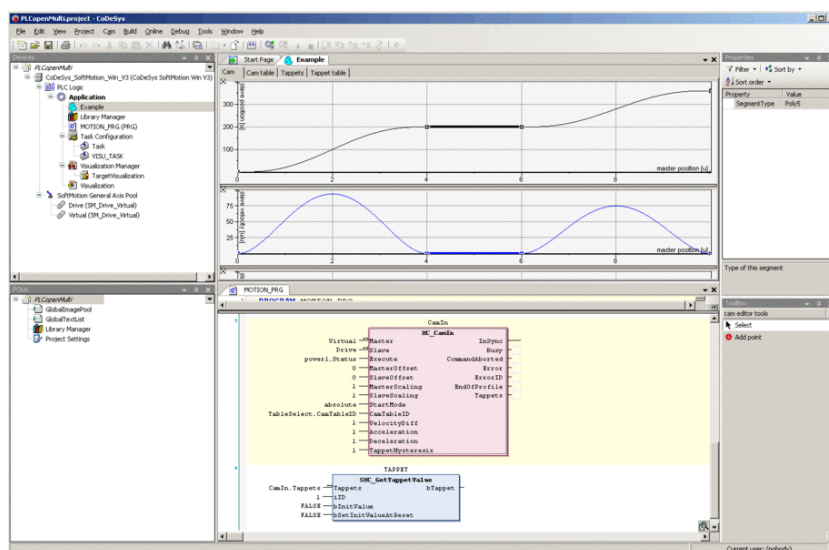


Kompleksowa oferta usług

Wykonywanie prac w dziedzinie programowania sterowników PLC, napędów, sterowników technologicznych, modułów bezpieczeństwa, sieci przemysłowych.

Zakres prac:

- sterowniki SIMATIC S7, Technology i Safety oraz SIMOTION firmy Siemens – TIA oraz STEP7,
- sterowniki firmy EATON – CODESYS,
- sterowniki firmy Beckhoff – TwinCAT,
- sterowniki i regulatory technologiczne firmy AMK,
- technika napędowa firmy Siemens: SINAMICS S oraz G, SIMOVERT VC oraz MC, SIMODRIVE 611A oraz 611U, POSMO, SIMOREG, MICROMASTER,
- technika napędowa firmy EATON – do 2 MW, potwierdzona umową partnerską i autoryzacją,
- technika napędowa AMK – Motion Control,
- technika napędowa Beckhoff – Motion Control,
- komunikacja w sieciach przemysłowych: PROFINET, PROFIBUS, ETHERNET, IWLAN, CAN, ETHERCAT,
- diagnostyka PROFIBUS,
- diagnostyka PROFINET,
- diagnostyka systemów sterowania,
- wykonywanie modyfikacji programowych,
- opracowanie centralnego systemu zbierania danych,
- monitorowanie produkcji,
- zdalny dostęp do maszyn,
- audyty maszyn: bezpieczeństwa, energetyczne, optymalizacyjne, prewencyjne, retrofityczne,



Oferta

**Audyty
maszyn
to też
nasza
specjalność**

**Programowanie
sterowników,
napędów
i sieci
przemysłowych**

Kompleksowa oferta usług

Oferta

Prace
projektowo-
programistyczne
to nasz fach

Wykonywanie prac projektowo-programowych w zakresie:

- projektowania wizualizacji paneli operatorskich,
- projektowania wizualizacji run-time na PC,
- projektowania wizualizacji SCADA,
- tworzenia wizualizacji procesów przemysłowych,
- uruchamiania stacji operatorskich WinCC,
- wymiany zadań klient-serwer,
- konfiguracji paneli HMI WinCC Flexible,
- wykonywania kompleksowych prac z zakresu doboru urządzeń i obudów, dostawy komponentów, zamontowania mechanicznego, uruchomienia, oprogramowania, podpięcia do sterownika głównego i ustalenia komunikacji, archiwizacji danych procesowych,
- modernizacji starych pulpitów operatorskich,
- wymiany wycofanych z produkcji paneli operatorskich, adaptacji programu głównego,
- instalacji i oprogramowania komputerów przemysłowych PC BOX,
- opracowywania rozwiązań w zakresie monitorowania pracy maszyn celem zgłaszania awarii w działach utrzymania ruchu,
- wykonywania kopii zapasowych programów paneli operatorskich,
- zdalnego dostępu i monitorowania produkcji,
- diagnostyki systemów bazodanowych w systemach SCADA.

Systemy
wizualizacji
maszyn i
procesów



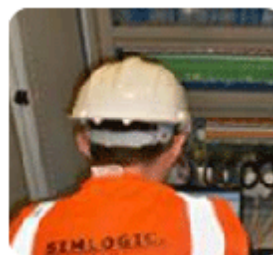


Kompleksowa oferta usług

SIMLOGIC. na bazie rozwiązań firmy EATON, oferuje profesjonalną prefabrykację szaf sterowniczych pod wytyczne dotyczące retrofitu systemu lub modernizacji z zakresu automatyki przemysłowej, systemów IT oraz EIB.

W zakresie prac projektowo-modernizacyjnych SIMLOGIC proponuje:

- wspólny z jednostką notyfikowaną audyt bezpieczeństwa oraz wprowadzenie poprawek wskazanych w audycie,
- wykonanie kopii nastaw programów i parametrów,
- wykonanie inwentaryzacji obiektowej,
- opracowanie projektu automatyki,
- zaprojektowanie obwodu bezpieczeństwa,
- dobór i dostawę komponentów,
- montaż i uruchomienie,
- oprogramowanie systemu,
- opracowanie wizualizacji,
- wykonanie dokumentacji elektrycznej,
- audyt kontrolny wykonania zaleceń jednostki notyfikowanej,
- szkolenia obsługi,
- realizację szkoleń dedykowanych dla działu utrzymania ruchu.



Oferta

Oferujemy profesjonalną prefabrykację szaf sterowniczych

Projekty, bezpieczeństwo, budowa i retrofit szaf sterowniczych

Kompleksowa oferta usług

Oferta

Wymiana komponentów starej generacji na nowe, oraz zamiany rozwiązań różnych producentów

Modernizacja maszyn i linii produkcyjnych retrofit systemu, rozwiązanie, projekt, dobór i rozbudowa, audyt, dokumentacja

Wykonywanie prac projektowych, programowych oraz instalacyjnych związanych z zamianą sterowników i napędów starszych typów na zamienniki nowszej generacji oraz zamiany rozwiązań innych producentów na rozwiązania oferowane przez firmy AMK, CODESYS, BECKHOFF, EATON, SIEMENS.

Do głównych zadań należą:

- Konwersja i migracja programów SIMATIC S5 na S7 oraz parametrów ze starszych napędów na współczesne,
- Zastępowanie istniejących realizacji maszynowych urządzeniami automatyki na bazie ofert dostawców wybranych przez Zamawiającego,
- Rozbudowa programów sterowania: funkcjonalność i bezpieczeństwo maszyn oraz procesów,
- Przebudowa szaf sterowniczych i opracowywanie migracji z układów sterowania zcentralizowanych na rozproszone peryferyjnie,
- Dostosowywanie obwodów bezpieczeństwa do norm i wymagań UE,
- Optymalizacja pracy systemów napędowych maszyn i linii produkcyjnych,
- Opracowywanie raportów z uruchomień, rejestracje i testy,





Magazyn falowników i bezpieczników

Magazyn SIMLOGIC., to :

- stały dostęp do zasobów urządzeń automatyki,
- falowniki EATON o mocy do 250kW w ciągłej sprzedaży,
- autoryzowany serwis,
- naprawy gwarancyjne falowników,
- opracowywanie procedur diagnostycznych i serwisowych dla działów utrzymania ruchu,
- opracowywanie gospodarki magazynowej częściami zamiennymi oraz tworzenie szybkich ścieżek dostawy w sytuacjach awaryjnych,
- wsparcie techniczne dla działów utrzymania ruchu.



Firma SIMLOGIC. oferuje:

- Bezpłatną wycenę naprawy dla stałych klientów,
- Szybki i opłacalny serwis urządzeń automatyki przemysłowej,
- Szybkie wyceny,
- Ekonomiczne podejście do naprawy bez kosztów związanych z dodatkową wyceną,
- Dużą skuteczność oraz szybką realizację naprawy,
- Doskonały dostęp do części i komponentów,
- Gwarancję redukcji kosztów u klienta,
- Rzetelną, roczną gwarancję na każdą naprawę,
- Naprawy szerokiej gamy urządzeń elektroniki i automatyki przemysłowej,
- Serwis i doradztwo techniczne,
- Programowanie urządzeń, wymiany oraz diagnostykę awarii,
- Działania prewencyjne w zakresie serwisu urządzeń automatyki przemysłowej.

Oferta

**Naprawy
falowników
i urządzeń
automatyki**

**Magazyn
automatyki
i techniki
napędowej**

Całodobowy serwis i hotline

Oferta

HOTLINE 24H
696 626 627

**Całodobowy
serwis
maszyn**

**Serwis
Hotline 24/7**

**Magazyn
falowników**

W zakresie działań serwisowych SIMLOGIC. proponuje:

- całodobowy serwis maszyn i urządzeń automatyki,
- autoryzowany serwis gwarancyjny do naprawy falowników EATON,
- diagnostykę systemów sterowania maszyn,
- diagnostykę technik napędowych,
- diagnostykę wizualizacji,
- diagnostykę komunikacji przemysłowej,
- rozwiązywanie problemów dotyczących niepoprawnej pracy linii produkcyjnych,
- dostawę i wymianę uszkodzonych elementów,
- hotline dla klientów i uczestników naszych szkoleń,
- naprawy pogwarancyjne falowników i przekształtników,
- opracowywanie procedur diagnostycznych i serwisowych dla działów utrzymania ruchu,
- dostęp do magazynu części zamiennych SIMLOGIC.: automatyka i falowniki do 400kW,
- szybkie dostawy serwisowe urządzeń SIEMENS,
- dostęp do magazynu falowników EATON,
- możliwość szybkiej dostawy urządzeń BECKHOFF,
- opracowywanie gospodarki magazynowej częściami zamiennymi,
- tworzenie szybkich ścieżek dostawy w sytuacjach awaryjnych,
- wsparcie techniczne dla działów utrzymania ruchu,
- stałe umowy serwisowe z ustalonym czasem reakcji,
- magazyn bezpieczników do ochrony urządzeń łagodnego rozruchu i falowników do 1250A.

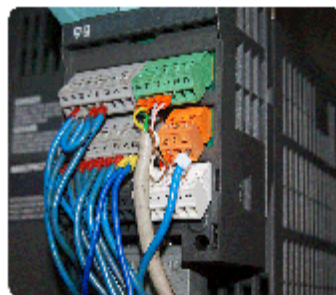
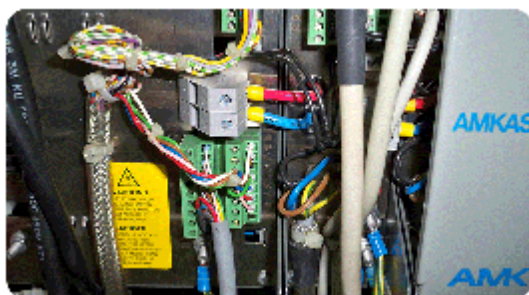




Kompleksowa oferta usług

W zakresie techniki napędowej, działań serwisowych, hotline oraz doradztwa technicznego SIMLOGIC. proponuje swoim klientom:

- całodobowy serwis urządzeń techniki napędowej AMK, Beckhoff, EATON, Siemens,
- diagnostykę linii technologicznych,
- uruchomienia napędów i parametryzacje,
- naprawy pogwarancyjne falowników i przekształtników,
- tworzenie dedykowanych algorytmów sterowania,
- korektę istniejących fabrycznych struktur sterowania dostosowanych do technologii,
- opracowywanie procedur diagnostycznych i serwisowych dla działów utrzymania ruchu,
- tworzenie szybkich ścieżek dostawy w sytuacjach awaryjnych,
- hotline dla klientów oraz stałą opiekę serwisową,
- wsparcie techniczne dla działów utrzymania ruchu,
- stałe umowy serwisowe z określonym czasem reakcji,
- tworzenie rezerw magazynowych,
- wykonywanie archiwów nastaw parametrów techniki napędowej linii produkcyjnych,
- opracowanie i realizacja polityki prewencyjnej – wymiana kondensatorów, wentylatorów,
- formowanie jednostek magazynowych,
- zamiana jednostek magazynowych, z zainstalowanymi w szafach sterowniczych.



Oferta

**AWARIA?
DZWOŃ!
SIMLOGIC.
HOTLINE 24H
696 626 627**

**Technika
napędowa**

**autoryzowany
serwis**

Kompleksowa oferta usług

Usługi techniczne

Naszym
Klientom
oferujemy
również
różne
usługi
techniczne

W ramach usług technicznych oferujemy:

- specjalistyczne tłumaczenia techniczne dokumentacji – na stanie posiadamy bardzo wiele materiałów i wykonanych tłumaczeń dotyczących firmy Siemens, osoby zainteresowane prosimy o składanie zapytań,
- komputerowego tworzenia dokumentacji technicznej (EPLAN) – wykonujemy dokumentację elektryczną, podejmujemy się odtworzenia dokumentacji maszyny oraz przerysowań,
- wykonywanie ekspertyz naukowo-technicznych w zakresie diagnostyki, prewencji oraz rozwiązywania trudnych zagadnień problemowych i technologicznych maszyn przemysłowych,
- wykonujemy specjalizowane badania pomiarowe na obiektach przemysłowych: elektryczne, pól EM, termowizyjne, kompatybilności EMC, pracy maszyn.

Proszę zapytać o stałe
umowy szkoleniowe,
bezpłatne warsztaty
techniczne, całodobowy
bezpłatny hotline dla
klientów i uczestników
naszych szkoleń.
Telefonując podajemy
numer certyfikatu
z dowolnego szkolenia.



Badanie maszyn

- Pomiary
- Ekspertyza
- Algorytmy sterowań
- Przerysowanie dokumentacji technicznej
- Odtwarzanie dokumentacji technicznej





Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

W ofercie SIMLOGIC. znajdują się zarówno szkolenia specjalistyczne i autoryzowane stacjonarne odbywające w profesjonalnie przygotowanych laboratoriach dydaktyczno-technologicznych znajdujących się w siedzibie firmy w Łodzi, jak również szkolenia wyjazdowe dedykowane odbywające się u Państwa – np. szkolenia przeznaczone dla służb utrzymania ruchu. Szkolenia mogą być prowadzone według autorskich programów SIMLOGIC. oraz jako dedykowane - w porozumieniu z Państwem program może zostać dostosowany do rozwiązań znajdujących się w maszynach.



Mottem przewodnim szkoleń prowadzonych w SIMLOGIC. są słowa Konfucjusza:

*„Powiedz mi, a zapomnę, pokaż mi, a zapamiętam,
pozволь mi zrobić, a zrozumiem”*

W myśl tych słów w trakcie realizacji szkoleń osoby prowadzące szczególną uwagę zwracają na łączenie teorii z praktyką, natomiast firma dba o odpowiednią bazę sprzętową oraz jej nieustanną aktualizację.



Szkolenia

Posiadamy
wiedzę,
którą
chcemy się
podzielić

Centrum
szkoleń
technicznych-
szkolenia
specjalistyczne

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia

Oferta szkoleniowa jest obszerna

Warto się zapoznać

Charakterystyka szkoleń SIMLOGIC.

Oferta szkoleniowa firmy SIMLOGIC. jest obszerna, zawiera następujące zagadnienia:

- programowanie i uruchamianie sterowników SIMATIC S7, łącznie z rodziną Ti i Simotion a także poprzedniej rodziny S5,
- programowanie, uruchamianie i komunikacji ze sterownikiem napędów: SIMOREG, MASTERDRIVE, MICROMASTER, SIMODRIVE, SINAMICS,
- konfigurowania i diagnostyki sieci przemysłowych PROFIBUS, PROFINET, Ethernet, MPI, ASI,
- wizualizacja pracy maszyn i procesów przemysłowych WinCC Flexible i WinCC,
- specjalistyczne szkolenia serwisowe układów przemysłowych: wykonywanie kopii bezpieczeństwa, wymiana modułów i podzespołów, upload i download parametrów i programów, diagnostyka, optymalizacja,
- specjalistyczne szkolenia diagnostyczne: układów sterowania SIMATIC, napędów firmy Siemens oraz sieci przemysłowych,
- zamiana sterowników i napędów starszych typów na zamienniki nowszej generacji,
- szkolenia na bazie CODESYS firmy EATON i BECKHOFF oraz współpraca serwisowo-projektowa z firmą CODESYS.





Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia STEROWNIKI PROGRAMOWALNE SIMATIC: SIMATIC LOGO!, SIMATIC S5, SIMATIC S7-200, SIMATIC S7-1200, SIMATIC S7-300.400

Szkolenia TECHNIKI PROGRAMOWANIA STEROWNIKÓW: programowanie LAD, STL, FBD, SCL, GRAPH, CFC

Szkolenia STEROWNIKI TECHNOLOGICZNE

SIMOTION CDP, SIMATIC TECHNOLOGY

Szkolenia PANELE HMI, STACJE OPERATORSKIE, SCADA i SYSTEMY PROCESOWE

PANELE SERVICE, WINCCFLEXIBLE, WINCC, PCS

KOMUNIKACJA I SIECI PRZEMYSŁOWE

TECHNIKA NAPĘDOWA PRĄDU PRZEMIENNEGO

SIMODRIVE/POSMO, SIMODRIVE 611 A, SIMODRIVE 611 U, MICROMASTER, SIMOVERTMASTERDRIVES Vector Control (SIMOVERT VC), SIMOVERT MASTERDRIVES Motion Control (SIMOVERT MC), SINAMICS G, SINAMICS S, UKŁADY ŁAGODNEGO ROZRUCHU SIRIUS, ES Motor Starters, MONITOROWANIE SILNIKÓW - SIMOCODEES

TECHNIKA NAPĘDOWA PRĄDU STAŁEGO

SIMOREG K, SIMOREG DC MASTER, SINAMICS DCM

TECHNIKI PROGRAMOWANIA SYSTEMÓW NAPĘDOWYCH

Szkolenia dedykowane

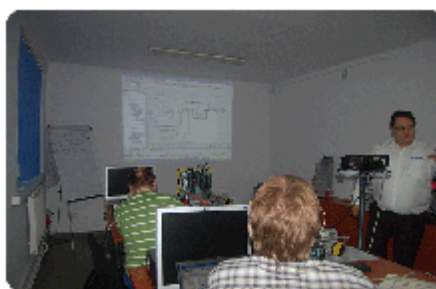
ROZWIĄZANIA STEROWANIA NAPĘDAMI MASZYN PRZEMYSŁOWYCH – DOBÓR, PROJEKT, DYNAMIKA I TUNING

PROJEKTOWANIE - OBSŁUGA ŁOŻYSK TOCZNYCH

SZKOLENIA DEDYKOWANE DLA INSPEKTORÓW DT, PROJEKTANTÓW I KONSERWATORÓW URZĄDZEŃ DZWIGOWYCH

Projektowanie PROFIBUSDP - PROFINETIO

SZKOLENIA UZUPEŁNIAJĄCE - STOPNIOWANE SZKOLENIA DLA OSÓB POCZĄTKUJĄCYCH



Szkolenia

Posiadamy
wiedzę,
którą
chcemy
podzielić się

Charakterystyka
szkoleń
SIMLOGIC.

Profesjonalne sale szkoleniowe

Szkolenia

Profesjonalne wyposażenie

Sale szkoleniowe

Sale szkoleniowe Centrum SIMLOGIC.

SALA SZKOLENIOWA
AUTOMATYKI I
TECHNIKI
NAPĘDOWEJ
EATON



SALA SZKOLENIOWA
AUTOMATYKI
I TECHNIKI
NAPĘDOWEJ
BECKHOFF



SALA SZKOLENIOWA
STEROWNIKÓW
PROGRAMOWALNYCH
SIEMENS



SALA SZKOLENIOWA
TECHNIKI
NAPĘDOWEJ
SIEMENS



SALA SZKOLENIOWA
KOMUNIKACJI
PRZEMYSŁOWEJ
I DIAGNOSTYKI
PROFIBUS / PROFINET





Nowoczesne zestawy szkoleniowe



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMATIC S7-200



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMATIC S7-1200



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMOVERT VC I MC



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMATIC S7-400



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMATIC S7-200



ZESTAW SZKOLENIOWY
SINAMICS S120



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMODRIVE 611U



ZESTAW SZKOLENIOWY
SIMODRIVE 611A



ZESTAW SZKOLENIOWY
DO KOMUNIKACJI
PROFIBUS/PROFINET



ZESTAW SZKOLENIOWY
DO DIAGNOSTYKI KOMUNIKACJI
PROFIBUS/PROFINET



BEZPIECZEŃSTWO MASZYN



STEROWNIKI TECHNOLOGICZNE

Szkolenia

Nowoczesne
zestawy
szkoleniowe

Wybrane
zestawy
dydaktyczne
SIMLOGIC.

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia

Szkolenia
dostosowane
do potrzeb...

Szkolenia
dedykowane-
automatyka
„szyta na
miarę”

MOTION CONTROL
I TECHNIKA NAPĘDOWA AMK



MOTION CONTROL
I TECHNIKA NAPĘDOWA
BECKHOFF



AUTOMATYKA I TECHNIKA
NAPĘDOWA EATON



TECHNIKA NAPĘDOWA
LENZE



TECHNIKA NAPĘDOWA
SEW



TECHNIKA NAPĘDOWA
PRĄDU PRZEMIENNEGO
SIEMENS



TECHNIKA NAPĘDOWA
PRĄDU STAŁEGO SIEMENS



RFID I KOMUNIKACJA
HARTING



KOMUNIKACJA
BEZPRZEWODOWA



Obecnie firma SIMLOGIC. posiada pięć w pełni wyposażonych sal szkoleniowych, poczynając od sterowników programowalnych SIEMENS oraz na platformie CODESYS, poprzez technikę napędową EATON, BECKHOFF, SIEMENS, a kończąc na komunikacji przemysłowej i diagnostyce sieci PROFIBUS/PROFINET.



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

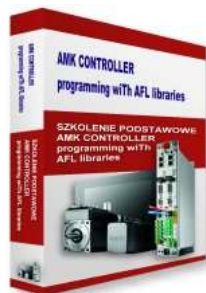
Szkolenia autorskie na bazie rozwiązań firmy AMK



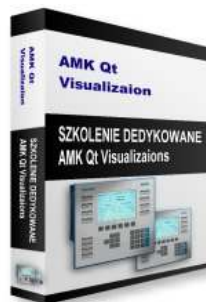
Szkolenia techniki napędowej są ukierunkowane na zastosowanie praktyczne omawianych zagadnień dotyczących projektowania i doboru, budowy, zasady działania, uruchamiania, diagnostyki i serwisowania napędów. Omawiany jest także tor główny regulacji i podstawowe zagadnienia dotyczące struktury regulacji, archiwizacji nastaw parametrów oraz wymiany modułów.



AMKASYN AN/AZ/AW
AMKASYN KE/KW, AMKAMAC CONTROLLERS
AMKASYN KE/KW iX/iC Drives
iD5/iDP7 Servo Drive
FUNCTIONAL SAFETY
AMK CONTROLLER programming with AFL libraries
AMK Qt Visualizaion



Firma AMK posiada doświadczenie, know-how i z pasją produkuje rozwiązania Motion Control, silniki serwo o maksymalnej gęstości mocy. AMK to producent innowacyjnych serwonapędów, który oferuje silniki elektryczne na najwyższym poziomie technologicznym. Wszystkie silniki są projektowane i produkowane wyłącznie przez AMK. W ofercie znajdują się silniki synchroniczne i asynchroniczne wyposażone w chłodzenie ciekłe lub konwekcyjne. AMK oferuje szeroki wybór klas wyjściowych mocy, obudów, metod chłodzenia i typów enkoderów, aby zapewnić odpowiedni silnik dla każdej aplikacji. AMK wykorzystuje elastyczność technologii automatyzacji i zgodności różnych struktur systemu, aby w prosty i elastyczny sposób, móc zaoferować zaawansowaną koncepcję połączonej technologii napędów i sterowania. Firma stosuje rozwiązania centralne lub zdecentralizowane technologie napędowe z regulatorami położenia i wizualizacją. AMK to wiodący producent rozwiązań dla różnych maszyn produkcyjnych stosowanych przez wielu producentów na świecie!



Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Szkolenia stacjonarne i wyjazdowe

Technika napędowa AMK

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Sterowniki
progra-
mowalne
BECKHOFF

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia na bazie rozwiązań firmy BECKHOFF



Szkolenia zapoznają uczestnika z budową i zasadą działania sterownika swobodnie programowalnego, oraz z obsługą oprogramowania narzędziowego. Ponadto uczestnicy zostaną zapoznani z typowymi przykładami praktycznymi i możliwościami zastosowania sterowników. Przekazane informacje pozwolą na elementarne operacje obsługowe, serwisowe i diagnostyczne, a także na samodzielne rozwiązywanie podstawowych problemów sterowania, w tym tworzenia i analizy programów.



BECKHOFF BASE
BECKHOFF SERVICE
BECKHOFF ADVANCED
COMMUNICATION
MOTION CONTROL
BECKHOFF CNC



Firma Beckhoff dostarcza rozwiązania do systemów automatyzacji w oparciu o technikę sterowania bazującą na komputerach PC. Asortyment produktów obejmuje następujące dziedziny: komputery przemysłowe PC, komponenty urządzeń I/O (wejścia-wyjścia), komponenty magistral przemysłowych, urządzenia techniki napędowej, serwo-regulatory, oprogramowanie do automatyzacji. Firma Beckhoff dostarcza: komputery przemysłowe oparte na otwartych standardach lub indywidualnej konstrukcji obudowy i przystosowane do wszystkich wymogów środowisk przemysłowych. Rozwiązania Motion Control oferowane są wraz z oprogramowaniem TwinCAT oraz Beckhoff Technology Drive, co stanowi zaawansowany i kompletny system napędowy. Starowanie oparte na technologii sterowania PC Embeded idealnie nadaje się do jednego lub wielu zadań pozycjonowania osi z dużymi wymaganiami odnośnie dynamiki. Serwonapędy komunikują się obecnie przez sieć EtherCAT, co pozwala na osiągnięcie dużej wydajności i dynamiki.





Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia na bazie rozwiązań firmy CODESYS



Szkolenia CODESYS dotyczą programowania sterowników PLC na bazie platformy V2 i V3, tworzenia wizualizacji, programowania techniki napędowej i Motion Control, realizacji zadań technologicznych za pomocą sieci przemysłowych oraz bezpieczeństwa maszyn.



CODESYS to nowoczesna platforma programistyczna, posiadająca pełną możliwość diagnostyki oraz edytory zgodne z normą IEC 61131-3. Platforma posiada zintegrowane kompilatory dla wszystkich najważniejszych platform (w tym ARM / Cortex, X86 / PentiumX, Power Architecture, TriCore) oraz jest zoptymalizowana dla zastosowań przemysłowych. Wbudowano dodatkowe narzędzia dla języków programowania wysokiego poziomu oraz modułowo rozszerzalne wtyczki. Zgodnie z IEC 61131-3 platforma obejmuje sterowniki i inteligentne urządzenia programowalne (wbudowane w PC) z wymiennym Runtime System CODESYS Control. System ten jest dostępny jako produkt przenośny, specyficzny dla urządzenia i adaptowany za pomocą zestawów narzędzi. Implementacje referencyjne są dostępne, np. dla Windows, WindowsCE / Mobile, Linux, VxWorks, QNX i dla różnych płyt referencyjnych bez systemu operacyjnego. Rozwiązania obejmują wizualizację, bezpieczeństwo maszyn, rozwiązania Motion Control, komunikację przemysłową.



TELESERVICE I POWIADAMIANIE

Szkolenie TELESERWIS I POWIADAMIANIE zapoznaje uczestnika z konfiguracją sprzętową, oprogramowaniem, uruchamianiem rozwiązań teleserwisu i powiadamianiem o pracy maszyn.

KOMUNIKACJA TELESERVICE I POWIADAMIANIE

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Szkolenia stacjonarne i wyjazdowe, grupowe oraz indywidualna praca z trenerem

Sterowniki programowalne CODESYS

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Sterowniki
programowalne
wizualizacja
SmartWire
Safety

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia na bazie rozwiązań firmy EATON



Szkolenia EATON dotyczą programowania sterowników PLC na bazie platformy CODESYS V2 i CODESYS V3, tworzenia wizualizacji w środowisku Galileo, programowania techniki napędowej w DriveConnect, realizacji zadań za pomocą sieci przemysłowych i SmartWire oraz programowania bezpieczeństwa maszyn za pomocą Easy Safety.



EATON EASY
CODESYS V2
CODESYS V3
STEROWNIKI PROGRAMOWALNE EATON CODESYS
BEZPIECZEŃSTWO MASZYN – EATON SAFETY
KOMUNIKACJA SMARTWIRE
KOMUNIKACJA CAN, PROFIBUS, ETHERNET, MODBUS
TECHNIKA NAPĘDOWA SLX, SPX, SVX
TECHNIKA NAPĘDOWA DC1, Da1
WIZUALIZACJA GALILEO



Firma Eaton to producent szerokiej gamy produktów z wielu branż od zarządzania energią elektryczną, mechaniczną i hydrauliczną. Firma jest globalnym liderem technologicznym w sektorze produktów elektrycznych, systemów i usług dla zapewnienia jakości, dystrybucji i kontroli energii elektrycznej, transmisji mocy, oświetlenia oraz okablowania; komponentów hydraulicznych, systemów i usług dla urządzeń przemysłowych jak również mobilnych, układów paliwowych, hydraulicznych i pneumatycznych; systemów napędowych i przeniesienia napędu, stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym, które pozwalają na zwiększenie osiąągów i zwiększenie bezpieczeństwa.





Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia na bazie rozwiązań firmy SIEMENS



SIMATIC S5

Szkolenia SIMATIC S5 pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki, komunikacji, wymiany modułów starszych generacji, zastosowania technologicznego oraz rozwiązań dedykowanych sterowników rodziny SIMATIC S5. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

S5 BASE
S5 SERVICE
S5 ADVANCED
S5 DEDICATED



SIMATIC S7-200

Szkolenia SIMATIC S7-200 pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki, komunikacji, wymiany modułów starszych generacji, zastosowania technologicznego oraz rozwiązań dedykowanych sterowników rodziny SIMATIC S7-200. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

S7-200 FREE WORKSHOP S7-200 TECHNOLOGY
S7-200 BASE S7-200 DEDICATED
S7-200 SERVICE
S7-200 ADVANCED
S7-200 COMMUNICATION



SIMATIC S7-300

Szkolenia SIMATIC S7-300 pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki, komunikacji, wymiany modułów starszych generacji, zastosowania technologicznego oraz rozwiązań dedykowanych sterowników rodziny SIMATIC S7-300. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

S7-300 BASE
S7-300 SERVICE S7-300 COMMUNICATION
S7-300 ADVANCED S7-300 TECHNOLOGY
S7-300 REGULATION S7-300 DEDICATED

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Wieloletowa
konceptcja
szkoleń
technicznych

Sterowniki
programowalne
SIMATIC
cz. 1

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy obszerną ofertę szkoleniową

Sterowniki programowalne SIMATIC cz. 2

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SIMATIC S7-400

Szkolenia SIMATIC S7-400 pozwalają nabyć Państwu umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki, komunikacji, wymiany modułów starszych generacji, zastosowania technologicznego oraz rozwiązań dedykowanych sterowników rodziny SIMATIC S7-400. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

- S7-400 BASE
- S7-400 SERVICE
- S7-400 ADVANCED
- S7-400 REGULATION
- S7-400 COMMUNICATION
- S7-400 TECHNOLOGY
- LOGO! DEDICATED



SIMATIC S7-1200

Szkolenia SIMATIC S7-1200 pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki, komunikacji, wymiany modułów innych generacji, zastosowania technologicznego oraz rozwiązań dedykowanych sterowników rodziny SIMATIC S7-1200. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

- S7-1200 FREE WORKSHOP
- S7-1200 BASE
- S7-1200 SERVICE
- S7-1200 ADVANCED
- S7-1200 COMMUNICATION
- S7-1200 TECHNOLOGY
- S7-1200 DEDICATED



SIMATIC S7-1500

- S7-1500 BASE
- S7-1500 SERVICE
- S7-1500 ADVANCED
- S7-1500 COMMUNICATION
- S7-1500 TECHNOLOGY
- S7-1500 DEDICATED



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SIMATIC LOGO!

Szkolenia SIMATIC LOGO! Pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania oraz uruchamiania i serwisowania urządzeń rodziny LOGO!

Szkolenia prowadzone są w następujących poziomach:

LOGO! FREE WORKSHOP

LOGO! BASE

LOGO! DEDICATED



PANELE SERVICE

Szkolenia Panele SERVICE zapoznają uczestnika z konfiguracją połączeń oraz serwisem paneli operatorskich.

PANELE SERVICE - Szkolenie serwisowe panele Protool/WinCC Flexible

LOGO! DEDICATED



WINCC FLEXIBLE

Szkolenia WinCC Flexible dotyczą zagadnień związanych z tworzeniem wizualizacji oraz zapoznają uczestnika z oprogramowaniem, konfiguracją sprzętową, podstawami tworzenia ekranów graficznych i tworzeniem projektów. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

WINCC FLEXIBLE

COMPACT/STANDARD

WINCC FLEXIBLE ADVANCED



WINCC

Szkolenie WinCC zapoznaje uczestnika z oprogramowaniem, tworzeniem projektów, konfiguracją sprzętową i podstawami tworzenia projektu oraz uruchamiania aplikacji dla stacji sterowniczej a na tej podstawie generacja danych dla stacji wizualizacji.

WINCC BASE

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Wieloletowa koncepcja szkoleń technicznych

Panele HMI, stacje operatorskie, SCADA i systemy procesowe

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Techniki
programowania
sterowników

Sterowniki
technologiczne

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



PCS 7

Szkolenie PCS7 dotyczy zagadnień związanych z oprogramowaniem oraz procesem definicji projektu jak również tworzenia i uruchamiania aplikacji PCS7.

PCS 7 BASE



PROGRAMOWANIE LAD, STL, FBD

Szkolenia technik programowania pozwalają nabyć umiejętności programowania sterowników i systemów za pomocą różnych metod prezentacji i języków programowania oraz reprezentacji obwodów elektrycznych, logicznych, elektronicznych, sterowań sekwencyjnych. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

Programowanie LAD, STL, FBD

Programowanie SCL



SIMOTION

Szkolenia SIMOTION pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki i uruchamiania sterowników technologicznych SIMOTION. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMOTION BASE

SIMOTION SERVICE



SIMATIC TECHNOLOGY

Szkolenia SIMATIC Technology pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki i uruchamiania sterowników technologicznych SIMATIC Technology. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMATIC TECHNOLOGY BASE

SIMATIC TECHNOLOGY SERVICE



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SIMODRIVE 611 A

Szkolenia SIMODRIVE 611A pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów SIMODRIVE 611A firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMODRIVE 611A BASE
SIMODRIVE 611A DEDICATED



SIMODRIVE 611 U

Szkolenia SIMODRIVE 611U pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów SIMODRIVE 611U firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMODRIVE 611U BASE
SIMODRIVE 611U COMMUNICATION
SIMODRIVE 611U DEDICATED



SIMODRIVE POSMO

Szkolenia POSMO pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów POSMO firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMODRIVE POSMO A
SIMODRIVE POSMO SI/CD



MONITOROWANIE SILNIKÓW - SIMOCODE ES

Szkolenie SIMOCODE ES systemów monitorowania silników pozwala nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki systemów monitorowania silników firmy SIEMENS.

SIMOCODE ES BASE - sterowanie pracą silników i przebiegiem procesów technologicznych

**Szkolenia
autorskie
SIMLOGIC**

**Wieloetapowa
koncepcja
szkoleń
technicznych**

**Technika
napędowa
prądu
przemiennego
cz. 1**

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy obszerną ofertę szkoleniową

Technika napędowa prądu przemiennego cz. 2

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control (SIMOVERT VC)

Szkolenia SIMOVERT MASTERDRIVES VC pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów rodziny SIMOVERT VC firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMOVERT VC BASE
SIMOVERT VC SERVICE
SIMOVERT VC COMMUNICATION
SIMOVERT VC TECHNOLOGY
SIMOVERT VC DEDICATED



MICROMASTER

Szkolenia MICROMASTER pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów MICROMASTER firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

MICROMASTER SERIA 3
MICROMASTER BASE seria 410/420/430/440
MICROMASTER ADVANCED seria 420/440
MICROMASTER COMMUNICATION seria 420/430/440
MICROMASTER SERVICE seria 3/4
MICROMASTER DEDICATED



SIMOVERT MASTERDRIVES Motion Control (SIMOVERT MC)

Szkolenia SIMOVERT MASTERDRIVES MC pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów rodziny SIMOVERT MC firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMOVERT MC BASE
SIMOVERT MC SERVICE
SIMOVERT MC COMMUNICATION
SIMOVERT MC TECHNOLOGY
SIMOVERT MC DEDICATED



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SINAMICS G

Szkolenia SINAMICS G pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów SINAMICS G firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SINAMICS G 120 BASE
SINAMICS G 120 ADVANCED
SINAMICS G 130/150 BASE
SINAMICS G SERVICE
SINAMICS G COMMUNICATION
SINAMICS G TECHNOLOGY
SINAMICS G DEDICATED



SINAMICS S

Szkolenia SINAMICS S pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki oraz zastosowania technologicznego napędów SINAMICS S firmy SIEMENS.

Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SINAMICS S 110 BASE
SINAMICS S 120 BASE
SINAMICS S 120/150 ADVANCED
SINAMICS S SERVICE
SINAMICS S COMMUNICATION
SINAMICS S TECHNOLOGY
SINAMICS S DEDICATED



UKŁADY ŁAGODNEGO ROZRUCHU SIRIUS

Szkolenia SIRIUS dotyczące układów łagodnego rozruchu SIRIUS pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki układów łagodnego rozruchu SIRIUS firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIRIUS 3RW BASE
SIRIUS 3RW SERVICE
SIRIUS 3RW COMMUNICATION
SIRIUS 3RW DEDICATED

**Szkolenia
autorskie
SIMLOGIC**

**Wieloetapowa
konceptcja
szkoleń
technicznych**

**Technika
napędowa
prądu
przemiennego
cz. 3**

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Technika
napędowa
prądu
przemiennego
cz. 4



ES Motor Starters

Szkolenie ES Motor Starters z zakresu systemów monitorowania silników pozwala nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki systemów monitorowania silników firmy SIEMENS.

ES Motor Starters BASE



ROZWIĄZANIA STEROWANIA NAPĘDAMI MASZYN PRZEMYSŁOWYCH – DOBÓR, PROJEKT, DYNAMIKA I TUNING

Szkolenie rozwiązań sterowania napędami maszyn przemysłowych, należy do serii szkoleń dedykowanych dla służb utrzymania ruchu w zakresie przygotowania koncepcji szkoleniowej ukierunkowanej bezpośrednio na rozwiązania zastosowane w obsługiwanych maszynach. Szkolenie pozwala nabyć umiejętności z zakresu analizy problemów dotyczących zapewnienia dynamiki maszyn za pomocą techniki napędowej, wyboru metody i opracowania sposobu oraz wdrożenia rozwiązania poprawiającego warunki pracy lub wskazującego usterkę. Szkolenie dedykowane ROZWIĄZANIA STEROWANIA NAPĘDAMI MASZYN PRZEMYSŁOWYCH – DOBÓR, PROJEKT, DYNAMIKA I TUNING



SIMOREG K

Szkolenia SIMOREG K pozwalają nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki, migracji i wymian oraz zastosowania technologicznego napędów SIMOREG K firmy SIEMENS.

Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMOREG K 6RA21, 6RA22, 6RA23 BASE

SIMOREG K 6RA21, 6RA22, 6RA23 SERVICE

SIMOREG K 6RA24 BASE

SIMOREG K 6RA24 SERVICE



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SIMOREG DC MASTER

Szkolenia SIMOREG DC MASTER pozwalają nabyć Państwu umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki, migracji wymian oraz zastosowania technologicznego napędów SIMOREG DC firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SIMOREG DC MASTER BASE
SIMOREG DC MASTER SERVICE
SIMOREG DC MASTER COMMUNICATION
SIMOREG DC MASTER TECHNOLOGY
SIMOREG DC MASTER DEDICATED



SINAMICS DCM

Szkolenia SINAMICS DCM pozwalają nabyć Państwu umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, uruchamiania, serwisowania, diagnostyki, migracji i wymian oraz zastosowania technologicznego napędów SINAMICS DCM firmy SIEMENS. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

SINAMICS DCM BASE
SINAMICS DCM SERVICE
SINAMICS DCM COMMUNICATION
SINAMICS DCM TECHNOLOGY
SINAMICS DCM DEDICATED



DRIVE CONTROL CHART (DCC)

Szkolenie DCC pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z techniką obiektowego programowania systemów napędowych firmy SIEMENS. Programowanie DCC

**Szkolenia
autorskie
SIMLOGIC**

**Wieloetapowa
konceptcja
szkoleń
technicznych**

**Technika
napędowa
prądu
stałego**

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Techniki
programowania
i projektowania



BINECTOR AND CONNECTOR (BICO)

Szkolenie BICO pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z techniką parametrycznego programowania systemów napędowych firmy SIEMENS.



OPCJA TECHNOLOGICZNA SIMOVERT MC - F01

Szkolenie F01 pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z uruchomieniem, programowaniem i zastosowaniem opcji technologicznej w technice napędowej prądu przemiennego firmy SIEMENS.

Programowanie F01 dla SIMOVERT MC



OPCJA TECHNOLOGICZNA SIMOREG DC MASTER - S00

Szkolenie S00 pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z uruchomieniem, programowaniem i zastosowaniem opcji technologicznej w technice napędowej prądu stałego firmy SIEMENS.

Programowanie S00 dla SIMOREG DC



PROJEKTOWANIE - AKPIA

Szkolenie AKPIA z zakresu projektowania rozwiązań przy zastosowaniu aparatury kontrolnopomiarowej, pozwala nabyć umiejętności z zakresu podstawowych i rozszerzonych zagadnień związanych z doбором, budową, działaniem i zastosowaniem urządzeń automatyki procesowej i rozwiązań firmy SIEMENS.

Projektowanie AKPIA



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



PROJEKTOWANIE - NAPĘDY

Szkolenie NAPĘDY z zakresu projektowania i doboru techniki napędowej, pozwala nabyć umiejętności dotyczące podstawowych i rozszerzonych zagadnień związanych z doбором, budową, działaniem i zastosowaniem techniki napędowej w przemyśle.

Projektowanie DRIVES



PROJEKTOWANIE - UKŁADY AUTOMATYCZNEJ REGULACJI - UAR

Szkolenie UAR z zakresu projektowania układów automatycznej regulacji pozwala nabyć umiejętności dotyczące podstawowych i rozszerzonych zagadnień związanych z działaniem, doбором i zastosowaniem układów UAR, PID i systemów sterowania.

Projektowanie układów regulacji



SZKOLENIE DEDYKOWANE DLA SŁUŻB DOZORU

Szkolenia DEDYKOWANE DLA SŁUŻB DOZORU pozwalają nabyć Państwu umiejętności związane z urządzeniami falownikowymi, sterownikami PLC, ogranicznikami udźwigu i możliwościami współczesnych sieci komunikacyjnych. Wiedza fachowa, pomocna w codziennej pracy.

Urządzenia falownikowe w napędach dźwignic (z uwzględnieniem dźwignic pionowych)

Sterowniki PLC w układach sterowania dźwignic

Elektroniczne ograniczniki udźwigu

Możliwości współczesnych sieci komunikacyjnych w układach sterowania dźwignicami

**Szkolenia
SIMLOGIC**

**Szkolenia
dedykowane**

**Podstawy
AKIPA,
techniki
napędowej,
PLC,
komunikacji
i mechaniki**

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy obszerną ofertę szkoleniową

Techniki programowania systemów napędowych



GENERAL MOTION CONTROL (GMC)

Szkolenie GMC pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z techniką Motion Control w zastosowaniach do programowania systemów sterowania i techniki napędowej firmy SIEMENS.

PROGRAMOWANIE GMC - Szkolenie technologiczne dla maszyn obróbczych



WIELOOSIOWE STEROWNIKI POŁOŻENIA - MULTIAXIS

Szkolenie MULTIAXIS pozwala nabyć Państwu umiejętności z zakresu zagadnień związanych z wieloosiową regulacją położenia i synchronizacją kątową w zastosowaniach do programowania systemów sterowania i techniki napędowej firmy SIEMENS.

PROGRAMOWANIE MULTIAXIS Szkolenie technologiczne dla maszyn produkcyjnych wieloosiowych



PROFIDRIVE – DRIVE ES

Szkolenie PROFIDRIVE - DRIVE ES pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z profilami parametrów systemów techniki napędowej oraz zastosowania pakietu DRIVE ES integrującego oprogramowanie i usprawniającego funkcje programistyczne w STEP 7 firmy SIEMENS.

PROFIDRIVE APL Szkolenie aplikacyjne PROFIDrive–DRIVEES



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



RFID RF300

Szkolenie RFID RF300 pozwala zdobyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z systemami RFID RF300 Siemens stosowanymi w aplikacjach przemysłowych.

RFID RF300 - SYSTEMY AUTOMATYCZNEJ IDENTYFIKACJI
RFID SIMATIC RF300 W APLIKACJACH PRZEMYSŁOWYCH



RFID RF600

Szkolenie RFID RF600 pozwala zdobyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z systemami RFID RF600 Siemens stosowanymi w aplikacjach logistycznych.

RFID RF600 - SYSTEMY AUTOMATYCZNEJ IDENTYFIKACJI
RFID SIMATIC RF600 W APLIKACJACH LOGISTYCZNYCH



SIPART

Szkolenie SIPART pozwala nabyć umiejętności z zakresu zagadnień związanych z regulatorami procesowymi techniką napędową firmy SIEMENS.

REGULATORY PROCESOWE SIPART



SIMATIC PDM

Szkolenie SIMATIC PDM pozwala zdobyć wiedzę z zakresu instalacji, uruchamiania, programowania, diagnostyki i serwisowania menadżera urządzeń procesowych SIMATIC PDM.

SIMATIC PDM - PROCESS DEVICE MANAGER SIMATIC
PDM W ZASTOSOWANIACH PROCESOWYCH

**Szkolenia
autorskie
SIMLOGIC**

Szkolenia
stacjonarne
i wyjazdowe

grupowe
oraz
indywidualna
praca
z trenerem

Szkolenia
SIEMENS
SENSOR &
COMMUNI-
CATIONS
cz. 1

Szkolenia autorskie SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Szkolenia AKPIA

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



SIMATIC NET

Szkolenie AKPIA pozwala zdobyć wiedzę z zakresu doboru, instalacji, uruchamiania, programowania, diagnostyki i serwisowania urządzeń procesowych firmy Siemens.

SIMATIC NET - ROZWIĄZANIA SIMATIC NET W KOMUNIKACJI



SITRANS

Szkolenie SITRANS pozwala zdobyć umiejętności z zakresu doboru, budowy, instalacji, uruchamiania, diagnostyki i serwisowania przepływomierzy firmy Siemens.

SITRANS - APARATURA OBIEKTOWA I ROZWIĄZANIA KOMPLEKSOWE SITRANS



SAFETY

Szkolenie SAFETY pozwala Państwu zdobyć wiedzę z zakresu bezpieczeństwa maszyn i procesów w przemyśle, przepisów oraz sposobu ich realizacji.

SAFETY - BEZPIECZEŃSTWO MASZYN I PROCESÓW



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia autorskie SIMLOGIC.

PROFINET

Szkolenie PROFINET zapoznaje uczestnika z budową, oprogramowaniem, tworzeniem projektów, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem komunikacji opartej o standard PROFINET.

PROFINET BASE

PROFINET ADVANCED

DIAGNOSTYKA PROFINET



PROFIBUS DP/PA

Szkolenie PROFIBUS zapoznaje uczestnika z budową, oprogramowaniem, tworzeniem projektów, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem komunikacji o standard PROFIBUS.

PROFIBUS DP BASE

PROFIBUS PA BASE

DIAGNOSTYKA DP/PA



PROJEKTOWANIE I INSTALACJA KOMUNIKACJI PRZEMYSŁOWEJ PROFIBUS-PROFINET

Szkolenia PROFIBUS-PROFINET pozwalają nabyć umiejętności z zakresu podstawowych i rozszerzonych zagadnień związanych z projektowaniem, doбором elementów, budową, działaniem i zastosowaniem układów. Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

Projektowanie PROFIBUS DP - projektowania, konfigurowania, uruchamiania, diagnostyki i lokalizacji uszkodzeń w sieciach PROFIBUS DP

Projektowanie PROFIBUS PA - projektowania, konfigurowania, uruchamiania, diagnostyki i lokalizacji uszkodzeń w sieciach PROFIBUS PA

Projektowanie PROFINET IO - projektowania, konfigurowania, uruchamiania, diagnostyki i lokalizacji uszkodzeń w sieciach PROFINET IO



Szkolenia SIMLOGIC

Szkolenia stacjonarne i wyjazdowe

grupowe oraz indywidualna praca z trenerem

Komunikacja i sieci przemysłowe

Szkolenia SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową

Komunikacja
i mechanika



KOMUNIKACJA PRZEMYSŁOWA

Szkolenie KOMUNIKACJA zapoznaje uczestnika z budową struktur komunikacji, oprogramowaniem, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem komunikacji przemysłowej realizowanej za pomocą różnych standardów komunikacyjnych w przemyśle.

KOMUNIKACJA PRZEMYSŁOWA - USS, RS232, Rs485, SIMOLINK, Modbus, CAN, DeviceNET, ASI



OLE FOR PROCESS CONTROL (OPC)

Szkolenie zapoznaje z budową, oprogramowaniem, tworzeniem projektów, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem systemu OPC ujednolicającego dostarczanie danych z urządzeń sterujących i nadzorujących proces technologiczny.

OPC – INTEGRACJA I DIAGNOSTYKA



TECHNOLOGIE IT

Szkolenie zapoznaje z budową systemu, oprogramowaniem, sposobem tworzenia projektów, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem rozwiązań z zakresu przemysłowych technologii informatycznych: ERP, MES, SCADA, OPC, HMI.

TECHNOLOGIE IT



PROJEKTOWANIE - OBSŁUGA ŁOŻYSK TOCZNYCH

Szkolenie OBSŁUGA ŁOŻYSK TOCZNYCH pozwala nabyć umiejętności dotyczące zagadnień związanych z doбором, budową, montażem i eksploatacją, serwisowaniem, wymianami oraz działaniami prewencyjnymi z zakresu łożysk tocznych.

OBSŁUGA ŁOŻYSK TOCZNYCH



Szkolenia specjalistyczne i dedykowane



STEROWNIKI PROGRAMOWALNE OD PODSTAW

Szkolenie STEROWNIKI PROGRAMOWALNE OD PODSTAW pozwala nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki oraz rozwiązań sterowników programowalnych.

Sterowniki programowalne



TECHNIKA NAPĘDOWA OD PODSTAW

Szkolenie TECHNIKA NAPĘDOWA OD PODSTAW pozwala nabyć umiejętności z zakresu budowy, zasady działania, programowania, serwisowania, diagnostyki oraz rozwiązań systemów napędowych i napędów elektrycznych.

Technika napędowa



KOMUNIKACJA PRZEMYSŁOWA OD PODSTAW

Szkolenie KOMUNIKACJA PRZEMYSŁOWA OD PODSTAW pozwala nabyć umiejętności z zakresu projektowania, budowy struktur komunikacji, zasady działania, programowania, diagnostyki oraz rozwiązań komunikacji przemysłowej.

Komunikacja przemysłowa

Szkolenia SIMLOGIC

Szkolenia
uzupełniające

Szkolenia
uzupełniające-
stopniowe
szkolenia
dla osób
początkujących

Szkolenia specjalistyczne i dedykowane

Szkolenia SIMLOGIC

Posiadamy
obszerną
ofertę
szkoleniową



WIZUALIZACJA SCADA I PANELE HMI OD PODSTAW

Szkolenie WIZUALIZACJA I HMI OD PODSTAW pozwala nabyć umiejętności z zakresu projektowania, budowy struktur, programowania, uruchamiania i diagnostyki rozwiązań wizualizacji przemysłowej.

Wizualizacja SCADA i panele HMI



INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN)

Szkolenie IWLAN zapoznaje z budową, oprogramowaniem, tworzeniem projektów, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem komunikacji opartej o standardy IWLAN.

KOMUNIKACJA IWLAN Szkolenia prowadzone są na następujących poziomach:

Programowanie LAD, STL, FBD

Programowanie SCL

Programowanie GRAPH

Programowanie CFC

LOGO! DEDICATED



INDUSTRIAL ETHERNET (IE)

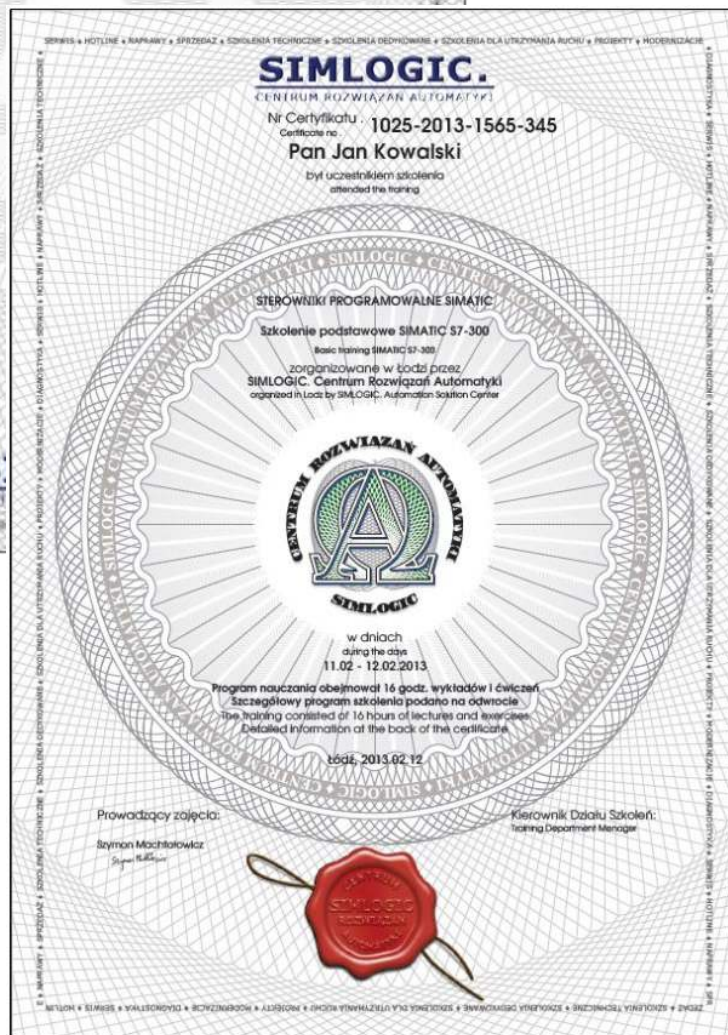
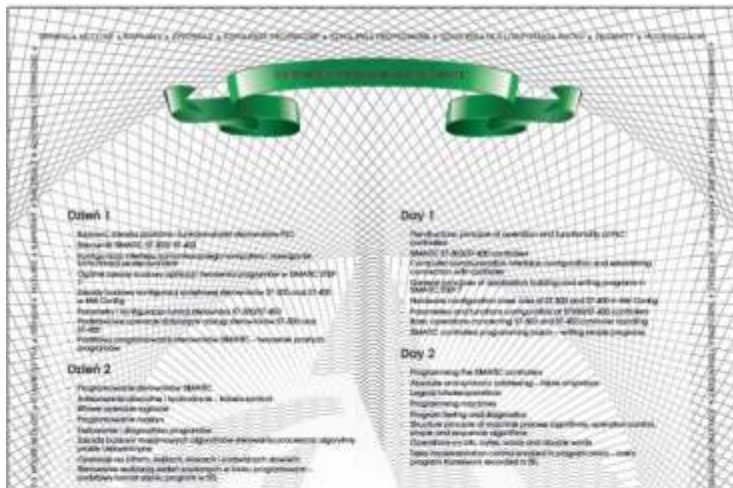
Szkolenie IE zapoznaje uczestnika z budową, oprogramowaniem, tworzeniem projektów, konfiguracją sprzętową i uruchamianiem komunikacji opartej o standard IE.

INDUSTRIAL ETHERNET

Szkolenia uzupełniające



Dwujęzyczne Certyfikaty



Szkolenia

Ty też
możesz
uzyskać
taki
Certyfikat

Wzór
Certyfikatu
Centrum
SIMLOGIC.

Warsztaty techniczne

Warsztaty

Warsztaty to doskonała forma na poszerzenie wiedzy praktycznej i wymiany doświadczeń

Warsztaty techniczne stacjonarne i wyjazdowe

Wybrane przykłady

SZEREG WARSZTATÓW TEMATYCZNYCH
NA TARGACH AUTOMATICON



DIAGNOSTYKA SIECI PRZEMYSŁOWYCH



SIMLOGIC OPEN DAY



VII WARSZTATY - "Pewna i funkcjonalna
diagnostyka sieci przemysłowych
PROFINET i PROFIBUS "



TECHNIKA MOTION CONTROL DLA
MASZYN PRODUKCYJNYCH





Konferencje i seminaria

KONFERENCJA PNO PROFIBUS-
PROFINET POLSKA



KONFERENCJA TECHNICZNA
ELGOR



MIĘDZYNARODOWY KONGRES
GÓRNICTWA
ODKRYWKOWEGO



IT LOGISTIC TECH



SEMINARIUM INŻYNIERSKIE - ALTERNATYWY PRZEMYSŁOWE 2011 – KWB Bełchatów
Seminarium poruszało zagadnienia interdyscyplinarne, obejmując swoim zakresem tematykę związaną z maszynami górnictwa odkrywkowego i było skierowane do wszystkich działów technicznych kopalni. Podczas wystąpień prelegenci omawiali tematykę związaną z problemami występującymi w maszynach górnictwa odkrywkowego, a tematyka wystąpień została tak przygotowana, aby podkreślić aktualne problemy poruszane podczas prac wykonywanych na terenie kopalni, na konferencjach oraz bezpośrednio przez uczestników na szkoleniach prowadzonych dla pracowników kopalni przez SIMLOGIC.



Konferencje
seminaria

To doskonała
możliwość
wymiany
doświadczeń
praktycznych

Wybrane
przykłady

Targi AUTOMATICON®

Konferencje seminaria targi

To doskonała
możliwość
wymiany
doświadczeń
praktycznych

Międzynarodowe Targi Automaticon cieszą się uznaniem największych producentów oraz odbiorców automatyki przemysłowej na całym świecie. Firma SIMLOGIC. co roku aktywnie uczestniczy w targach organizując również sympozja naukowo - techniczne.



Targi stanowiły doskonałą okazję do wielu spotkań, podjęcia nowych wyzwań, zadań i planów oraz zdobycia nowych i wymiany dotychczasowych doświadczeń.



Targi Automaticon 2014 pozostaną długo w naszej pamięci. Mamy nadzieję, iż podobnie będzie w przypadku osób, które odwiedziły nasze stoisko oraz którym udało się uczestniczyć w przygotowanych przez nas warsztatach.



SIMLOGIC.
CENTRUM RÓZWIĄZAŃ AUTOMATYKI

Konferencja KINTE



Konferencja Innowacyjnych Technologii

W dniach 04.06. - 06.06. w Centrum Kongresowo – Szkoleniowym – Hotel MAGELLAN*** SPA & Business, usytuowanym w sercu lasów sosnowych nad brzegiem Zalewu Sulejowskiego w miejscowości Bronisławów odbyła się zorganizowana przez firmę SIMLOGIC., długo oczekiwana, I Konferencja Innowacyjnych Technologii Maszyn I Urządzeń Przemysłowych.



Konferencje
seminaria

To doskonała
możliwość
wymiany
doświadczeń
praktycznych



Tematyka konferencji skupia wokół siebie zarówno dostawców produktów i rozwiązań technicznych oraz pracowników firm produkcyjnych, zajmujących się w codziennej pracy wdrażaniem nowych rozwiązań i technologii, utrzymaniem ruchu, prewencją, nadzorem i monitorowaniem produkcji, logistyką oraz planowaniem wraz z nowoczesnymi rozwiązaniami w zarządzaniu.



Konferencja oceniona została bardzo wysoko przez uczestników zachęcając do jej cyklicznych realizacji. Wszyscy Partnerzy podczas trwania Konferencji byli zauroczeni atmosferą oraz profesjonalizmem zaproszonych prelegentów, jednocześnie deklarując chęć udziału w cyklicznych wydaniach.

Wybrane
przykłady



Wydarzenia branżowe

Imprezy promocyjne

To nie tylko świetna wymiana doświadczeń, lecz również doskonała integracja i możliwość nawiązania nowych kontaktów biznesowych

Przykłady Targów Kongresów Road-Show

"ROAD SHOW 2012" – EATON – SIMLOGIC.

Interaktywna wystawa połączona z warsztatami technicznymi, gdzie zaprezentowano nowe trendy w automatyce oraz hydraulice. "From Lean Connectivity to Lean Automation" - od zoptymalizowania łączenia komponentów do zoptymalizowanej automatyki.

System łączenia SmartWire-DT, nowe możliwości diagnostyczne w elektronicznych wyłącznikach silnikowych oraz rozwiązania dla bezpiecznej maszyny.



DEMO TRUCK ROADSHOW 2011 - SIEMENS

Spotkanie poświęcone aparaturze kontrolno-pomiarowej połączonej ze zwiedzaniem samochodu pokazowego oraz prezentacją firmy SIMLOGIC. Tematyka warsztatów ściśle związana z automatyką procesową, zagadnieniami utrzymania ruchu maszyn w zakładach przemysłowych oraz komunikacją za pomocą sieci PROFIBUS DP/PA, PROFINET i ich skuteczną diagnostyką w przemyśle.



Międzynarodowy Kongres Górnictwa Węgla Brunatnego

Referat naukowy SIMLOGIC. pt.: Współczesne algorytmy sterowania maszyn górnictwa odkrywkowego na przykładach aplikacyjnych". Artykuł przedstawiał uwagi do wybranych algorytmów sterowania maszyn górnictwa odkrywkowego zrealizowanych za pomocą cyfrowej techniki sterowania, przemysłowych sieci komunikacyjnych i systemów napędowych. W artykule omówiono efekty własnych prac serwisowo-uruchomieniowych, dokonywanych przeglądów, prowadzonych projektów, prac dyplomowych, szkoleń dedykowanych dla górnictwa, ekspertyz i konsultacji wykonanych w latach 2006-2010 na terenach kopalni górnictwa odkrywkowego KWB Bełchatów i KWB Turów.



TARGI AUTOMATICON

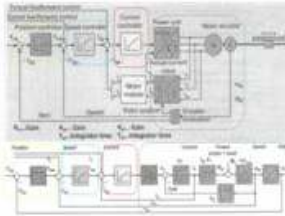
Wśród wystawców na kolejnej edycji targów znalazła się również firma SIMLOGIC. Nasze stoisko cieszyło się jak co roku dużym zainteresowaniem osób zwiedzających Targi. W trakcie czterech dni Targów, z naszymi specjalistami i przedstawicielami rozmawiało około 250 osób.





Badania naukowe, pomiary, ekspertyzy

Ekspertyzy naukowo - techniczne



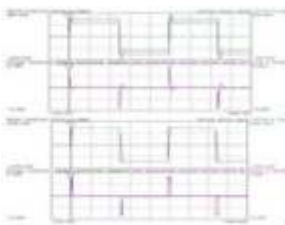
Audyty maszyn i komunikacji



Dostosowanie maszyn do norm i wymagań bezpieczeństwa



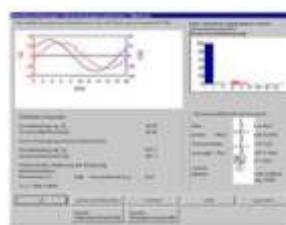
Optymalizacja nastaw regulacji



Optymalizacja pracy maszyn



Optymalizacja zużycia energii maszyn



Pomiary pól elektromagnetycznych



Monitorowanie instalacji 6kV



Pomiary czasu dobiegu



Pomiary bezinwazyjne przepływu



Pomiary termowizyjne



Badania kompatybilności EMC



Optymalizacja produkcji



yyy

Badania

Badania, które przeprowadzamy służą poprawie jakości oraz bezpieczeństwa pracy ludzi i maszyn

Badania i opracowania naukowo - techniczne

Wybrane przykłady

Artykuły i publikacje

Artykuły

Wiele ciekawych i interesujących wiadomości można przeczytać w artykułach publikowanych w literaturze fachowej

Artykuły w prasie fachowej

do pobrania ze strony www.simlogic.pl

1. Technika napędowa firmy Eaton w aplikacjach przemysłowych Simlogic.
2. Współczesne algorytmy sterowania maszyn górnictwa odkrywkowego w przykładach aplikacyjnych
3. Modernizacja układów ze sterownikami SIMATIC S5-135 155 przy wykorzystaniu możliwości sieci Profibus DP
4. Możliwości komunikacyjne SIMATIC S7
5. Współczesna automatyzacja maszyn górnictwa odkrywkowego
6. Centralny system wizualizacji i akwizycji danych
7. Oprogramowanie do zarządzania systemami napędowymi - Drive Engineering System - Drive ES
8. W pełni zintegrowana automatyka
9. Sinamics S110 – pozycjonowanie w trybie MDI
10. Pewna i funkcjonalna diagnostyka sieci PROFIBUS - Potrzeby użytkowników a sprawdzone rozwiązania
11. Układy pozycjonujące w komunikacji z siecią PROFIBUS
12. Diagnostyka napędów w sieci PROFIBUS
13. Rozwiązania komunikacyjne SIMATIC NET we współczesnych sieciach przemysłowych
14. W pełni zintegrowana automatyka. Opracowanie przeglądowe na bazie koncepcji TIA Siemens
15. Pewna i funkcjonalna diagnostyka sieci PROFIBUS - Potrzeby użytkowników a sprawdzone rozwiązania

Eaton i Simlogic. zmodernizowały hamownię silników

2014-07-09



W zakładach Volkswagen Motor Polska, producenta silników spalinowych dla aut osobowych, firmy Eaton i SIMLOGIC. przeprowadziły modernizację hamowni silników. Artykuł opisujący ten fakt ukazał się w najnowszym numerze (6/2014) czasopisma PAR - zapraszamy Państwa do lektury.

[pobierz »](#)

[więcej »](#)

Diagnostyka sieci przemysłowych w wykonaniu eksperckim

2014-06-26



Zdolność wzajemnego komunikowania się urządzeń i stały dostęp do przejrzystych informacji są nieodzownymi składnikami przyszłościowych koncepcji zintegrowanej automatyki. Artykuł szeroko opisujący diagnostykę sieci ukazał się w najnowszym numerze (6/2014) czasopisma PAR - zapraszamy Państwa do lektury.

[pobierz »](#)



SIMLOGIC.
CENTRUM ROZWIĄZAŃ AUTOMATYKI

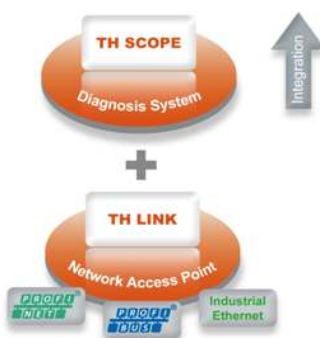
SIMLOGIC. ze statusem PROFIBUS AND PROFINET INTERNATIONAL COMPETENCE CENTER



Niezmiernie miło jest nam poinformować Państwa, iż nasza firma uzyskała status PROFIBUS AND PROFINET INTERNATIONAL COMPETENCE CENTER z zakresu PROFIBUS, PROFINET oraz PROFIDRIVE.



Organizacja PROFIBUS AND PROFINET INTERNATIONAL to największa tego typu organizacja na świecie, która odpowiedzialna jest za standardy PROFIBUS, PROFINET oraz PROFIDRIVE. Obecnie na świecie działa 51 centrów PICC w 25 krajach. Dołączenie nas do tak znakomitego grona jest dla nas bardzo dużym wyróżnieniem. Nasza aplikacja została pozytywnie oceniona przez krajową organizację PI w Polsce i poparta była wieloletnim doświadczeniem związanym z naszą działalnością



PICC

SIMLOGIC
jako
certyfikowana
jednostka
PICC
w Polsce

Certified by
PICC

Współpraca krajowa i zagraniczna AMK, BECKHOFF

Współpraca

Beckhoff realizuje otwarte systemy automatyzacji w oparciu o technikę sterowania na komputerach PC oraz komunikację w sieciach przemysłowych

AMK

Firma AMK posiada doświadczenie, know-how i z pasją produkuje rozwiązania Motion Control, silniki serwo o maksymalnej gęstości mocy. AMK to producent innowacyjnych serwonapędów,

który oferuje silniki elektryczne na najwyższym poziomie technologicznym. Wszystkie silniki są projektowane i produkowane wyłącznie przez AMK. W ofercie znajdują się silniki synchroniczne i asynchroniczne wyposażone w chłodzenie ciekłe lub konwekcyjne. AMK oferuje szeroki wybór klas wyjściowych mocy, obudów, metod chłodzenia i typów enkoderów, aby zapewnić odpowiedni silnik dla każdej aplikacji. AMK wykorzystuje elastyczność technologii automatyzacji i zgodności różnych struktur systemu, aby w prosty i elastyczny sposób, móc zaoferować zaawansowaną koncepcję połączonej technologii napędów i sterowania. Firma stosuje rozwiązania centralne lub zdecentralizowane technologie napędowe z regulatorami położenia i wizualizacją. AMK to wiodący producent rozwiązań dla różnych maszyn produkcyjnych stosowanych przez wielu producentów na świecie!



BECKHOFF

Firma BECKHOFF dostarcza rozwiązania do systemów automatyzacji w oparciu o technikę sterowania bazującą na komputerach PC. Asortyment produktów obejmuje następujące dziedziny: komputery przemysłowe PC, komponenty urządzeń I/O (wejścia-wyjścia), komponenty magistral przemysłowych, urządzenia techniki napędowej, serwo-regulatory, oprogramowanie do automatyzacji. Firma BECKHOFF dostarcza: komputery przemysłowe oparte na otwartych standardach lub indywidualnej konstrukcji obudowy i przystosowane do wszystkich wymogów środowisk przemysłowych. Rozwiązania Motion Control oferowane są wraz z oprogramowaniem TwinCAT oraz Beckhoff Technology Drive, co stanowi zaawansowany i kompletny system napędowy. Sterowanie oparte na technologii sterowania PC Embeded idealnie nadaje się do jednego lub wielu zadań pozycjonowania osi z dużymi wymaganiami odnośnie dynamiki. Serwonapędy komunikują się obecnie przez sieć EtherCAT, co pozwala na osiągnięcie dużej wydajności i dynamiki.





Współpraca krajowa i zagraniczna CODESYS

Firma SIMLOGIC. nawiązała współpracę z firmą 3S-Smart Software Solutions GmbH otrzymując status CODESYS System Partner. Firma 3S jest producentem znanej na całym świecie platformy programistycznej dla urządzeń automatyki - CODESYS.

Rozwiązania platformy programistycznej CODESYS są uniwersalnym narzędziem przeznaczonym do realizacji zadań automatyzacji systemów i urządzeń różnych producentów. Są one zintegrowaną alternatywą dla produktów i rozwiązań przemysłowych firm posiadających własne urządzenia lecz poszukujących standaryzowanego oprogramowania: profile, wtyczki systemowe, biblioteki, rozszerzenia.



Oprogramowanie CODESYS zyskało już miano innowacyjnego oraz niezawodnego narzędzia do realizacji zadań programowych w automatyzacji. Jest to rozwiązanie, z którego klienci na całym świecie korzystają od prawie 20 lat.



Współpraca



Dzięki systemom wbudowanym, za pomocą własnych sterowników, można korzystać z rozwiązań OPC, FDT oraz wielu standardów sieci przemysłowych. Zintegrowane kompilatory, programowanie obiektowe, interpolacja 3D CNC, zarządzanie alarmami, możliwość wymiany danych z systemami IT to tylko niektóre funkcje i możliwości platformy CODESYS.

SIMLOGIC.
otrzymuje
status
CODESYS
System
Partner

Współpraca krajowa i zagraniczna EATON

Współpraca



SIMLOGIC, wspólnie z firmą EATON ELETRIC zorganizowało "ROAD SHOW 2012", w trakcie którego w dniu 14.03.2012 uczestnicy odwiedzili pojazd ekspozycyjny EXPOLINER znajdujący się na terenie siedziby SIMLOGIC. Spotkanie obejmowało interaktywną wystawę połączoną z warsztatami technicznymi, gdzie zaprezentowano nowe trendy w automatyce oraz hydraulice.

**SIMLOGIC
posiada
status
Autoryzo-
wanego
Partnera
Serwisowego
Urządzeń
EATON.**

EATON ELECTRIC to nieustannie rozwijająca się firma zajmująca się wszelkimi zagadnieniami dotyczącymi zarządzania energią. Innowacyjne produkty, rozwiązania i technologie EATON stworzone są aby wspomagać zarządzanie energią i oszczędzanie jej zasobami, przy jej jednocześnie wydajniejszej oraz znacznie bezpieczniejszej i niezawodnej pracy. EATON to systemy hydrauliczne, paliwowe, systemy kontroli ruchu, podsystemy napędowe, układy wyświetlające i sterujące oraz systemy kontroli jakości płynów. EATON to lider w projektowaniu, produkcji i sprzedaży kompletnych linii systemów napędowych oraz podzespołów dla średnich i ciężkich pojazdów roboczych. EATON jest wiodącą firmą w sterowaniu elektrycznym, rozdziale mocy, bezprzewodowych źródłach zasilania, produktach oraz usługach dla automatyki przemysłowej.



Wspólnie tworzymy nowe laboratoria i sale szkoleniowe oraz intensywnie rozwijamy działalność serwisową, a także szkoleniową. Jedną z naszych sali szkoleniowych jest poświęcona właśnie Technice napędowej EATON, sterownikom PLC oraz komunikacji firmy EATON.

Zajmujemy się naprawami gwarancyjnymi i pogwarancyjnymi, serwisem, doradztwem technicznym, hotlinem, działalnością projektową i wykonawczą w zakresie automatyki z wykorzystaniem urządzeń firmy Eaton. Usługi serwisowe realizowane są w systemie 24/7, co oznacza gotowość do realizacji zadań całodobowo każdego dnia. Posiadamy dostępny 24/7 magazyn szerokiego spektrum przemienników firmy EATON o mocach do 3MW.



Współpraca krajowa i zagraniczna Softing

SIMLOGIC jest autoryzowanym partnerem firmy Softing. Posiadamy ścisłą umowę o współpracy w zakresie doradztwa, serwisu, wsparcia technicznego, diagnostyki komunikacji oraz promocji i sprzedaży urządzeń do profesjonalnej diagnostyki sieci przemysłowych.



firma SIMLOGIC. wyróżniona została nagrodą czytelników w VIII edycji konkursu „Produkt Roku 2014” miesięcznika „Napędy i sterowanie”.

Wyróżnionym produktem zostało oprogramowanie TH LINK PC firmy Trebing + Himstedt, (obecnie SOFTING) której wyłącznym partnerem w Polsce jest SIMLOGIC. Oprogramowanie stanowi innowacyjne narzędzie inżynierskie służące do diagnostyki sieci przemysłowych: PROFINET, ETHERNET, ETHERNET IP i innych.



Współpraca

SIMLOGIC. to autoryzowany partner firmy Softing

Wspólnie tworzymy nowe laboratoria i sale szkoleniowe.

Feldgerate - Management

Współpraca krajowa i zagraniczna SIEMENS

Współpraca



We wrześniu 2011 wspólnie zorganizowaliśmy spotkanie DEMO TRUCK ROADSHOW zawierające prezentację specjalistycznej aparatury AKPIA firmy Siemens.

Wieloletnia tradycja w zakresie automatyki napędów rozwiązań technologicznych...

Siemens w Polsce sięga lat 90-tych, gdzie blisko 15 lat razem współpracujemy

SIMLOGIC. posiada ogromne doświadczenie i praktyczną znajomość produktów firmy SIEMENS. Na bazie produktów i rozwiązań rozwijamy serwis, sprzedaż, szkolenia oraz wykonujemy projekty aplikacyjne i modernizacyjne. Posiadamy szkolenia z zakresu sterowników SIMATIC, jesteśmy Centrum Serwisowo-Szkoleniowo-Kompetencyjnym z zakresu AKPIA, RFID, komunikacji Simatic NET i bezpieczeństwa.

Jako centrum szkoleniowe posiadamy dwie nowoczesne sale szkoleniowe:

- „Sterowniki programowalne, wizualizacja, aparatura AKPIA, komunikacja Siemens”
- „Technika napędowa i komunikacja Siemens”

SIEMENS



Współpraca z firmą Siemens to:

- wieloletnia tradycja w zakresie automatyki napędów i rozwiązań technologicznych dla przemysłu,
- centra badawcze i szkoleniowe na całym świecie - nasi pracownicy mają możliwość udziału w szkoleniach w kraju i zagranicznych, możliwość zastosowania produktów, które charakteryzują się dobrą jakością, co pozwala oszczędzić cenny czas inżynierski oraz ukierunkować prace na zaawansowane rozwiązania i realizacje aplikacyjne,
- bezpośredni dostęp do najnowszych technologii i rozwiązań przemysłowych, a w tym do bazy sprzętowej i oprogramowania dedykowanego,
- możliwość ciągłego rozwoju i specjalizacji kadry, szczególnie w trudnych zagadnieniach przemysłowych,
- realizacja wdrożeń, innowacyjność i kompleksowe rozwiązania branżowe, tzw. „pod klucz”,
- koncepcja całkowitej integracji systemów automatyki (TIA) i rozwiązania technologiczne.



Dystrybucja komponentów

AMK
Control your Motion.

SIEMENS

BECKHOFF

EATON
Powering Business Worldwide

softing

CODESYS

HARTING



W zakresie sprzedaży i doboru komponentów SIMLOGIC. proponuje swoim klientom:

- Sprzedaż elementów automatyki firm: AMK, BECKHOFF, EATON, HARTING, SIEMENS, SOFTING wraz z doradztwem technicznym, zapewnieniem wsparcia w uruchomieniu, obsłudze i diagnostyce usterek oraz szkoleniami technicznymi.
- Wsparcie, doradztwo techniczne przy kompletacji zamawianych elementów.
- Pomoc w weryfikacji spójności zamówienia.
- Wsparcie przy organizacji magazynów części zamiennych.
- Pomoc w minimalizacji i redukcji wartości elementów magazynowanych.
- Umowy magazynowe i wsparcie serwisowe 24/7.
- Kompleksowa obsługa firm produkcyjnych: dostawa komponentów, serwis, diagnostyka, wymiana, działania prewencyjne, szkolenia.

Dystrybucja

**Doradzamy
przy zakupie
komponentów
automatyki
przemysłowej**

**Dystrybucja
komponentów
automatyki
i oprogramo-
wania**

Sprzedaż

Dystrybucja komponentów automatyki i oprogramowania

- Sprzedaż elementów automatyki wraz z doradztwem technicznym, zapewnieniem wsparcia technicznego i serwisu w uruchamianiu, programowaniu, obsłudze, diagnostyce i naprawach,
- Specjalistyczne doradztwo techniczne i sprzedaż urządzeń w zakresie pomiarów przepływu, temperatury, ciśnień i poziomu, systemów RFID oraz urządzeń wagowych,
- Sprzedaż elementów do diagnostyki sieci przemysłowych firmy SOFTING wraz z obsługą gwarancyjną, doradztwem technicznym, zapewnieniem wsparcia serwisowego w uruchamianiu, programowaniu, obsłudze i diagnostyce,
- Sprzedaż elementów automatyki takich jak sterowniki programowalne, panele operatorskie, systemy komunikacji i urządzenia techniki napędowej z własnym logo, pod którym produkty zostały wprowadzone na rynek polski, Do realizacji w/w zadań zapewniamy obsługę gwarancyjną, doradztwo techniczne, wsparcie serwisowe w projektowaniu, programowaniu, uruchamianiu, obsłudze i diagnostyce,
- Wsparcie oraz doradztwo techniczne przy kompletacji zamawianych elementów,
- Pomoc w weryfikacji spójności zamówienia,
- Wsparcie przy organizacji magazynów części, zamiennych, pomoc w unifikacji stosowanych elementów oraz w minimalizacji i redukcji zawartości zapasów magazynowych.





e-sklepy i magazyn on-line

Zbiór e-sklepów internetowych znajdujący się pod wspólnym adresem:
e-sklepy.simlogic.pl

Zebrano tutaj wszystkie promowane produkty w następujących grupach:

- automationtradecenter.simlogic.pl – internetowa prezentacja produktów firmy Siemens,
- sterownikiprogramowalne.simlogic.pl - internetowa prezentacja produktów głównie firm AMK, Beckhoff, EATON,
- falowniki.simlogic.pl - internetowa prezentacja produktów głównie firm AMK, Beckhoff, EATON,
- sieci przemyslowe.simlogic.pl - internetowa prezentacja produktów głównie firmy T+H,
- motioncontrol.simlogic.pl – internetowa prezentacja produktów głównie firmy EATON,
- bezpieczenstwomaszyn.simlogic.pl - internetowa prezentacja produktów firm AMK, EATON, BECKHOFF, Siemens.
- motion-control.simlogic.pl - internetowa prezentacja produktów głównie firm EATON, Beckhoff, AMK.
- magazyn.simlogic.pl - internetowa prezentacja produktów dostępnych na magazynie SIMLOGIC.

SIMLOGIC.
CENTRUM ROZWIĄZAŃ AUTOMATYKI

sklep@simlogic.pl | call:simlogic
42 648 66 77
42 648 67 07

AUTOMATION TRADE CENTER	APARATURA MODULOWA	BEZPIECZNIKI	MOTION CONTROL	SIECI PRZEMYSŁOWE
ZASILACZE UPS	AKCESORIA PRZEMYSŁOWE	ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE	DOPASOWANIE NAPIĘCIA I PRĄDU	TECHNIKA NAPIĘDOWA
MOTION CONTROL	SIECI PRZEMYSŁOWE	BEZPIECZENSTWO MASZYN	MAGAZYN	ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE
PANELE OPERATORSKIE	WIZUALIZACJA	KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE	ROZPROSZONE PERIFERIA	SmartWire-DT
ŁĄCZENIE STEROWANIE WIZUALIZACJA	SZAFY TELEINFORMATYCZNE	ŁĄCZENIE I ZABEZPIECZANIE	INTELENTNY BUDYNEK	STEROWANIE I SYGNALIZACJA

więcej sklepów SIMLOGIC

start

Szanowni Państwo,

Z przyjemnością oddajemy do Państwa dyspozycji nasze e-prezentacje produktów dostępnych z zakresu automatyki przemysłowej, napraw pogwarancyjnych, usług i szkoleń specjalistycznych. Wyrażamy nadzieję, że ten sposób komunikacji ułatwi naszą współpracę z Państwem. Firma SIMLOGIC, w obecnej strukturze powstała 01.03.2007 roku, jest zatem młodą ale bardzo prężnie rozwijającą się firmą. Nasza kadra to specjaliści, którzy automatykę przemysłową zajmują się od lat 90-tych. SIMLOGIC, jako synonim rzetelności, wiedzy i fachowości jest odpowiedzialną na potrzeby polskiego rynku automatyki przemysłowej, łączącymi firmą inżynierino-techniczną specjalizującą się w zadaniach trudnych a czasem „niemierzalnych”. Od początku naszych działań, poprzez kompleksową ofertę usług, takich jak:

- wsparcie techniczne dla klientów,
- hotline 24h i serwis maszyn przemysłowych,
- realizację projektów i modernizacji,
- szkolenia techniczne dedykowane i specjalistyczne,
- dobór komponentów, ofertowanie i sprzedaż,
- niestanny rozwój kadry
- inwestycje w profesjonalny sprzęt serwisowy,

e-sklepy

Umożliwiamy dokonywanie zakupów przez Internet

SIMLOGIC.
Automation Trade Center - e-sklepy

Wybrane realizacje

Wybrane realizacje

Do każdego, dużego czy tego mniejszego, zadania podchodzimy z pełnym zaangażowaniem

Przykładowe projekty zrealizowane przez SIMLOGIC.

MODERNIZACJA PRASY KAISER 315



MODERNIZACJA PRASY KAISER 250



RETROFIT NAPĘDÓW, SYSTEMÓW STEROWANIA, SAFETY HAMOWNI DYNA S1



RETROFIT NAPĘDÓW, SYSTEMÓW STEROWANIA, SAFETY HAMOWNI DYNA S2



RETROFIT TECHNIKI NAPĘDOWEJ, SYSTEMU STEROWANIA PRASY HYDRAP



ALGORYTMY WYRÓWNYWANIA NAPRĘŻEŃ ZWAŁOWARKI



CENTRALNY SYSTEM WIZUALIZACJI I AKWIZYCJI DANYCH

URUCHOMIENIE NAPĘDU WOZU I BĘBNA KABLOWEGO

WYMIANA NAPĘDÓW W MASZYNIE DO CIĘCIA USZCZELEK SAMOCHODOWYCH



Referencje aplikacyjne i szkoleniowe

SIMLOGIC. jako Autoryzowane Centrum Serwisowo-Szkoleniowo-Kompetencyjne dzięki ciężkiej i rzetelnej pracy oraz ogromnej wiedzy w swej dziedzinie może się pochwalić długą listą referencyjną od naszych partnerów i klientów. Posiadamy listy referencyjne między innymi od następujących firm:

- ARCELORMITTAL POLAND S.A.
- Barry Callebaut Manufacturing Polska Sp. z o.o.
- British-American Tobacco Polska S.A.
- Eko – Vit Sp. z o.o.
- EUROCAST Sp. z o.o.
- General Motors Manufacturing Poland Sp. z o.o.
- INTERPRINT Polska Sp. z o.o.
- Inter-Technik Sp. z o.o.
- LAFARGE CEMENT S.A. Oddział w Bielawach
- MICHELIN POLSKA S.A.
- Panopa Logistik Polska Sp. z o.o.
- Prowell Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Państwowe "Porty Lotnicze"
- Przemysłowy Instytut Motoryzacji
- QuadWinkowski Sp. z o.o.
- SIMENS Sp. z o.o.
- Stora Enso Poland S.A.
- Tartak „Olczyk” Olczyk Ludwik
- TECHNOKABEL S.A.
- Unilever Polska S.A. Oddział Katowice
- Winkowski Engineering Sp. z o.o.

Rekomendacje od powyższych firm dotyczą m. in. Przeprowadzenia szerokiej gamy szkoleń specjalistycznych i dedykowanych. A także niżej wymienionych prac: wykonanie szaf sterowniczych, napisanie oprogramowań i uruchomienie linii produkcyjnych, wykonanie całej automatyki na zakładach i przygotowanie wizualizacji systemów maszyn, budowa stanowisk badawczych, opracowywanie projektów na budowę maszyn, współpracy przy modernizacji szerokiej gamy maszyn produkcyjnych w zakładach, współpraca w zakresie doboru aparatury kontrolnej i pomiarowej. Dostajemy niejednokrotnie podziękowania za specjalistyczne doradztwo techniczne, diagnostykę maszyn i urządzeń, działania serwisowo-uruchomieniowe.

Referencje

**Ciężką
i rzetelną
pracą oraz
ogromną
wiedzą
zasłużyliśmy
na zadowo-
lenie
Klientów...**

**Lista
referencyjna
SIMLOGIC.**

Referencje aplikacyjne i szkoleniowe

Referencje

Cenimy
sobie
zadowolenie
Klientów
i dziękujemy
za polecenie..



Firma INTERPRINT, potwierdza referencję firmy SIMLOGIC, w zakresie realizacji następujących aplikacji przemysłowych (wykonawstwo, usługi zlecone)

1. Odzyska ciepła – automatyka i wizualizacja systemu
2. Monitoring parametrów energii elektrycznej
3. Monitoring zużycia energii elektrycznej
4. Integracja systemów automatyki
5. Wizualizacja zużycia mediów

Od lat korzystamy z doświadczeń SIMLOGIC i prowadzimy współpracę w zakresie:

- Specjalistycznego doradztwa technicznego i działań serwisowo-uruchomieniowych,
- Systemów sterowania i sterowników,
- Diagnostyki maszyn i urządzeń pracujących w przemysłowych sieciach komunikacyjnych,
- Diagnostyki sieci przemysłowych i komunikacji.

Ze względu na wysoką jakość usług, zastosowanie profesjonalnego sprzętu, solidności personelu i jego dyspozycyjność - stałe wsparcie techniczne, możemy polecić firmę SIMLOGIC, jako odpowiedzialnego oraz rzetelnego wykonawcę zleconych usług, zdolnego do podejmowania wyzwań i opracowywania nowych rozwiązań dla swoich klientów.

SIEMENS



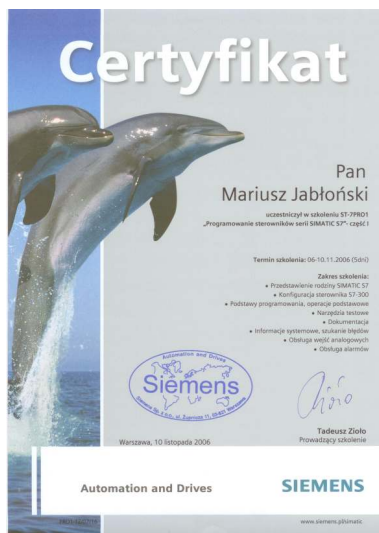
Przykładowe
listy
referencyjne
z wykonanych
aplikacji

Certyfikaty SIMLOGIC

Certyfikaty

Firma
SIMLOGIC.
dokłada
wszelkich
starań, aby
ciągle się
dokształcać

Certyfikaty
szkoleniowe,
które
uzyskała
firma
SIMLOGIC.





Podsumowanie

Nasza zwarta, a zarazem kompleksowa struktura jest w stanie zapewnić Państwu pełną ofertę w zakresie usług utrzymania ruchu maszyn, rozwiązywania problemów technicznych, optymalizacji pracy maszyn, dostawy sprzętu, oprogramowania oraz realizacji dedykowanych szkoleń technicznych wraz z wieloetapową koncepcją podnoszenia kwalifikacji technicznych pracowników.

W swoim dorobku posiadamy m.in:

- dostosowanie maszyn do wymagań bezpieczeństwa;
- uruchomienie napędów maszyny górniczej zwałowarki;
- retrofit sterowania hamowni do badań silników Diesla i napędów ze zwrotem energii do sieci – DYNAS1;
- modernizacja sterowania, napędów i bezpieczeństwa prasy KAISER 250;
- retrofit sterowania hamowni do badań silników Diesla i napędów ze zwrotem energii do sieci – DYNAS2;
- retrofit sterowania i napędów transportu prasy HYDRAP;
- modernizacja sterowania, napędów i bezpieczeństwa prasy KAISER 315;
- opracowanie systemu zdalnego monitorowania maszyn i akwizycji danych;
- optymalizacja pracy układnic pionowych w przemyśle motoryzacyjnym;
- retrofit napędów ze zwrotem energii i wymiana komunikacji w testerze montażowym sprężarek samochodowych;
- uruchomienie napędów maszyny górniczej Zwałowarki Z46 wraz z opracowaniem mechanizmu wyrównywania naprężeń poprzez redukcję momentów gąsienic;
- diagnostyka komunikacji w zakładach: piekarniczym, papierniczym, drukarskim, tworzyw sztucznych, zespołów pras i maszyn górnictwa odkrywkowego.

SIMLOGIC. jako firma o zasięgu krajowym i zagranicznym, aktywnie działa na terenie całego kraju oraz współpracuje z Partnerami zagranicznymi. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą znajdującą się na stronie internetowej www.simlogic.pl oraz na naszych sklepach internetowych: www.e-sklepy.simlogic.pl

Nasi specjaliści chętnie udzielą Państwu telefonicznie lub mailowo obszernych informacji i odpowiedzi na pytania techniczne:

- Numer całodobowy: SERWIS, HOTLINE I ZGŁOSZENIA AWARII 24H - **tel. 696 626 627**
- Mail do działu technicznego: serwis@simlogic.pl
- Całodobowy magazyn przemienników 24/7: sprzedaz@simlogic.pl oraz **tel. 696 626 627**
- Kontakt do działu szkoleń: szkolenia@simlogic.pl

W imieniu Zespołu,

DYREKTOR SIMLOGIC.

dr inż. Mariusz Jabłoński

**Słowem
zakończenia**

**Szanowny
Kliencie
sprawdź
nas!**

SIMLOGIC.
ul. Piłsudskiego 141
92-318 Łódź

tel. 42-648-66-77
tel. 42-648-67-07
fax 42-648-67-00

www.simlogic.pl
zapytania@simlogic.pl

SIMLOGIC.

CENTRUM ROZWIĄZAŃ AUTOMATYKI

www.simlogic.pl

www.e-sklepy.simlogic.pl

www.falowniki.simlogic.pl

www.sieciprzemyslowe.simlogic.pl

www.bezpieczenstwo.simlogic.pl

www.motion-control.simlogic.pl

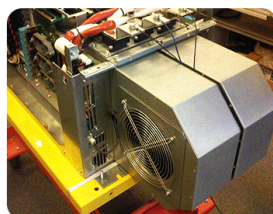
www.magazyn.simlogic.pl

www.bezpieczniki.simlogic.pl

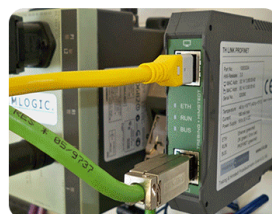
Aplikacje



Modernizacje



Retrofity



Diagnostyka

Szkolenia



Warsztaty



Współpraca



Serwis

Powiedz mi, a zapomnę,
Pokaż mi, a zapamiętam,
Pozwól mi zrobić, a zrozumiem

Konfucjusz

SIMLOGIC.

ul. Piłsudskiego 141
92-318 Łódź

tel. 42 648 66 77

tel. 42 648 67 07

fax 42 648 67 00