



PROFINET S7

SIEMENS SIMATIC S7-300/400

Cel szkolenia

W trakcie szkolenia kursant nabywa praktycznych umiejętności z zakresu konfiguracji, uruchomienia, a przede wszystkim diagnostyki sterowników SIEMENS SIMATIC S7-300/400 wykorzystujących protokół PROFINET obsługiwanych w środowisku STEP7 V5.5. Szczególny nacisk kładziony jest na możliwości diagnostyczne dostępne w urządzeniach obsługujących protokół PROFINET oraz kryteria doboru optymalnego rozwiązania. Kursanci poza wykorzystaniem jako IO-Controller interfejsu zintegrowanego w CPU, poznają także zasadę konfiguracji i wykorzystania procesora komunikacyjnego (CP) w tej roli.

Atuty szkolenia



Idealne warunki do nauki



Szkolenie od ekspertów



Gwarancja profesjonalizmu



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy

Cena katalogowa: 3250.00 zł netto



Czas trwania

31 godz. / 4 dni



Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00
2. dzień 08:00-16:00
3. dzień 08:00-16:00
4. dzień 08:00-16:00



Zalecenia

Ukończony kurs
ZAAWANSOWANY S7 lub wiedza
na tym poziomie.

Terminy szkolenia

Aktualnie nie ma zdefiniowanych terminów dla tego szkolenia.
Jesteś nim zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Magdalena Zielińska [+48 664 441 923](tel:+48664441923)

Program szkolenia

- Zasada działania, podstawowe parametry, elementy infrastruktury oraz aspekty instalacyjne sieci PROFINET
- Konfiguracja i uruchomienie funkcjonalności IO Controller w na bazie CPU SIEMENS SIMATIC S7-300/400
- Diagnostyka PROFINET z wykorzystaniem STEP7
- Reakcja jednostki centralnej SIMATIC S7-300/400 na problemy pojawiające się w trakcie pracy sieci PROFINET: obsługa zdarzeń z wykorzystaniem dedykowanych bloków OB
- Diagnostyka sieci na poziomie protokołu PROFINET, wykorzystanie protokołów LLDP oraz SNMP
- PROFINET oraz czas rzeczywisty: tryb RT oraz IRT, zasada działania, wymagania stawiane urządzeniom, konfiguracja
- Wykorzystanie radiowych interfejsów Ethernet w sieci PROFINET
- Okablowanie dla sieci Ethernet wykorzystywane w PROFINET: kable miedziane, światłowodowe, podstawowe parametry zalecenia instalacyjne

Wybrana opinia uczestnika

" Świetne szkolenie. Miła atmosfera, dużo ćwiczeń praktycznych, które przydadzą się w pracy. "

Sławomir, Kierownik Projektu
PROFINET S7

100%

uczestnikom zakres tematyczny szkolenia pokrył się z oczekiwaniami

89%

uczestników uznało, że opanowało wiedzę pozwalającą na samodzielną konfigurację, uruchomienie i diagnostykę systemów PROFINET

3

na świecie
PROFIBUS&PROFINET
INTERNATIONAL Training
Center

100%

skuteczność w diagnostyce sieci
PROFINET u Klienta



INTEX Sp. z o.o.
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4



Tel: +48 32 230 75 16
Fax: +48 32 230 75 17



www.intex.com.pl
intex@intex.com.pl

Odwiedź nasz profil:
[facebook](#)

INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132 w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.