



ETHERNET S7

SIEMENS SIMATIC S7-300/400

Cel szkolenia

Szkolenie kompleksowo omawia tematykę wymiany danych pomiędzy sterownikami SIEMENS SIMATIC S7-300/400 poprzez interfejs Ethernet zintegrowany w CPU oraz procesor komunikacyjny CP. Dzięki obszernemu wprowadzeniu do tematyki Ethernet oraz TCP/IP kursanci poznają zasadę działania sieci Ethernet oraz konfiguracji i diagnostyki komunikacji opartej o TCP/IP. Realizując wiele ćwiczeń praktycznych kursant pozna także różne możliwości komunikacji udostępniane przez wykorzystywane interfejsy, w zakresie wymiany danych oraz ich cechy szczególne. W trakcie szkolenia uczestnik także praktycznie poznaje funkcjonalność procesorów komunikacyjnych w wersji Advanced.

Atuty szkolenia



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Idealne warunki do nauki



Szkolenie od ekspertów



Gwarancja profesjonalizmu

Cena katalogowa: 3600.00 zł netto



Czas trwania

35 godz. / 5 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
5. dzień 08:00-12:00



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

Joanna Lachowska [+48 608 478 977](tel:+48608478977)

Program szkolenia

- Zasada działania, podstawowe parametry, elementy infrastruktury i aspekty instalacyjne sieci ETHERNET
- Praktyczna konfiguracja sieci bazujących na TCP/IP, konfiguracja komunikacji międzysieciowej, diagnostyka
- Wykorzystanie SIEMENS SIMATIC CP343-1/443-1 do komunikacji Send-Receive, diagnostyka skonfigurowanych połączeń
- Realizacja ćwiczeń wykorzystujących funkcjonalność FTP, HTTP, SMTP dostępną w SIMATIC CP IT/Advanced
- Tworzenie stron użytkownika dla serwera WWW wbudowanego w CPU
- Wykorzystanie protokołu Open Communication do komunikacji pomiędzy sterownikami
- Zarządzanie, zabezpieczenie oraz precyzyjna lokalizacja usterek sieci poprzez protokół SNMP
- Monitorowanie sieci przy pomocy analizatora protokołów
- Kryteria doboru urządzeń, zalecenia projektowe oraz instalacyjne
- Konfiguracja punktu dostępowego oraz interfejsu klienta dla sieci radiowej WLAN

Wybrana opinia uczestnika

" OK. Wszystko przebiegło idealnie. "

Jarosław, dział techniczny
ETHERNET S7

1

pierwsze w Polsce
PROFIBUS&PROFINET
INTERNATIONAL Training
Center

91%

uczestników uznało, że
proporcja praktyki i teorii
została dobrana prawidłowo

85%

uczestników uznało, że potrafi
samodzielnie wykorzystać CP z
interfejsem Ethernet
(konfiguracja, diagnostyka,
komunikacja z innymi stacjami)

1200

roboczo godzin naszych
ekspertów na audytach sieci
przemysłowych



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.