



CERTYFIKOWANY INŻYNIER SIECI PROFIBUS DP

PROFIBUS

Cel szkolenia

Szkolenie szczegółowo omawia proces projektowania, wykonania, a następnie uruchomienia oraz diagnostyki sieci PROFIBUS DP. Uczestnik szkolenia zdobędzie wiedzę, dzięki której będzie mógł samodzielnie zaprojektować, wykonać, ocenić stabilność działania czy też lokalizować problemy w istniejących sieciach PROFIBUS DP. Ponadto zdobyta wiedza pozwoli na implementację interfejsu PROFIBUS w konstruowanym urządzeniu. Po pozytywnym zaliczeniu egzaminu końcowego uczestnik uzyska certyfikat poświadczający zdobyte kwalifikacje, certyfikat ten jest respektowany nie tylko w kraju ale również zagranicą.

Atuty szkolenia



Wiedza uniwersalna i niezależna od zastosowanego sprzętu



Szkolenie od ekspertów



Zostań certyfikowanym ekspertem



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Bogato wyposażone stanowiska

Cena katalogowa: 4200.00 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

Ogólna znajomość systemów sterowania bazujących na PLC.

Terminy szkolenia

Październik

17/10/2022 - 20/10/2022

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Aneta Nowak [+48 664 441 925](tel:+48664441925)

Program szkolenia

- Zasada działania, podstawowe parametry, elementy infrastruktury i aspekty instalacyjne sieci PROFIBUS DP
- Typowe błędy instalacyjne występujące w sieci PROFIBUS DP
- Ocena wizualna sieci
- Diagnostyka sieci na poziomie warstwy fizycznej przy pomocy dedykowanych narzędzi
- Zasada działania protokołu PROFIBUS DP: inicjalizacja komunikacji Master-Slave, komunikacja cykliczna oraz acykliczna, współpraca pomiędzy wieloma stacjami Master
- Parametry profilu sieci PROFIBUS i ich wpływ na wydajność sieci
- Opis funkcjonalności urządzenia DP Slave w postaci pliku GSD: podstawowe słowa kluczowe i ich znaczenie
- Konfiguracja i uruchomienie sieci PROFIBUS DP
- Informacje diagnostyczne dostępne w stacji DP-Slave (diagnostyka stacji, urządzenia, modułu, kanału)
- Diagnostyka sieci na poziomie protokołu przy pomocy analizatora sieci: analiza stanu sieci, ruchu pomiędzy stacjami oraz wyciąganie wniosków na podstawie dostępnych informacji statystycznych
- Komunikacja acykliczna z wykorzystaniem rozszerzeń DPV1 (kanał MS1/MS2)
- Rozszerzenia DPV2: tryb izochroniczny, synchronizacja czasu, DxB
- Profile komunikacyjne oraz aplikacyjne (PROFIsafe, PROFIdrive): zadania, podstawowe cechy najczęściej wykorzystywanych profili

Wybrana opinia uczestnika

" Świetny kurs dla osób, które w sposób dokładniejszy chcą poznać tajniki Sieci Profibus DP. Prowadzenie szkolenia oraz wiedza wykładowców na bardzo wysokim poziomie. Polecam zainteresowanym szkolenie w firmie Intex. "

Robert, Inżynier Automatyk

CERTYFIKOWANY INŻYNIER SIECI PROFIBUS DP

95%

uczestników po szkoleniu korzysta z zakupu narzędzi diagnostycznych i elementów infrastruktury sieci na preferencyjnych warunkach!

90%

uczestników uznało, że potrafi samodzielnie zaprojektować, wykonać, ocenić stabilność działania oraz lokalizować problemy w sieciach PROFIBUS DP

1

pierwsze w Polsce PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center

100%

uczestników uznało, że zakres tematyczny szkolenia pokrył się z ich oczekiwaniami



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.