



FUNKCJE TECHNOLOGICZNE TIA

SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500

Cel szkolenia

W trakcie szkolenia uczestnik pozna od strony praktycznej zakres zastosowania, procedurę parametryzacji, uruchomienia i diagnostyki dostępnych w sterownikach SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500 szybkich wejść oraz wyjść impulsowych, wbudowanych w CPU regulatorów PID oraz funkcji sterowania ruchem (Motion Control). Szkolenie dzięki dużej liczbie ćwiczeń praktycznych obrazujących wszystkie dostępne konfiguracje dostarcza kursantom solidnych podstaw pozwalających na samodzielne wykorzystanie tych funkcji, a w szczególności implementację układów sterowania ruchem w pętli otwartej jak i zamkniętej.

Atuty szkolenia



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Szkolenie od ekspertów



Idealne warunki do nauki



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Gwarancja profesjonalizmu

Cena katalogowa: 3850.00 zł netto



Czas trwania

27 godz. / 4 dni



Godziny trwania zajęć

pierwszy dzień 9:00-16:00
następne 8:00-16:00
ostatni 8:00-12:00



Zalecenia

Ukończony kurs
ZAAWANSOWANY TIA /
ZAAWANSOWANY TIA ONLINE
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

- Parametryzacja jednostki centralnej oraz modułów sygnałowych w sterownikach serii SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500
- Obsługa przerwań w S7-1200: przerwania cykliczne, sprzętowe, opóźnione w czasie, diagnostyczne
- Wykorzystanie wyjść impulsowych: aktywacja i konfiguracja wyjścia PWM, sterowanie generatorem PWM z poziomu programu użytkownika
- Szybkie liczniki: tryby pracy, konfiguracja oraz obsługa z poziomu programu
- Sterowanie silnikami krokowymi z wykorzystaniem obiektu technologicznego Positioning Axis: konfiguracja i uruchomienie obiektu oraz obsługa z poziomu programu
- Wprowadzenie do regulacji PID, parametryzacja, uruchomienie pętli regulacji w oparciu o dostępne w sterownikach SIMATIC S7-1200/1500 regulatory PID_Compact oraz PID_3Step
- Realizacja zamkniętych układów sterowania napędami w oparciu o dostępne obiekty technologiczne: parametryzacja, konfiguracja i uruchomienie oraz obsługa z poziomu programu tych funkcji

Wybrana opinia uczestnika

" Szkolenie zgodne z oczekiwaniami. "

Michał, 3

FUNKCJE TECHNOLOGICZNE TIA

1

tak specjalistyczne szkolenie z zakresu TIA na rynku! Dowiedz się jak implementować układy sterowania ruchem w pętli otwartej jak i zamkniętej

8

lat doświadczenia w szkoleniach z TIA Portal 100%

100%

uczestników uznało, że zdobyta wiedza zostanie przez nich wykorzystana w codziennej pracy

92%

uczestników uznało, że proporcja praktyki i teorii została dobrana prawidłowo



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.