

SIMIT w Dyskretnej Technologii Automatykacji dla Instalatorów (DI-SIMITFA)

Short Description

SIMIT umożliwia wszechstronną symulację pracy maszyn i instalacji w celu wirtualnego uruchomienia. Za pomocą komponentów zintegrowanych z SIMIT, istnieje możliwość przetestowania kodu PLC, aby w ten sposób uzyskać najwyższą jakość i znacznie szybciej wprowadzić nowe produkty na rynek.

Objectives

Szkolenie zapoznaje uczestnika z funkcjami i bibliotekami oprogramowania symulacyjnego SIMIT. Praktyczne ćwiczenia pokazują, jak krok po kroku projektować symulacje/modele do testowania oprogramowania do automatyzacji. Omówienie współdziałania wszystkich komponentów zintegrowanych w SIMIT, zapewnia niezbędną wiedzę, aby wprowadzać na terenie przedsiębiorstwa zrównoważoną produkcję większej ilości produktów o najwyższej jakości oraz znacznie przyspiesza wprowadzanie ich na rynek.

Po ukończeniu kursu będziesz mógł:

- tworzyć własne komponenty i szablony
- stworzyć symulację dla programu PLC
- skonfigurować sprzęt między symulacją w SIMIT i PLCSIM Advanced

Target Group

Menadżerowie projektu
Pracownicy projektu
Programiści
Inżynierowie ds. konfiguracji

Content

- Wprowadzenie do SIMIT
- Wprowadzenie do Digital Twin
- Przedstawienie trzech poziomów symulacji i sposobu ich działania
- Symulacja poziomów sygnału, urządzeń i procesu
- Połączenie z PLCSIM Advanced
- Połączenie z NX MCD
- Tworzenie własnych komponentów za pomocą Edytora typów komponentów
- Tworzenie szablonów i efektywna inżynieria poprzez funkcje importu
- Praca z biblioteką CONTEC dostarczoną przez SIMIT

Prerequisites

- Podstawowa znajomość technologii automatyki.
- Praktyczne doświadczenie w konfiguracji SIMATIC TIA Portal na poziomie szkolenia TIA-PRO2 lub TIA-SYSUP.

Note

Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejno napływających zgłoszeń. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany terminów szkoleń w zależności od liczby otrzymanych zgłoszeń.

Rezygnacja bez ponoszenia kosztów szkolenia jest możliwa na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem szkolenia.

Wszystkie ceny nie zawierają podatku VAT.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

pl

Fee

2,700 PLN
Cena netto: 2 700 PLN