

SIMOTION Konfiguracja, uruchomienie, diagnostyka (MC-SMO-SYS)

Short Description

Dowiesz się, jak skonfigurować i uruchomić system sterowania ruchem SIMOTION z powiązanimi napędami i urządzeniami wizualizacyjnymi. Kurs obejmuje również programowanie sekwencji ruchu za pomocą schematu sterowania ruchem oraz schematu drabinkowego/schematu bloków funkcyjnych. Technologie pozycjonowania, pracy synchronicznej, sondowania i pętli krzywkowych są wyjaśnione i utrwalone za pomocą praktycznych przykładów. Kurs umożliwia optymalne wykorzystanie systemu SIMOTION w automatyzacji maszyn produkcyjnych.

Objectives

Kurs stanowi kompleksowe wprowadzenie do struktury sprzętowej platform SIMOTION oraz oprogramowania do konfiguracji i uruchamiania SIMOTION Scout.

Target Group

Projektanci napędów
Operatorzy
Personel utrzymania ruchu

Content

- Sinamics - ogólna charakterystyka systemu oraz przegląd funkcji i parametrów
- Podstawy konfiguracji systemu napędowego Sinamics S120
- Sinamics S120 - przegląd dokumentacji technicznych, katalogów i instrukcji
- Uruchamianie, optymalizacja i diagnostyka z oprogramowaniem STARTER lub SCOUT
- Praktyczne ćwiczenia na stanowiskach szkoleniowych Sinamics S120
- Simotion - ogólna charakterystyka systemu
- Komponenty systemu Simotion (oprogramowanie SCOUT, pakiety opcjonalne, platformy sprzętowe, pakiety technologiczne)
- SIMOTION - przegląd dokumentacji technicznych, katalogów i instrukcji
- Zakładanie projektu z oprogramowaniem SCOUT (konfiguracja osi i obiektów technologicznych)
- Programowanie z użyciem MCC (Motion Control Chart) i KOP/FUP
- Konfiguracja systemu wykonawczego (Tasksystem)
- Zapoznanie z narzędziami diagnostycznymi
- Praktyczne ćwiczenia na stanowiskach szkoleniowych SIMOTION

Prerequisites

Dobra znajomość podstawowych zasad elektrotechniki, takich jak napięcie, prąd, rezystancja, indukcyjność i moc.
Ukończenie kursu DR-SNS-SI lub posiadanie równoważnej wiedzy.
Podstawowa umiejętność obsługi komputera z systemem MS Windows, klawiatury i myszy do otwierania i zamykania programów, lokalizowania plików, przeciągania, upuszczania, kopiowania i wklejania obiektów/tekstu.

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

4,200 PLN
Cena netto: 4 200 PLN