

SIMOTION - Programlama ve Devreye Alma (MC-SMO-PM)

Ksa tanm

Bu kursta SIMOTION Hareket Kontrol sistemini SINAMICS S120 sürücüler ve HMI ile nasıl yapılandırcaz ve balatacaz öreneceksiniz. Dersin ana konusu hareket dizilerinin programlanmasdr.

Hedefler

SIMOTION Hareket Kontrol sistemini ilgili sürücüler ve görselleştirme cihazlarıyla nasıl yapılandırcaz ve balatacaz öreneceksiniz. Kurs ayrıca MCC (Motion Control Chart) ve LAD merdiven diyagram/fonksiyon blok diyagram yardmyla hareket dizilerinin programlanmasn da içerir.

Pozisyonlama, senkron çalma, prob ve kam plakalar teknolojileri uygulamaya yönelik örneklerle açıklanmakta ve pekitirilmektedir.

Kurs, üretim makinelerinin otomasyonunda SIMOTION'u en iyi eilde kullanmanz salar.

leri düzey programlama kursu MC-SMO-PA, parametrelendirilebilir blokların oluturulmasıyla derinlemesine ilgilenmek için bu kursu takiben katlabilirsiniz

Hedef Kitle

Programlar, Devreye alma mühendisleri, konfigürasyon mühendisleri, servis personeli

çerik

SIMOTION'a sisteme genel bak

SIMOTION'un bileenleri

- TIA-SCOUT mühendislik sistemi ve opsiyon paketleri
- Donanm platformlar
- Hareket kontrol teknolojisi paketleri

TIA-SCOUT ile proje oluturma

Eksenleri balatma ve optimize etme

MCC (Hareket Kontrol Tablosu) ve LAD/FBD ile kullanc programların programlanmas

Runtime sistemi (Task sistemi) yapılandırmas

Arza tehis için gereken araçlar kullanmay öğrenme

Eitim setinde pratik egzersizlerin yapılmas

Katlımc önkoullar

- SIMATIC S7 ile otomasyona ilkin temel bilgiler
- SINAMICS sürücü teknolojisine ilkin temel bilgiler

Tip

Snf eitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.460 EUR

(fiyata %20 KDV eklenecektir)