

SIMATIC programming with S7-GRAPH in the TIA Portal (TIA-GRAPH)

Ksa tanm

Teorik bilginizi dorudan, uygulamal bir ekilde bir TIA sistem modelinde uygulayabilirsiniz. Bu, bir SIMATIC S7-1500 otomasyon sistemi, ET200SP datlm I/O, Dokunmatik panel TP700, sürücü SINAMICS G120 ve bir konveyör modelinden oluur.

Hedefler

TIA Portal platformu, SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC aralarında entegre proje oluturmak için doru çalma ortam salar. SIMATIC S7'yi S7-GRAPH ile sral kontrol kullanarak programlamak istiyorsanz bu kursu seçebilirsiniz. Basit örnekleri kullanarak, SIMATIC S7-GRAPH'n avantajları gösterilecektir. Kurs katlımlar SIMATIC S7-GRAPH ortam ile sral kontrollerin tam dil ve performans kapsam hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır. Eğitim süresince kendi sral kontrol programlarınızı oluturacak, PLC'ye yükleyecek ve test edeceksiniz. Kurstan sonra, SIMATIC S7-GRAPH kullanımıyla program oluturma ve bakım konusunda zamandan tasarruf edeceksiniz.

Hedef Kitle

Programlar
İletmeci mühendisler
Mühendislik personeli
Bakım personeli
Servis personeli

Çerik

SIMATIC S7-GRAPH ile ardıl program tasarımı, yapı ve test yöntemleri
Sıralayıcılar planlama ve yapılandırma
Sıralayıcı bloklarının programlanması, çıkışının alınması ve devreye alınması
Kilitleme programlama ve izlenmesi
Olay bazlı eylemlerin kullanımı
Paralel ve alternatif kolların özellikleri
Manuel modunun kullanımı
Test fonksiyonları ve diagnostik olanakları
SIMATIC S7-1500 sistem modelinde uygulamalı alttımlar yoluyla içeriğin derinlemesine anlaşılması

Katılımcı önkoullar

TIA-SYSUP, TIA-SERV1 veya TIA-PRO1 kurslarına edeer TIA Portal tabanlı SIMATIC STEP 7 bilgisi.

Not

Bu kursta, TIA Portal'a dayalı SIMATIC STEP 7 yazılım ile çalışacaksınız.

Tip

Snf eğitimi

Süre

3 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

528 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)