

SIMATIC programming with S7-SCL in the TIA Portal (TIA-SCL1)

Ksa tanm

Tamamen Entegre Otomasyon Portal (TIA Portal), SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC ile uğtan uca mühendislik iğin ęalma ortam sunar. SIMATIC S7'yi üst düzey bir programlama dili kullanarak programlamak istiyorsanz bu kursu seğebilirsiniz. Basit rnekler kullanarak, size üst düzey bir programlama dilinin sundu avantajlar gstereceiz. Bu kurs, katlmclar Yaplandrım Kontrol Dili (SCL) gelitirme ortamın dilinin temeli ve performans kapsam hakkında bilgilendirmeyi amağlamaktadr. Eitim srasnda kendi temel SCL programlarnz oluturacak, devreye alacak ve test edeceksiniz. Ayrıca SCL bloklarında hata tehis olanakların da tanyacaksınız.

Hedefler

Kursu takiben unlar yapabileceksiniz:

- Üst düzey bir programlama dilinde (SCL) yazılm temel programlar okuma, anlama, geniletme, test edip ve devreye alma.
- Bir Komut Listesi (STL) kullanmaya kyasla temel uygulamalar iğin program oluturmada harcanan zaman azaltma ve temel programların bakım ksaltma.

Bir TIA sistem modeli üzerinde ęok sayıda pratik altrma ile teorik bilginizi pekitirebilirsiniz.

Hedef Kitle

Programclar
Devreye alma mühendisleri
Yaplandırma mühendisleri
Bakım mühendisi
Bakım personeli
Servis personeli

ęerik

SCL programlama dilinin temelleri
SCL editörü
Veri tipleri
SCL komutlar
Program denetim komutlar
rtl ve aęık dntrmeler
SCL'de fonksiyonlar ve fonksiyon blokların programlama ve ęarma
SCL'de program tasla
Dizilerle ęalma
Etiketlerle ve sembolik blok adlarıyla ęalma
Temel SCL komut setine giri
Kendi SCL programlarnz oluturma, devreye alma ve test etme
SIMATIC S7-1500 sistem modelinde uygulamal altrmalar kullanarak ięeriin pekitirilmesi

Katlımc nkoullar

TIA-SYSUP, TIA-SERV1 veya TIA-Pro1 kurslarına edeer TIA Portal tabanlı SIMATIC STEP 7 bilgisine vakf olmak.

Not

Bu kursta, TIA Portala dayal SIMATIC STEP 7 yazılm ile ęalacaksınız.

Tip

Snf eitimi

Sre

3 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV harię)

555 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)