

TIA Portal altnda STEP 7 Safety ile fail-safe PLC'lerin programlanmas / Programming fail-safe controllers with STEP 7 Safety in TIA Portal (TIA-SAFETY)

Ksa tanm

Bu kursta, fail-safe SIMATIC PLC'lerin ve arza korumal ve datlm ET 200 sistemlerinin yaplandrmas, programlanmas, devreye alınmas, arza tehisi ve sorunların giderilmesi hakkında bilgi edineceksiniz. Pratik altrlmalar TIA Portal STEP 7 Safety yazlm ve bir safety eğitim setini kullanarak yapacaksınız.

Hedefler

Kursa katıldıktan sonra unlar yapabilirsiniz:

- fail-safe SIMATIC kontrol cihazların devreye alınmas
- FBD ve LAD dillerinde safety ilgili programların programlanmas
- Safety ile ilgili sistemlerin ve programların tehisi ve sorun giderme

Hedef Kitle

- Programcılar
- Devreye alma mühendisleri
- Mühendislik personeli

Çerik

- Safety kural ve çerçevesine genel bak
- Ürüne genel bak ve çalma prensibi Safety Integrated
- Distributed Safety ile Failsafe I/O konfigürasyonu
- Safety'e ilikin kullanc programların hazırlanmas
- SIMATIC S7-1200 / 1500 için Programlama Klavuzu Güvenlii'ne göre programlama ipuçları
- CPU'lar aras Failsafe haberleme PROFIsave
- Diagnostik özellikleri (CPU, I/O ve gelimi hat tehisi yöntemleri)
- I/O konfigürasyonu, haberleme ve hata tehisi egzersizleri
- Acil duru, Emniyet kaps, Safety ilikin acil duru, Pasivasyon ve özel programcık örnekleri
- SIMATIC S7-1500 eğitim seti üzerinde egzersizler ile konunun derinlemesine anlalması

Katılımcı önkoullar

TIA-PRO1 veya TIA-SERV1 kurslar çerçevesinde temel SIMATIC S7 bilgisi.

Bu nedenle, seçtiğiniz kursun yeterliliklerinize uygun olduğundan emin olmanız için bir çevrimiçi seviye tespit sınavı mevcuttur.

Tip

Sıfır eğitim

Süre

3 gün

Dil

tr

Ücret

5.400 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)