

SIMATIC - TIA Portal ile Hareket Kontrol (TIA-MC)

Ksa tanm

Bu kursta, TIA Portaln kullanarak SIMATIC S7-1500 veya S7-1200 kontrol cihazlara entegre hareket kontrol fonksiyonlarn programlamay öreneceksiniz. Temel konular, eitim cihazlar (SIMATIC S7-1500 ve SINAMICS) üzerinde uygulamal altrmalarla teknoloji nesneleri hz ekseni, Pozisyon ekseni ve senkron eksendir.

Hedefler

SIMATIC S7-1500 veya S7-1200 kontrol cihazlarn TIA Portalnda programlayacaksnz. Entegre hareket kontrol fonksiyonlar ile eksenlerin hareketini hassas bir ekilde kontrol edebileceksiniz. Bu teknoloji kursunda, bu ilevlerin faydalar ve kullanmn adm adm öreneceksiniz. Her örenme admndan sonra uygulamal programlama ile bilginizi derinletireceksiniz. Kursu katldktan sonra teknolojik fonksiyonlarn etkileimini anlayacaksnz. Hz ekseni, Pozisyon ekseni ve senkron eksen gibi uygun teknoloji nesnelerini seçip yaplandrabilecek ve bunlar programnza entegre edebileceksiniz.

Hedef Kitle

Programclar, Devreye alma mühendisleri, konfigürasyon mühendisleri, servis personeli

çerik

S7-1500T Teknolojisi-CPU'ya Genel Bak, Hareket Kontrolünün Temelleri
Hz Ekseni ve Pozisyon Ekseni teknoloji nesneleri
Hareket Kontrolü komutlaryla programlama
Referanslama ve hareket geçileri
Kapal döngü kontrolü ve optimizasyon
Hata mesajlar ve arza tehis
Çk kam ve ölçüm girii teknoloji nesnesi
Senkron Eksen teknoloji nesnesi
Mutlak ve bal dili sistemi
Kam disk teknoloji nesnesi
Kinematik teknoloji nesnesi
Hareket Kontrolü ve Entegre Güvenlik Arasndaki Etkileim
SIMATIC S7-1500(T) ve SINAMICS sürücülerine sahip eitim cihazlarnda pratik altrmalar

Katlımc önkoullar

TIA Portal Prgram1 ve SINAMICS S120 kursuna katılm olmak veya bu konularda yeterli bilgiye sahip olmak.

Not

Kurs fiyatna dahil olanlar:
Bu kurs, dijital eitim platformumuz olan [SITRAIN access](#) için 4 haftalk bir Eitim Üyelii de içermektedir. Eitim Üyeliine katılarak bu kursun etkinliini derinletirebilir veya tekrarlayabilir ve dier ilgi çekici konularda eitiminize devam edebilirsiniz.

Tip

Snf eitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.605 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)