

SIMATIC S7-300/400 Servis & Workshop 2 (ST-SERV2)

Hedefler

Bu TIA kursu Donanmsal ve programsal hatalarn bulunmas giderilmesi konusuna odaklanmtr. Bu konu ile ilgili olarak operatör panellerinin, motor sürücülerinin ve MPI veya Profibus-DP ile yapılan standart haberlemenin temelleri gösterilecektir. Konu bal olan hata tehisi makine /sistem duru suresini azaltr. Bütün konular gerçek bir S7300 PLC sistemi,ET200S Profibus terminali,TP170B operatör paneli, MM420 motor sürücünden oluan bir sistem modeli üzerinde pratik egzersizlerle gösterilecektir.

Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, bakım ve iletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustabalar.

Çerik

- Temel donanm hatalarn fark etme ve giderme
- Çeitli blok tiplerinin kullanm imkanlar (FC, FB, OB, DB)
- Analog sinyal ilemenin prensipleri
- STEP 7 programn kullanarak hata bulma ve giderme
- CPU'yu Stop moduna götüren program hatalarnn bulunmas ve giderilmesi
- Birden fazla çk atamas gibi lojik program hatalarnn bulunmas ve giderilmesi
- MPI ve Profibus-DP ebekesi hatalarnn bulunmas
- TP170B operatör paneli programnda düzeltme yaplmas
- MM420 motor sürücüsünün parametrelerinde deiiklik yapma

Katılm önkoullar

Simatic S7 SERV 1 kursuna katılm olmak veya içeriine vakf olmak.

Tip

Snf eitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

8.755 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)