

SIMATIC S7-300/400 Servis & Workshop 3 (ST-SERV3)

Hedefler

Bu TIA kursu; SIMATIC S7, WinCC flexible, MM420 Sürücü ve Profibus-DP kullanan mevcut bir otomasyon sisteminde programsal problemlerin bulunması ve bunların küçük program düzeltmeleri ile giderme konusuna odaklanmaktadır. Odaklanılan sistematik ve hızlı hata arama/giderme konusu makine/sistem verimini arttıracaktır. Makine/Sistem gerekirse küçük program değişiklikleri ile yeni çalışma durumlarına adapte edilebilir. Bütün konular gerçek bir S7-300 PLC sistemi, ET200S Profibus terminali, TP170B operatör paneli, MM420 motor sürücüsünden oluşan bir sistem modeli üzerinde pratik egzersizlerle gösterilecektir.

Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustababalar.

Çerik

- Konveyör bant modelinin devreye alınması
- Sistem FC ve FB'leri
- Hata kesme OB'lerinin kullanım alanları
- Diagnostik mesaj oluşturma
- Programsal hata giderme
- Profibus-DP ye bağlı cihazların devreye alınması
- Profibus-DP sisteminde hata giderme
- WinCC flexible operatör paneli projesi oluşturma ve devreye alma
- WinCC flexible ile hata tehisi olanakları
- Starter program ile Motor sürücülerinde hata tehisi olanakları
- PROFINET Cihazlarının SIMATIC S7 ile kullanılması

Katılımcı Önkoullar

Simatic S7 SERV 2 kursuna katılmak veya içeriğine vakıf olmak.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.000 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)