

Online-Kurs: SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA / Online-Training: SIMATIC WinCC SCADA in the TIA Portal (TIA-WCCS)

Hedefler

Bu canlı online kursta Tam Entegre Otomasyon Portal (TIA Portal), SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC ile batan baa bir mühendislik için uygun çalışma ortamını sağlar. WinCC'nin SCADA ile ilişkisi (Denetleyici Kontrol ve Veri Edinimi), süreçlerin, üretim döngülerinin, makinelerin ve tesislerin görselleştirilmesi ve kumandası için tasarlanmıştır. Kursumuz TIA Portalda bulunan WinCC SCADA'nın kullanım üzerinedir. Bu kursta Scada sayfaların nasıl oluşturulacağı ve dinamikletireceğinizi öğreneceksiniz. Ayrıca mesaj ve tagların nasıl arıvleyeceğinizi, uygun arıvleri nasıl tasarlayacağınız ve uygulayacağınız da göreceksiniz. Sistemi güvenli bir şekilde nasıl kullanacağınız öğrendikten sonra mühendislik aamasını etkin bir şekilde kullanabilirsiniz. Kursun teorik içeriği, bir sistem modeli üzerine bir dizi pratik egzersizler ile desteklenmektedir. Bu sistem modeli, SIMATIC S7-1500 programlanabilir denetleyici (PLC) ve farklı insan makine arabirimi (HMI) istasyonlarını içerir. Katıldıktan sonra, aşağıdakileri yapabilirsiniz: SIMATIC WinCC'yi "TIA Portal" mühendislik platformu temelinde verimli ve güvenilir kullanım. SCADA alanında kullanılmak üzere SIMATIC WinCC projelerini anlama ve düzenleme. Kullanıcı arayüzünü en uygun şekilde yapılandırma. Mesajlar, alarmlar ve ölçülen değerleri arıve kaydetme.

Hedef Kitle

Programcılar, Devreye alma Mühendisleri
Bakım Personeli, Servis Personeli
Kullanıcılar

İçerik

TIA Portal, SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bakış
SIMATIC WinCC projesi oluşturma, PLC ile bağlantı yapılandırma
HMI arayüzünü yapılandırma, Grafik sayfaların oluşturma temelleri, Tesis ekranlarında gezinme
Kullanıcı yönetimi
Mesaj yapılandırma, mesajların ekranda gösterimi ve arıvleme,
Değer kaydı, trend yapılandırma ve eğrilerin çizimi ve arıvlenmesi
Reçete oluşturma ve kullanım
Faceplate tasarımı ve kullanım
Arkaplanda ileyen Global Scriptler
TIA sistem modeli üzerinde pratik atılmalar vastasıyla konular uygulamalı ilenecektir.

Katılımcı önkoullar

TIA Program1 kursu konusuna hakim olma

Tip

Uzaktan eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

7.100 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)