

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 sunar.

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 kullanımı üzerinedir.

Bu kursta Scada sayfalarını nasıl oluşturacağınız ve dinamikleri öğreneceksiniz. Ayrıca mesaj ve etiketler nasıl arıvleyeceğinizi, uygun arıvleri nasıl tasarlayacağınız ve uygulayacağınız da göreceksiniz. Sistemi güvenli bir şekilde nasıl kullanacağınızı öğrendikten sonra mühendislik ortamını etkin bir şekilde kullanabilirsiniz.

Kursun teorik içeriği, bir sistem modeli üzerine bir dizi pratik egzersizlerle 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 kullanımı. SCADA alanında kullanılmak üzere SIMATIC WinCC projelerini tanıma ve düzenleme. Kullanıcı arayüzünü en uygun şekilde yapılandırma. Mesajlar, alarmlar ve ölçülen değerleri arıvleme kaydetme.

Hedef Kitle

Programcılar, Devreye alma Mühendisleri

Bakım Personeli, Servis Personeli

Kullanıcılar

Çerik

TIA Portal, SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bak

SIMATIC WinCC projesi oluşturma, PLC ile bağlantı yapılandırma

HMI arayüzünü yapılandırma, Grafik sayfaları 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 kullanımı

Faceplate tasarımı ve kullanımı

Arka planda çalışan Global Scriptler

TIA sistem modeli üzerinde pratik uygulamalar vastasıyla konular uygulamaları ilenecektir.

Katılımcı önkoullar

TIA Program1 kursu konusuna hakim olma

Tip

Uzaktan eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

8.075 TRY

(fiyata %18 KDV eklenecektir)