

SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA / SIMATIC WinCC SCADA in the TIA Portal (TIA-WCCS)

Hedefler

Tam Entegre Otomasyon Portal (TIA Portal), SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC ile batan baa bir mühendislik için uygun çalma ortamı sunar. WinCC'nin SCADA ilevsellii (Denetleyici Kontrol ve Veri Edinimi), süreçlerin, üretim döngülerinin, makinelerin ve tesislerin görselleştirilmesi ve kumandas için tasarlanmıştır.

Kursumuz TIA Portalda bulunan WinCC SCADA'nın kullanımı üzerinedir.

Bu kursta Scada sayfaları nasıl oluşturulacak 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 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 arıve kaydetme.

Hedef Kitle

Programcılar, Devreye alma Mühendisleri

Bakım Personeli, Servis Personeli

Kullanıcılar

Çerik

TIA Portal, SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bakış
SIMATIC WinCC projesi oluşturma, PLC ile balantı 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 ileyen Global Scriptler
TIA sistem modeli üzerinde pratik alırmalar vastasıyla konular uygulamaları ilenecektir.

Katılımcı önkoullar

TIA Program1 kursu konusuna hakim olma

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

5.750 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)