

Online-Eitim SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA (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 ortamı salar.

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 oluturacağınız ve dinamikletireceğinizi öğreneceksiniz. Ayrıca mesaj ve taglarınız nasıl arıvleyeceğinizi, uygun arıvleri nasıl tasarlayacağınız ve uygulayacağınız da göreceksiniz. Sistemi güvenli bir şekilde nasıl kullanacağınız öğrendikten sonra mühendislik aamaını 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) istasyonları içerir.

Katıldıktan sonra, aşağıdakileri yapabilirsiniz:

SIMATIC WinCC'yi "TIA Portal" mühendislik platformu temelinde verimli ve güvenilir kullanımı. 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

Çerik

TIA Portal, SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bak

SIMATIC WinCC projesi oluturma, PLC ile bağlantı yapılandırma

HMI arayüzünü yapılandırma, Grafik sayfaları oluturma temelleri, Tesis ekranlarında gezinme

Kullanıcı yönetimi

Mesaj yapılandırma, mesajların ekranda gösterimi ve arıvleme,

Değer kaydı, trend yapılandırma ve eğrilerin çizimi ve arıvlenmesi

Reçete oluturma ve kullanımı

Faceplate tasarımı ve kullanımı

Arkaplanda ileyen Global Scriptler

TIA sistem modeli üzerinde pratik altırmalar vastasıyla konular uygulamalı ilenecektir.

Katılımcı Önkoullar

TIA Program1 kursu konusuna hakim olma

Tip

Uzaktan eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.270 EUR

(fiyata %20 KDV eklenecektir)