SIEMENS

SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA (TIA-WCCS)

Hedefler

Tam Entegre Otomasyon Portal (TIA Portal), SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC ile batan baa bir mühendislik için uygun çalma ortamn salar.
WinCC'nin SCADA ilevsellii (Denetleyici Kontrol ve Veri Edinimi), süreçlerin, üretim döngülerinin, makinelerin ve tesislerin görselletirilmesi ve kumandas için tasarlanmtr.
Kursumuz TIA Portalda bulunan WinCC SCADA'nn kullanm üzerinedir.
Bu kursta Scada sayfalarn nasl oluturacanz ve dinamikletireceinizi öreneceksiniz. Ayrca mesaj ve taglarnz nasl arivleyeceinizi, uygun arivleri nasl tasarlayacanz ve uygulayacanz da göreceksiniz. Sistemi güvenli bir ekilde nasl kullanacanz örendikten sonra mühendislik aamasn etkin bir ekilde kullanabilirsiniz.
Kursun teorik içerii, bir sistem modeli üzerine bir dizi pratik egzersizler ile desteklenmektedir.
Bu sistem modeli, SIMATIC S7-1500 programlanabilir denetleyici (PLC) ve farkl insan makine arabirimi (HMI) istasyonlarn içerir.
Katldktan sonra, aadakileri yapabilirsiniz:
SIMATIC WinCC'yi "TIA Portal" mühendislik platformu temelinde verimli ve güvenilir kullanm. SCADA alannda kullanlmak üzere SIMATIC WinCC projelerini anlama ve düzenleme. Kullanc arayüzünü en uygun ekilde yaplandrma. Mesajlar, alarmlar ve ölçülen deerleri arive kaydetme.

Hedef Kitle

Programclar, Devreye alma Mühendisleri
Bakm Personeli, Servis Personeli
Kullanclar

çerik

TIA Portal, SIMATIC WinCC (SCADA) sistemine genel bak
SIMATIC WinCC projesi oluturma, PLC ile balanty yaplandrma
HMI arayüzünü yaplandrma, Grafik sayfalar oluturma temelleri, Tesis ekranlarnda gezinme
Kullanc yönetimi
Mesaj yaplandrma, mesajlarn ekranda gösterimi ve arivleme,
Deiken kayd, trend yaplandrma ve erilerin çizimi ve arivlenmesi
Reçete oluturma ve kullanm
Faceplate tasarm ve kullanm
Arkaplanda ileyen Global Scriptler
TIA sistem modeli üzerinde pratik altrmalar vastasyla konular uygulamal ilenecektir.

Katlmc önkoullar

TIA Program1 kursu konusuna hakim olma

Tip

Snf eitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.270 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)

copyright by Siemens AG 2026