SIEMENS

SIMATIC WinCC Unified 1, System course (TIA-UWCC1)

Ksa tanm

SIMATIC WinCC Unified, TIA Portal'nda görselletirme sistemi olarak kullanlr. Sistem, bu kursta öreneceiniz yerel web teknolojilerini kullanarak ikna eder. Ayrca yüksek performansl arayüzler araclyla yüksek açklk derecesi örenilecektir. WinCC Unified ve HMI Unified Panellerini nasl kullanacanz örenin ve WinCC Unified sistemlerinin performans hakknda kiisel bir izlenim edinin.

Ayrca Örenme Yolculuu olarak da mevcuttur.

Hedefler

Eitim, WinCC Unified'a yeni balayanlar için tasarlanmtr. Tüm gerekli temel bilgiler ve proje planlama admlar öretilir. Otomasyon teknolojisi hakknda genel bilgi avantajldr.
Kurs sonras, Unified Comfort Panellerini güvenli bir ekilde kullanabilecek ve WinCC Unified Engineering ile kendi HMI projelerinizi oluturabileceksiniz:
• Kurulumun sunumu
• TIA Portal Çalma diyagramlar tasarla ve basit dinamizasyonlar olutur
• Yüzey plakalar kullanlarak etkili proje planlamas
• Görsel gezinme yarat (görüntü penceresi teknii)
• Alarmlarn ve Mesajlarn Yaplandrlmas
• S7 kontrolörlerine eriim
• Güvenlik yönleri konusunda farkndalk yaratmak
• HMI cihaz güncellemesi ve cihaz deiimi gerçekletirin
• Proje planlamasn PC istasyonuna yükleme

Avantajlar
Yeni HMI sistemi WinCC Unified dorudan üreticiden eitimi
• Beceri bilgiden daha fazlasdr. Birçok pratik egzersiz sayesinde, kurs sonras WinCC United' güvenle örenebilirsiniz
• Parmaklarnzn ucundaki yeni Birleik Konfor Panelleri. Cihazlarn performans hakknda kiisel bir izlenim edinin

Örenme etkinliinizi (yüz yüze / çevrimiçi kurs) endüstri için dijital örenme platformumuzda web tabanl eitimle birletirin ve kiisel örenme baarnz artrn. SITRAIN eriiminde HMI ile ilgili çeitli ek konular, ayrca TIA Portal, PROFINET veya Endüstriyel Ethernet ile veri iletiimi, dijitalleme ve çok daha fazlas gibi konular bulabilirsiniz.

Ders rezervasyonunuz kapsamnda, dijital örenme platformuna ücretsiz deneme eriimi elde edeceksiniz:

SITRAIN eriimi hakknda daha fazla bilgi için buraya tklayn

Kurs balamadan 7 gün önce 480'den fazla web tabanl eitim kursuna eriiminiz var. Deneme süresi, kursun bitmesinden 14 gün sonra otomatik olarak sona eriyor.
Dijital örenme platformuna giri olarak aadaki örenme yolunu öneriyoruz:

Otomasyon Temel Müfredat

Hedef Kitle

HMI projeleri oluturmak ve/veya düzenlemekle görevlendirilirsiniz. lk kez kullanc olun ya da HMI'larla ilk temasn zaten yapm olsanz bile, bu kurs size birçok yeni ey gösterecek ve WinCC Birleik ve Birleik Konfor Panellerini kullanma konusunda güven verecektir.
• Programclar
• Göreve girme mühendisleri
• Konfigürasyon mühendisleri
• Onarm personeli
• Bakm personeli
• Hizmet personeli
• Operatörler

çerik

Ürün versiyonu: WinCC V21
• Sistem Genel Bak
• Mühendislik sistem tasarm arayüzünü tanmak
• Projeler oluturmak ve kullanmak
• Projenin kontrol paneline yüklenmesi
• Görseller oluturun ve görsel gezinme
• Standartlatrma ve ön plakalar tanma ve oluturma
• Sistem fonksiyonlarn, görev zamanlaycsn kullann
• Kullanc yönetimi oluturun
• Güvenlik Yönleri
• Ariv yaplandrmas dahil deiken arivleme ve raporlama sistemi,

• Kurulum
• HMI cihaz güncellemesi ve cihaz deiimi: HMI Birleik Panel'i bir PC istasyonuna
• Proje planlamasn PC istasyonuna yükleme
•

Bu kurs, dijital örenme platformumuz için snrl süreli bir Örenme Üyelii içerir SITRAIN eriimi. Burada HMI üzerine derinletirmek veya tekrarlamak için web tabanl eitim kurslar ve çok daha fazlasn bulabilirsiniz.
Dijital örenme platformuna giri olarak aadaki örenme yolunu öneriyoruz:

Otomasyon Temel Müfredat

Katlmc önkoullar

Otomasyon teknolojisi hakknda temel bilgi

Not

lginizi çeken dier kurslar:

SIMATIC WinCC Unified 2, leri Düzey Kurs (TIA-UWCC2) ve SIMATIC WinCC Unified 3, leri Düzey Kurs (TIA-UWCC3)

Tip

Snf eitimi

Süre

4 gün

Dil

en

copyright by Siemens AG 2026