

SIMATIC WinCC V8.x, System Course (ST-BWINCCS)

Ksa tanm

WinCC V8.x, otomasyon ortamnda kantlanm ve güçlü SCADA sistemidir. SCADA sisteminizi modernize etmek veya bakm yapmak ya da tamamen yeni bir SCADA sistemi oluturmak m istiyorsunuz? Temel ilevleri örenmenize yardımcı olacak bu eğitim kursuna katln.

Hedefler

SCADA sistemi (Denetim Kontrolü ve Veri Toplama) WinCC V8.x, süreçlerin, üretim aklarının, makinelerin ve tesislerin görselleştirilmesi ve operatör kontrolü için tasarlanmıştır. Bu kursta, SIMATIC WinCC'yi uygulamaların için kolay ve hızlı kullanmayı öğreneceksiniz. Ayrıca mesajlar ve deerleri nasıl kaydedeceğiniz ve uygun loglar nasıl tasarlayıp uygulayacağınızı gösterilecek. Sistemi güvenilir şekilde çalıştırma öğrendikleriniz sayesinde mühendislik aamaını etkili bir şekilde kullanabilirsiniz.

Kursa katıldıktan sonra unları yapabilirsiniz:

- SIMATIC WinCC'yi verimli ve güvenilir şekilde çalıştırmak
- SIMATIC WinCC projelerini anlamak ve düzenlemek
- Operatör arayüzünü optimal şekilde tasarlamak ve ön plakalar seçici kullanmak
- Ekran navigasyonu ve kullanıcı yönetimi oluturun
- Mesajlar, alarmlar ve ölçülen deerler için kayıt kavramlarını uygulamak
- SIMATIC S7'den seçici olarak deerlere erimek ve bu deerleri WinCC'de görüntülemek ve daha ileri ilemek
- Kullanıcı tanımlı betikler oluturun
- WinCC'nin açıldığında avantajlarını anlamak

Hedef Kitle

WinCC projeleri oluturmak ve/veya düzenlemekle görevlendiriliyorsunuz. Her yeni balyor olun ister WinCC'ye zaten maruz kalm olun, bu kurs size WinCC ile güvenli çalışabilmeniz için yeni bilgiler sunacaktır.

- Programlar
- Göreve girmenin mühendisleri
- Mühendislerin yapılandırılması
- Hizmet personeli
- Bakım personeli
- Hizmet personeli
- Operatörler

Çerik

Ürün versiyonu: WinCC V8.1 ve SIMATIC S7-1500

- SIMATIC WinCC'nin sistem genel özetleri: örneğin, çeşitli WinCC lisansları, olası sistem yapılandırmaları genel görünümü
- WinCC projeleri: Proje oluturma, proje türleri, veri yapıları
- Kontrolörlerle iletişim: Olası kontrolörlerin genel bakış, SIMATIC S7 ile bağlantının konfigürasyonu, iletişim için yapılandırma adımları, tan seçenekleri
- Etiketler ve gruplar oluturmak, Yapılandırma Stüdyosu ile etkili çalışma, iç ve dış etiketler, sistem bilgi kanalı, etiket deerlerinin simülasyonu
- Çapraz Referans Editör
- Grafik Tasarımı ile etkili çalışma
- Ekrandaki nesnelerin etiket bağlantıları, yapılandırma diyalogları, dinamik sihirbaz, animasyon, dinamik diyalog, doğrudan bağlantı, C scriptleri ve VB betikleri kullanılarak dinamizasyonu
- C scriptleri ve VB scriptleri için tan ve performans yönergeleri
- Kullanıcı tarafından oluturulan fonksiyonlar ve ekrandan bamsız eylemler için Küresel Script Editörü
- Kullanıcı yönetimi: WinCC kullanıcıları ve grupları, yetkilendirme seviyeleri
- Ekran penceresi ve ön ekli ön ekli ve ön plaka tipleri aracılığıyla ön plaka teknolojisi
- Etiket kaydı: Arıvlar ve arıv etiketleri, arıv yapılandırması, arıvleme türleri, OnlineTrendControl
- Alarm kaydı: Alarm prosedürleri, alarm adımları ve türleri, arıv yapılandırması, alarm kontrolü, sistem alarmları, durum etiketleri
- Kullanıcı Arıvları seçeneğiyle veri arıvleme
- S7-1500 ile iletişim
- Raporlama için Rapor Tasarımı

Kurs ücretine dahil: Dijital öğrenme platformuna ücretsiz erişim [SITRAIN](#) erişimi – kursun başlamasından bir hafta önce başlayıp kursun bitmesinden iki hafta sonrasına kadar. Öğrenme Üyelisi ile, bu Öğrenme Etkinliği'nin içeriğini derinletirebilir veya tekrarlayabilir, ayrıca diğer ilginç konularda eğitiminize devam edebilirsiniz.

Katılımcı önkoullar

Otomasyon teknolojisi hakkında temel bilgi

Not

Sizin için diğer ilginç eğitimler: [SIMATIC WinCC, İleri Düzey Kurs \(ST-BWINOND\)](#)

Öğrenme Üyelisi, kursun başlamasından 7 gün önce balar ve kursun bitmesinden 14 gün sonra sona erer. Bu süre boyunca, mevcut 480'den fazla web tabanlı eğitimin tamamına erişiminiz vardır.

Tip

Snf eitimi

Süre

5 gün

Dil

en