

Yazılım

FactoryTalk Historian Site Edition Konfigürasyon ve Data Toplama Kurs Açıklaması

KURS AJANDASI

- FactoryTalk Historian (SE and ME) Giriş
- Historian Tag'leri Anlamak ve Excel Tag Konfigüratörünü Kullanmak
- FactoryTalk VantagePoint kullanımı
- FactoryTalk Historian Tag Tipleri
- Performans Denklemlerin ve Totalizörlerin Kullanımı
- Event Framing Konfigürasyonu
- BatchView Kullanımı
- Health Points Kullanımı
- Performance Monitor Tags Kullanımı
- Audit Information Gösterimi ve Kullanımı
- Archive Management Tools Kullanımı
- Historian Data'ların Yedekleme Zamanlaması
- FactoryTalk View SE kullanarak Historian Data'larını Göstermek
- Backfilling Data into FactoryTalk Historian Server
- Interface Buffering ve Redundancy Konfigürasyonu
- Server Collective Kullanımı



KURS NUMARISI: RS-FTHSEC

Kursun Amacı

Bu kursta, data toplamak için kullanılan çeşitli FactoryTalk Historian araçları anlatılacak. FactoryTalk Historian Site Edition sistemini konfigür etmeye öğreneceksiniz.

Bu kursta ayrıca Microsoft Excel kullanarak FactoryTalk Historian Tag yaratmayı ve modifiye etmeyi öğreneceksiniz. Kurs esnasında, “İstisna” ve “Sıkıştırma” yöntemleri ile arşivlenen dataların filtrelenmesi gösterilecektir. Ayrıca, “Polled” ve “Advised” data toplama yöntemlerini kıyaslama fırsatı bulacaksınız. Dataların “buffer” lanması, redundancy yöntemleri, arşiv yönetimi ve yedekleme konuları da anlatılacaktır.

Kursun tamamlanması ile birlikte FactoryTalk Historian sistemine ait birçok özelliği tanımış olup FactoryTalk Historian yazılımını data toplamak için konfigür edebileceksiniz.

Kimler Katılmalı

FactoryTalk Historian Site Edition ile ilgili proje yapmak ve destek vermek zorunda olan kişiler katılmalı.

Ön Koşullar

Kursu başarıyla tamamlayabilmek için:

- Microsoft Windows® ortamında bilgi sahibi olmak
- *Studio 5000 Seviye 1: ControlLogix Sistem Temelleri* (CCP146) kursu tamamlamış veya denk bilgiye sahip olmak

Teknoloji İhtiyaçları

İhtiyacınız olan tüm teknolojik ürünler Rockwell Otomasyon tarafından sağlanmaktadır. Öğrencilerin yanlarında herhangi bir teknolojik ürün getirmelerine gerek yoktur.

Öğrenci Malzemeleri

Eğitimin verimli geçmesi için aşağıdaki malzemeler kurs esnasında öğrencilere tahsis ediliyor:

- *Eğitim İstasyonları:* Gerçek uygulamalar yapabilmek için Eğitim İstasyonları.
- *Eğitim Bilgisayarı:* FactoryTalk Historian Site Edition yazılımın yüklü olduğu Eğitim Bilgisayarı.
- *Eğitim Sunuş:*, Kursta anlatılan konuları gösteren sunuşun pdf dosyası.
- *FactoryTalk Historian Site Edition Teknik Dokümanlar:* Detaylı doümanların pdf dosyaları

Uygulamalı Eğitim

FactoryTalk Historian eğitiminde edinilen bilgilerin kalıcı olabilmesi için örnek uygulamalar gerçekleştirilmektedir. Kurs'ta anlatılan konuları eğitim istasyonlar üzerinde gerçekleştirerek bilginizi pekiştireceksiniz

Kurs Süresi

This is a 3.5-day course.

Kurs Numarası

RS-FTHSEC

Kayıt Olma

Rockwell Otomasyon eğitim kurslarına kayıt olabilmek için Rockwell Otomasyon Türkiye ofisi ile iletişime geçebilirsiniz.

Eğitim Hizmetleri İletişim

Bilgi ve Kayıt için

444 49 40

Egitim_TR@ra.rockwell.com

www.rockwellautomation.com/tr_TR/training/overview.page

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846