

## SIMATIC OPC UA Sistem Kursu / SIMATIC OPC UA System Course (IK-OPCSYS)

### Ksa tanm

Bu eitim size OPC UA sisteminin temel kavramlar ve arayüzleri hakkında ayrıntılı bir giri sunar. Soyut modelin arkasındaki terminolojiyi örenecek ve birkaç OPC UA özellikli bileenle bunu anladnz test edecek ve derinletireceksiniz. SIMATIC ürün portföyündeki en önemli OPC UA sunucular ve istemcileri hakkında bilgi edinecek ve bunlar pratik alrmlarla yaplandırcaak ve programlayacaksınız. Sürekli bir egzersiz konsepti sizi yava yava OPC UA iletiimine dayal tek bir iletiim modeline götürecektir.

### Hedefler

Bu eitimin sonunda, otomasyon ortamında OPC UA'nın temelleri, terminolojisi ve veri modelleri hakkında bilgi sahibi olacaksınız. Bileenlerinin etkileimini anlayacak ve SIMATIC ürün portföyünün en önemli OPC UA sunucularını ve istemcilerini yaplandırabileceksiniz.

### Hedef Kitle

Elektrik ve otomasyona yönelik montaj, proje, bakım ve iletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustabalar.

### Çerik

OPC'ye giri  
OPC UA altyaps  
OPC UA'nın Güvenlii  
OPC UA'nın bilgi modeli, veri eriim türleri ve profilleri  
OPC UA sunucular ve istemcileri olarak SIMATIC kontrolörleri:  
OPC UA sunucusunu yaplandırma  
OPC UA yöntemlerini programlama  
Bir OPC UA istemcisinin programlanması  
OPC UA Companion Spesifikasyonlar ve sunucu arayüzünün SiOME ile modellenmesi  
OPC UA sunucular ve istemcileri olarak SIMATIC HMI ürünleri  
SIMATIC HMI Comfort/Mobile Panel  
SIMATIC WinCC Runtime Advanced  
SIMATIC WinCC Runtime Professional  
SIMATIC NET OPC Server  
OPC UA sunucusu olarak SIMATIC Ident RF600 Okuyucu  
2D kod okuyucu kullanarak 3. Parti OPC UA sunucularının entegrasyonu  
Standart OPC UA istemcileri (UaExpert, OPC Scout)  
OPC UA balantlarının performans  
OPC UA bileenlerinin tehisi ve hata ayıklaması  
OPC Classic'ten OPC UA'ya Geçi

### Katılımcı önkoullar

S7-SYS1, -SYS2 kurslarındaki konularında SIMATIC S7 bilgisi, Windows tabanlı bilgisayar kullanabilme becerisi.

### Tip

Sıfırdan eitimi

### Süre

4 gün

### Dil

tr

### Ücret

6.460 TRY  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )