

## SIMATIC TIA Portal WinCC Makine Seviyesi / SIMATIC WinCC on the machine level in the TIA Portal (TIA-WCCM)

### Hedefler

Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) SIMATIC STEP 7 ve SIMATIC WinCC ile entegre mühendislik için bir çalışma ortamı oluşturur. Bu kurs TIA Portal tabanlı SIMATIC WinCC yazılımını kullanarak makine ve tesislere özgü HMI görevlerini hızlı ve kolayca yapılandırmak için gerekli bilgileri sunar. Grafik görüntülerin tasarımı ve dinamize edilmesini, arızaların tasarlanarak mesajlar ve sinyallerin nasıl arızleneceğini uygulayarak öğreneceksiniz.

### Hedef Kitle

Programcılar  
Devreye alma mühendisleri  
Mühendislik personeli  
Bakım personeli  
Servis personeli  
Operatörler

### Çerik

- TIA Portal, SIMATIC WinCC (makine düzeyi) sistemine genel bak
- SIMATIC WinCC projesi oluşturma
- SIMATIC S7 otomasyon sistemi ile balantların yapılandırılması
- Operatör kontrolü ve izlenmesi için grafik görüntü oluşturma temelleri
- Kullanıcı yönetimi
- Alarm ekranı, alarm arızası ve alarm yapılandırılması
- Sinyal arızası, trend yapılandırılması, trend göstergesi
- Reçete oluşturma ve kullanımı
- Çeşitli HMI istasyonlarının kullanımı
- TIA sistem modeli üzerinde pratik egzersizler sayesinde içeriğini daha derin bir anlayışla kavrayacaksınız

### Katılımcı önkoşulları

Otomasyon teknolojisi temel bilgisi

### Not

Bu kursu TIA Portal tabanlı WinCC Advanced yazılımını kullanılarak.

### Tip

Sertifika eğitimi

### Süre

3 gün

### Dil

tr

### Ücret

3.630 TRY  
(fiyata %18 KDV eklenecektir)