



**LİDER SCADA GÜVENLİK MÜDÜRÜ
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) Eğitimi, endüstriyel kontrol sistemlerinin yönetimi ve güvenliği konusunda derinlemesine bilgi edinmek isteyen profesyoneller için hazırlanmıştır. SCADA, üretim süreçlerinin izlenmesi, veri toplanması ve merkezi kontrol edilmesi için kritik bir sistemdir. Bu eğitimde, SCADA sistemlerinin yapısı, işleyişı ve güvenli kullanımına dair önemli bilgiler sunulmaktadır. Katılımcılar, SCADA sistemlerini güvenli bir şekilde yönetme ve riskleri minimize etme becerilerini geliştireceklerdir.

Neler Öğreneceksiniz:

- SCADA sistemlerinin temel yapısı ve işleyişı
- SCADA sistemlerinde güvenlik önlemleri
- Veri toplama, yönetim ve analiz süreçleri
- SCADA sistemlerinin endüstriyel uygulamalarda kullanımı
- SCADA sistemlerinde tehdit algılama ve risk yönetimi

Ön Koşullar:

Bu eğitime katılmak için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

Kimler Katılmalı:

- SCADA sistemleri ile ilgilenen profesyoneller
- Endüstriyel kontrol sistemlerinde çalışan uzmanlar
- SCADA teknolojilerini kullanmak isteyen yöneticiler
- SCADA sistemleri hakkında bilgi edinmek isteyen herkes

Outline (5 Günlük Eğitim Programı):

1. Gün:

- SCADA Sistemlerine Giriş
- SCADA Sistemlerinin Yapısı ve Temel Bileşenleri
- SCADA ve Endüstriyel Kontrol Sistemleri
- SCADA Sistemlerinin Kullanım Alanları

2. Gün:

- Veri Toplama ve Yönetim Süreçleri
- SCADA Sistemlerinin Operasyonel İşleyişı
- SCADA Sistemlerinde İzleme ve Kontrol Mekanizmaları
- SCADA Sistemlerinde Veri Analizi



3. Gün:

- SCADA Sistemlerinde Güvenlik Önlemleri
- Güvenlik Risklerinin Tanımlanması ve Yönetimi
- SCADA Sistemlerinde Tehdit Algılama ve Önleme Yöntemleri
- Vaka Çalışmaları: SCADA Güvenliği

4. Gün:

- SCADA Sistemlerinde Risk Yönetimi ve Sürekli İzleme
- SCADA Sistemlerinin Bakımı ve Güncellenmesi
- SCADA Sistemlerinde Performans İzleme
- Pratik Uygulamalar ve Vaka Çalışmaları

5. Gün:

- SCADA Sistemlerinin Optimizasyonu
- SCADA ve Endüstri 4.0 Uygulamaları
- Gelecekteki SCADA Teknolojileri ve İnovasyonlar
- Soru-Cevap ve Kapanış