

BORU HATTI GÜVENLİK SİSTEMİ

Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatları, İnsanlı/İnsansız İstasyonlar ve Liman/Terminaller için Bütünleşik Güvenlik Sistemleri





BORU HATTI GÜVENLİK SİSTEMİ

Temel Yetkinlikler

- Tehditlerin kesintisiz tespit, teşhis ve takibi
- Yapay zeka desteği ile gerçek zamanlı durumsal farkındalık oluşturma

Boru Hattı Güvenlik Sistemleri

- Fiber Optik Tabanlı İhlal Tespit Sistemi
- İHA ile Havadan Gözetleme, Keşif ve Devriye
- Kablosuz Sismik Algılayıcı

İnsanlı İstasyon Güvenlik Sistemleri

- Fiber Optik Tabanlı İhlal Tespit Sistemi
- CCTV ve Video Analitikleri
- Uzun Mesafe Gündüz/Termal Kamera
- Anti İHA Sistemi
- Personel Geçiş Kontrol Sistemi
- Plaka Tanıma Sistemi
- Araç Altı Görüntüleme Sistemi
- Kişi / Eşya Tarama (X-Ray) Sistemleri

İnsansız İstasyon Güvenlik Sistemleri

- CCTV ve Video Analitikleri
- Personel Geçiş Kontrol Sistemi
- Tel Çit Üstü Algılayıcı
- İkaz & Alarm Sistemi

- Farklı tip algılayıcıları bütünlük yapıda çalıştırma
- Sistemlerin yerel ve merkezi seviyede yönetim imkanı

Liman / Terminal Güvenlik Sistemleri

- Sahil Gözetleme Radarı
- Uzun Mesafe Gündüz/Termal Kamera
- Anti İHA Sistemi
- Uzun Mesafe Sesli Uyarı Sistemi
- Pasif Sonar
- Dalgıç Tespit Sonarı
- Otomatik Tanımlama Sistemi

Güvenlik Yönetim Yazılımı

- Bütünlük Algılayıcı Yönetimi
- Yapay Zeka Destekli Karar Destek Sistemi
- Toplu Bildirim ve Alarm Altyapısı
- CBS Tabanlı Operasyonel Dijital Harita
- Kullanıcı Erişim ve Yetki Yönetimi
- CCTV Kontrolü ve Hedef İzleme / Takip
- Gelişmiş Tekrar Oynatma
- Tespit / Teşhis / Sınıflandırma
- Büyük Veri Analizi
- Raporlama

