Kamu alanı ve tesis güvenliği

BELEDİYELER / KAMPÜSLER / TESİS İŞLETMELERİ

Tanımlı alanlardaki olayları kameranın yakınında analiz edin. Operatöre sürekli akış yerine incelenecek olaylar sunun.



Referans platform görseli

İHTİYAÇ

Geniş bir tesiste bütün kameraları eşzamanlı izlemek zordur. Belirli bölgelerde izinsiz alan girişi, yoğunluk veya görüş kapanması gibi olayların hızlı fark edilmesi gerekir.

SAHADA NASIL ÇALIŞIR?

F-Eye, yetkili kamera akışlarını seçilen analiz yazılımıyla işler. Uygulama tanımlı bölge ve zaman kurallarına göre olay üretir. Güvenlik görevlisi görüntüyü teyit eder ve mevcut müdahale prosedürünü uygular.

Girdi	Yetkili IP kameraları ve bölge / zaman kuralları
Yerel işlem	Bölge analizi, olay üretimi ve kısa süreli yerel kayıt
Çıktı	VMS / operatör bildirimi ve olay görüntüsü

BEKLENEN İŞ FAYDASI

Güvenlik ekibinin dikkatini öncelikli olaylara yöneltmek ve uzaktaki merkeze taşınan sürekli görüntü miktarını azaltmak. Olay kaydı mevcut VMS iş akışıyla ilişkilendirilebilir.

Uygulama önerisi / Ölçülmüş müşteri sonucu değildir

Konfigürasyon ve pilot planı

ÖNERİLEN BAŞLANGIÇ

F-Eye, Jetson Orin NX / Nano SOM tabanlı kompakt ve fansız platform olarak değerlendirilir. Modül, video çözme yükü ve model birlikte seçilir. Kamera sayısı veya FPS için önceden sabit kapasite taahhüt edilmez.

Kurulum	Açık alan kutusu, güç, ağ ve ortam sıcaklığı doğrulanır. Platform için tamamlanmış IP sınıfı varsayılmaz.
Yazılım / VMS	Video codec'i, akış protokolü, bildirim API'si ve model sürümü entegratörle netleştirilir.
Veri erişimi	Kapsam olay tespitiyle sınırlandırılır. Saklama süresi, maskeleme ve erişim rolleri işletmeci tarafından belirlenir.

PİLOTTA ÖLÇÜLECEK SONUÇLAR

Yanlış alarm	Kamera ve zaman dilimi başına gereksiz bildirim sayısı
Bildirim gecikmesi	Olayın oluşmasından operatöre ulaşmasına kadar süre
Operasyon etkisi	Operatör teyit süresi ve incelenen olayların kapsaması

Hedef eşikler pilot öncesinde müşteriyle belirlenir. Yukarıdaki ölçütler başarı taahhüdü değildir.

Pilot kapsamı: Tek alan, bir olay türü ve farklı ışık koşullarıyla başlayın. Operatörün teyit ettiği olayları model çıktısıyla karşılaştırın, kuralları saha koşullarına göre ayarlayın.

Hedef müşteri: Tesis güvenlik yöneticisi, belediye bilgi işlem ekibi ve VMS entegratörü.

İlk görüşme: Hangi olay bildirim üretmeli? Kameralar mevcut mu? Bildirim kime ve hangi sistem üzerinden ulaşacak?

Pazar referansı: Advantech tesis güvenliği örneği, yerel görüntü analiziyle operasyon ekibine olay üretme yaklaşımını gösterir.

Advantech: tesis içi ve dışı görsel güvenlik

Teknik temel: MiTAC MA1 Case Scenario. Modül, güç, arayüzler ve termal uygunluk proje öncesinde teyit edilir. Rakip örnekleri Falcon22 için test sonucu veya ortaklık beyanı değildir.