

İş Dünyasının Yeni Yapay Gözü

Kameralarınızı 7/24 Çalışan Bir İş Zekası ve Güvenlik Asistanına Dönüştürün.



Kurgudan Üretim Gerçeğine

Kurgu: Filmlerdeki kurgusal sistem her kameraya bağlanır, insanları tanır, davranışları anlar ve gerçek zamanlı izlerdi.

Gerçek: SEOps ile biz bunu gerçek bir mühendislik harikasına dönüştürdük.



34+ Özelleştirilmiş
Yapay Zeka Modeli



Kare başına <40ms
İşlem Hızı



Çoklu Kamera Yeniden
Kimlik Saptama (Re-ID)

Herhangi bir IP kamerayı bağlayın ve yapay zekamız tüm sahneyi anında anlasın: Kim orada, ne yapıyorlar, ve sırada ne olmalı?

Kör Nokta: Pasif Kameraların Gizli Maliyeti



Geçmiş Kaydeder, Geleceği Koruyamaz:

Mevcut sistemler sadece olay olduktan sonra izlenen pasif kayıt cihazlarıdır. Suistimali veya kazayı anında durduramazlar.



%99 Kayıp Veri:

Kameralarınızın ürettiği verinin neredeyse tamamı asla izlenmez. Devasa bir iş zekası potansiyeli karanlıkta kalır.



İnsan Sınırı:

Onlarca ekranı aynı anda izleyen bir insanın dikkat süresi dakikalar içinde tükenir.

Kameralarınız donanım olarak kusursuz olabilir. Eksik olan şey bir 'beyin'.

Çözüm: Kameralarınız İçin Canlı Bir Sinir Ağı

Yeni Paradigma: **SEOps**, her kareyi, her detayı ve her saniyeyi analiz eden bir video zekası işletim sistemidir. Donanım değil, mevcut altyapınızı kavrayan bir yapay zeka katmanıdır.



1. **Algılar:** Pikselleri insanlara, araçlara ve nesnelere dönüştürür.



2. **Yorumlar:** Davranışları ve niyetleri bağlamsal olarak anlar.



3. **Harekete Geçer:** İhlal anında otonom olarak uyarı verir ve kanıt toplar.

Her Kareyi Anlayan Analitik Derinlik



Bir kamera görebiliyorsa, SEOps tespit edebilir ve mantık yürütebilir.

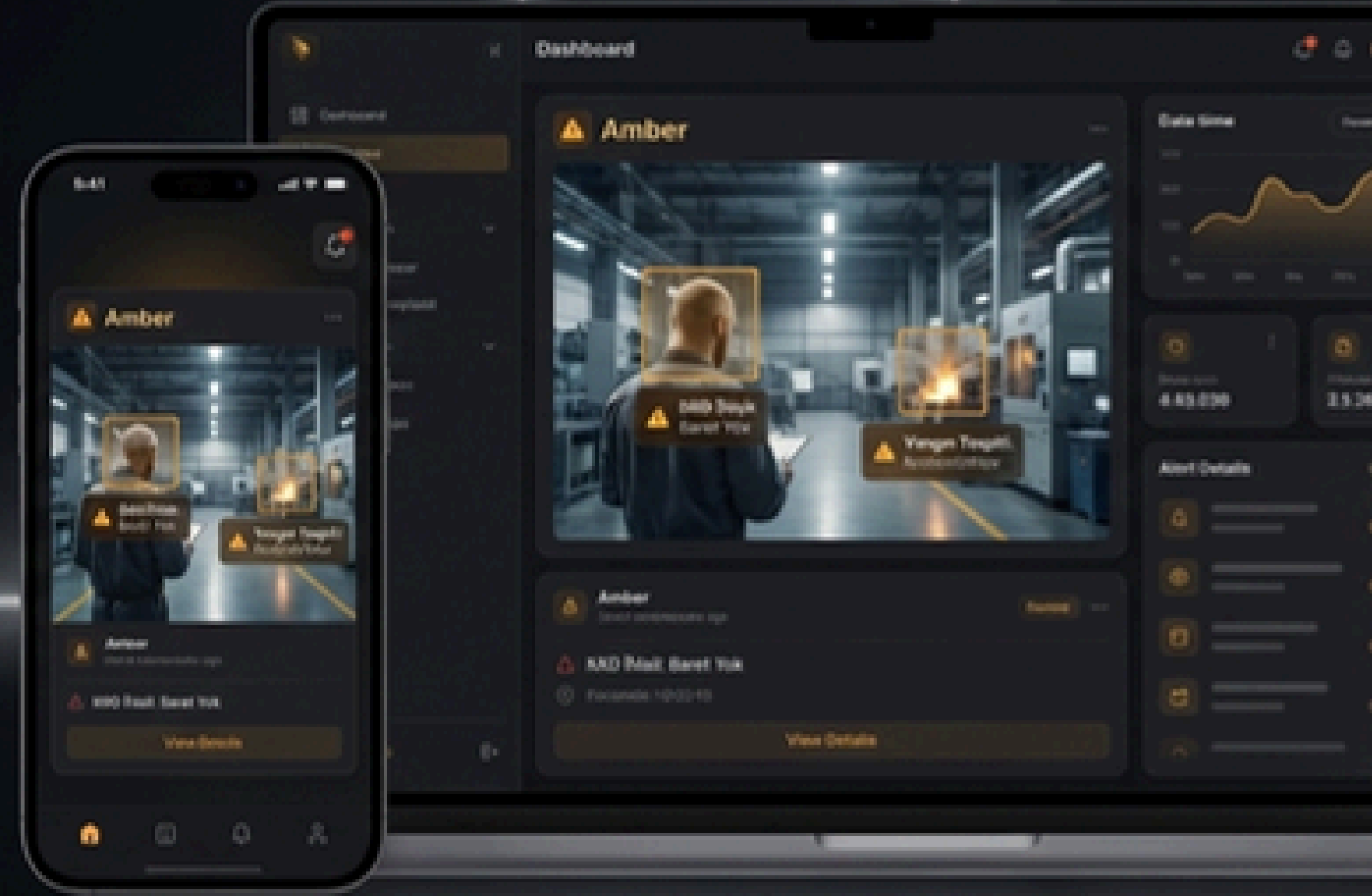
Değer Sütunu 1: Proaktif Güvenlik ve İş Sağlığı

Reaktiften Proaktife: Olayları ertesi gün kayıtlardan izlemek yerine, tehlike anında saniyeler içinde müdahale edin.

Anında Tehlike Tespiti: Yangın, duman veya yapısal hasar anında algılanır.

Otomatik KKD Denetimi: Baret, yelek, eldiven gibi güvenlik ekipmanı ihlalleri 7/24 denetlenir.

Düşme ve Kaza Uyarısı: İskelet takibi sayesinde aniden düşen veya yaralanan personel için anında sağlık ve güvenlik birimlerine bildirim (Siren, Push, SMS).



Değer Sütunu 2: Niyet Analizi ve Suistimal Önleme



Nesne tespiti kamerada ne olduğunu söyler; SEOps ise insanların ne yaptığını ve niyetini anlar.

Gelişmiş Tehdit Algılama: Sistem, normal kalıplardan sapan davranışları (uzanma, etraf bakınma, ürünü gizleme) zaman içinde birleştirerek kümülatif bir Şüphe Skoru oluşturur.

POS ve Kasa Güvenliği: 'Kasada müşteri yokken oyalanma' veya 'Nakit tutma anomalisi' gibi özel kurallarla iç suistimali ve hırsızlığı anında bulut VisionLLM doğrulaması ile tespit eder.

Değer Sütunu 3: Kameralardan Gelen İş Zekası

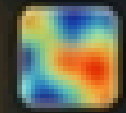
Güvenlik altyapınızı en güçlü operasyonel veri kaynağına dönüştürün.



Müşteri ve Ziyaretçi Akışı: Tesisinizdeki yaya trafiğini, yoğun saatleri ve bekleme sürelerini analiz edin.



Kapasite Yönetimi: Kalabalık yoğunluğu, masa doluluğu ve kasa kuyrukları belirli bir eşiği aştığında (örn: Kasada 5'ten fazla kişi bekliyorsa) anında yöneticilere bildirim göndererek personel yönlendirmesi sağlayın.



Sıcaklık Haritaları: Müşterilerin en çok vakit geçirdiği ölü ve canlı noktaları tespit ederek mağaza yerleşimini optimize edin.



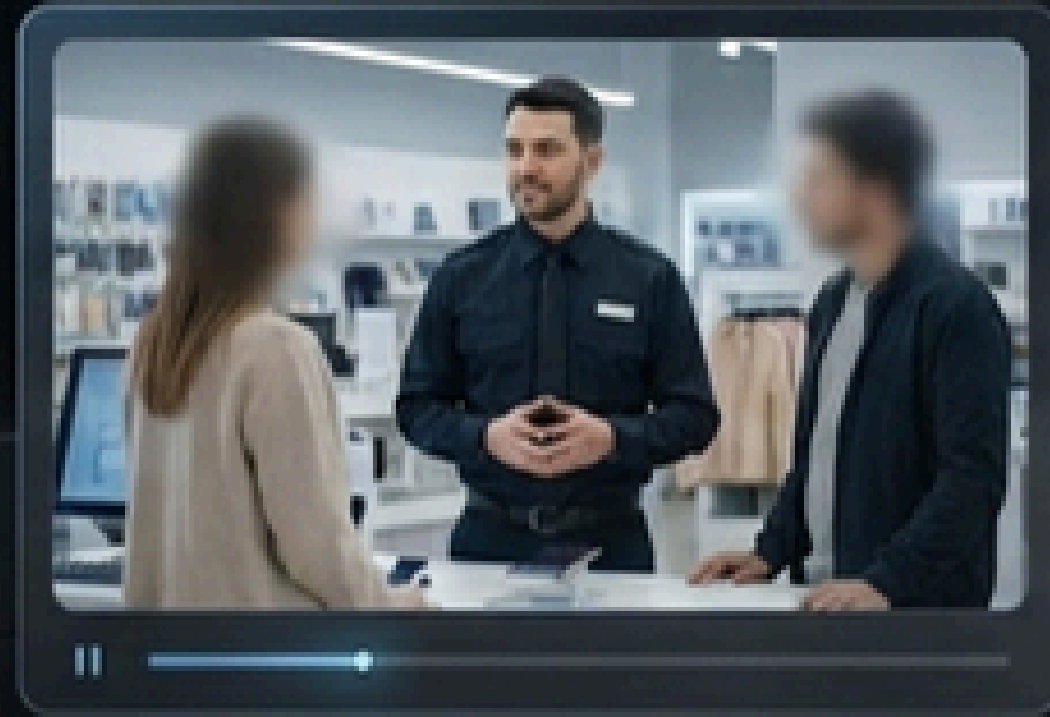
KVKK & GDPR: Tavizsiz Gizlilik Motoru

Yüz bulanıklaştırma, kayıt tutulmadan veya iletilmeden önce çıkarım anında (saniyenin kesirlerinde) çalışır. İşletmenizin dinamiklerine uygun 3 esnek mod:



Mod 1: Maksimum Gizlilik

Tüm yüzleri gizler.



Mod 2: Personeli Tanı

Kosinüs vektör eşleştirme ile personeli tanır, müşteriyi gizler.



Mod 3: Kanıt Modu

Sadece hedefi/şüpheliyi netleştirir, etrafındakileri gizler.

Sihir Anı: Kod Yazmak Yok, Sadece Doğal Dil

Yönetici Komutu

Kasa personeli telefonla oynuyorsa veya müşteri yokken kasayı açarsa beni uyar.



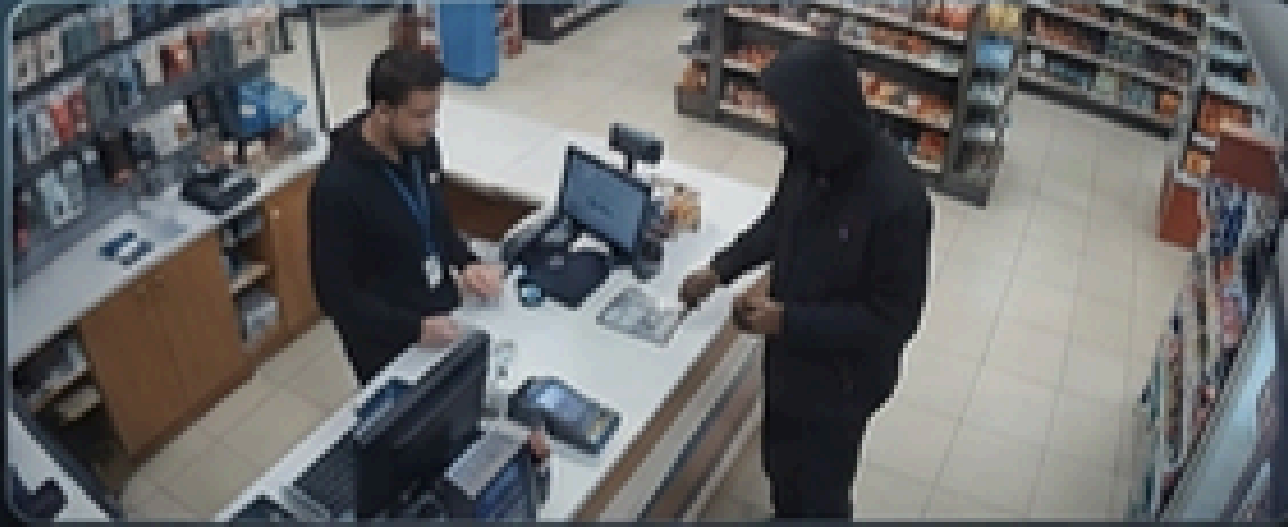
SEOps VisionLLM Dönüşümü



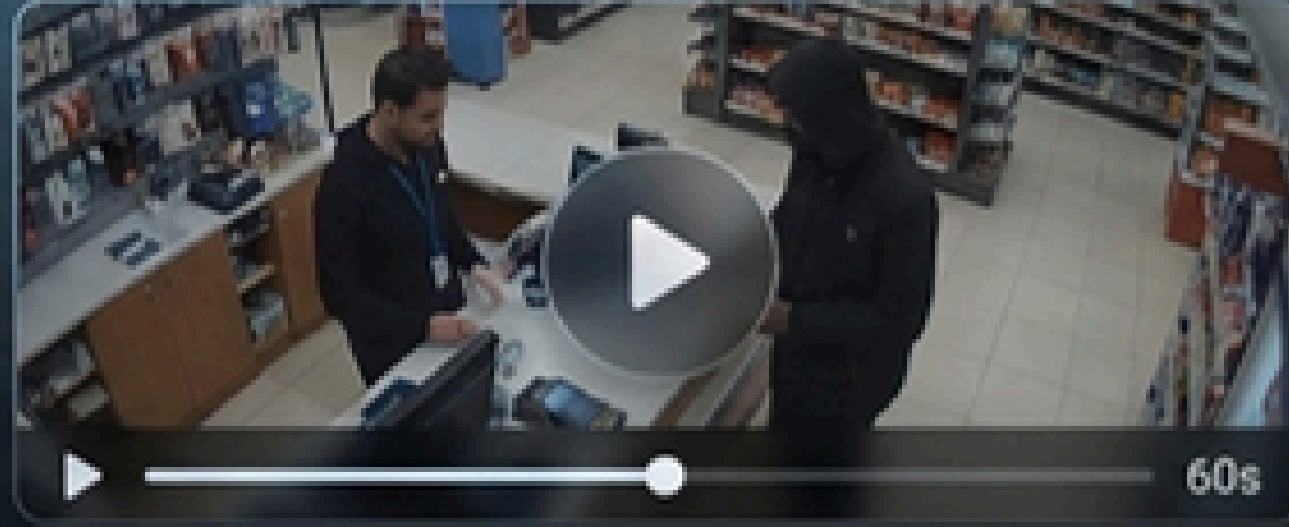
Sınırları Siz Belirleyin: Mühendislere ihtiyacınız yok. İhtiyaçlarınızı kendi kelimelerinizle yazın; hiyerarşik yapay zekamız bağlamı anlar ve kuralları saniyeler içinde fiziksel sahnenize adapte eder.

Mahkeme Kalitesinde Kanıt Paketi

Bir olay tespit edildiğinde, SEOps saniyeler içinde eksiksiz bir eylem paketi derler ve size ulaştırır.



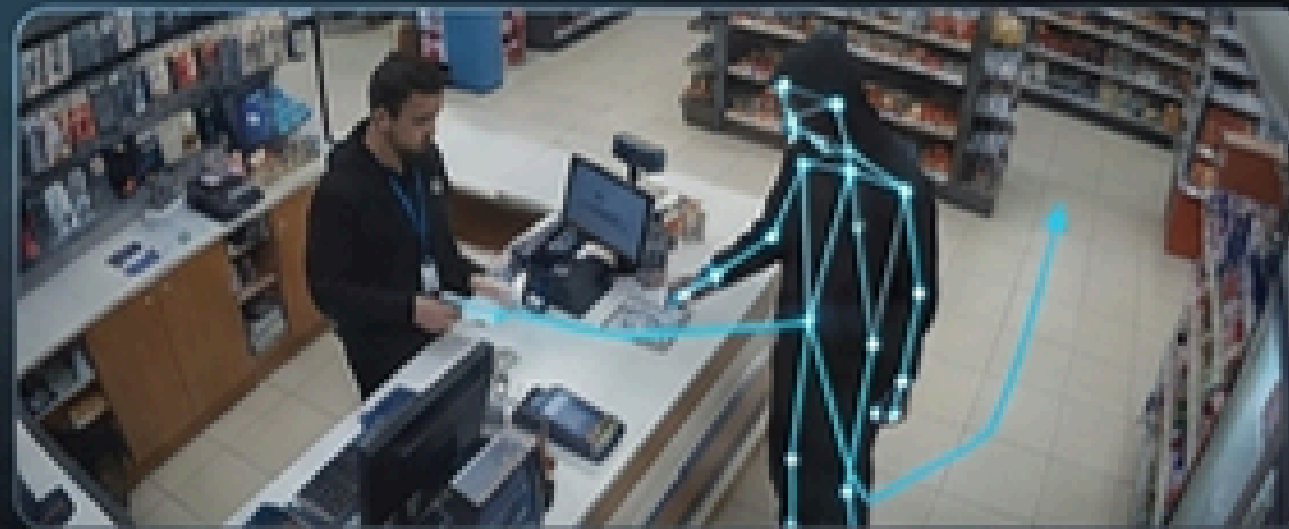
Yüksek Çözünürlüklü Anlık Görüntü



60 Saniyelik Olay Videosu

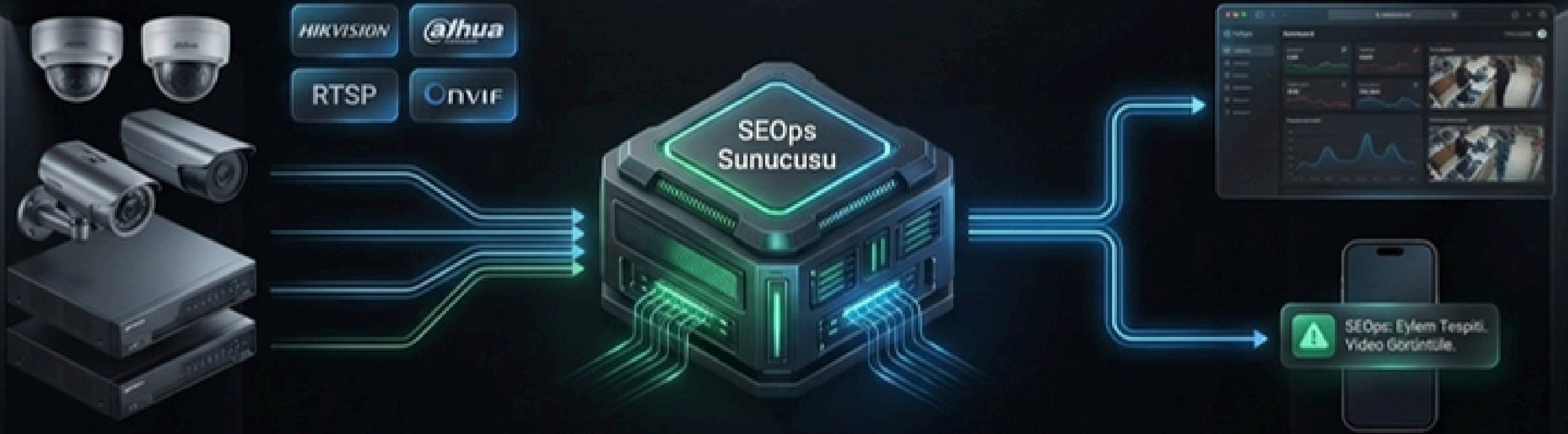
Yapay Zeka Analiz Raporu: VisionLLM Olay Özeti

T=42. saniyede cebe doğru el hareketi tespit edildi, nakit tutma anomalisi.



İşaretili Kareler ve Hareket Yörüngesi

Sürtünmesiz Entegrasyon: Mevcut Altyapınızı Akıllandırın



Sıfır Yeni Kamera Maliyeti

Kameralarınızı çöpe atmanıza veya devasa donanım maliyetlerine girmenize gerek yok. RTSP, HLS, ONVIF desteği ile halihazırda var olan tüm standart IP kameralara ve NVR sistemlerine doğrudan bağlanır.

Kurumsal Düzeyde Güvenlik

İhtiyacınız olan tek şey sistemimize kamera akışınızı bağlamak. SEOps; REST API, Webhooklar ve izole veritabanı mimarisi (Çok Kiracılı SaaS) ile mevcut sistemlerinize güvenle entegre olur.

Paradigma Deęiřimi: Pasif İzlemeden Aktif Zekaya

| | Geleneksel CCTV | SEOps Aktif Zeka |
|----------|-------------------------|---|
| Yaklaşım | Reaktif (Olay Sonrası) | Proaktif (Saniyeler İçinde Müdahale) |
| Kapasite | İnsan Dikkatine Bağımlı | 7/24 Kesintisiz ıkarım (<40ms) |
| Kapsam | Sadece Kayıt Yapar | Niyet, Davranış ve Suistimal Anlar |
| Aksiyon | Arama Motoru Yoktur | Olay Anında Doğal Dil Raporu ve Uyarı Verir ⚠ |

Her Gece İşletmenize Özel Eğitilen Yapay Zeka



SEOps statik bir yazılım değildir. Kurulduğu andan itibaren işletmenizin DNA'sını öğrenmeye başlar.

Otonom Gelişim: Doğrulanmış tespitler, her gece saat 03:00'te insan müdahalesi olmadan sistemin kendi kendini eğitmesi için kullanılır.

Sıfır Kesinti: Yeni, daha akıllı modeller tek bir kare bile kaybetmeden arka planda devreye alınır.

Sonuç: İşletmeniz değiştikçe, SEOps da sizinle birlikte evrilir.

Görünmeyeni Görür ,Riskleri Durdurur.

Film aksesuarı olarak başlayan kurguyu, işletmeniz için somut bir rekabet ve güvenlik avantajına dönüştürdük. Kör noktalarınızı aydınlatın. Pasif izlemeyi bırakın, otonom ve akıllı yönetime geçin.

Sistem Uygunluk Analizi ve Canlı Demo İçin Bize Ulaşın