

Şehir Kameralarından Birleşik Kamu Güvenliği ve Trafik Yönetimi Platformuna.

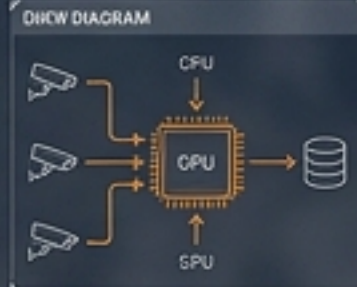
Şehir Kameralarından Birleşik Kamu Güvenliği ve Trafik Yönetimi Platformuna.

NETWORK HEALTH			
	Status	Status	Status
Network 1	OK	OK	OK
Network 2	OK	OK	OK
Network 3	OK	OK	OK
Network 4	OK	OK	OK
Network 5	OK	OK	OK
Network 6	OK	OK	OK

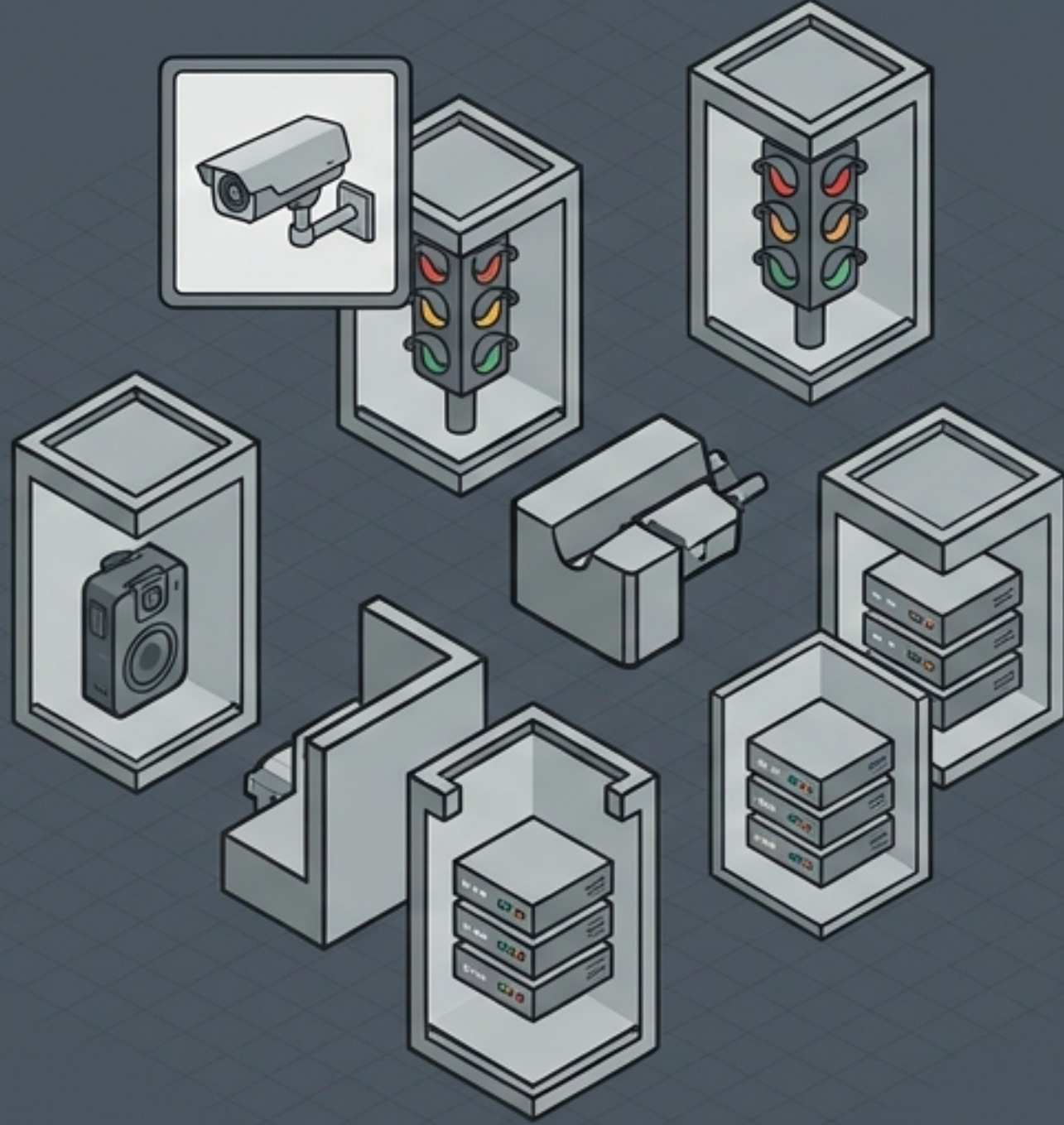
LIVE FEED



⚠️ Yehnat Alerev:
Anshon lo modot direction.

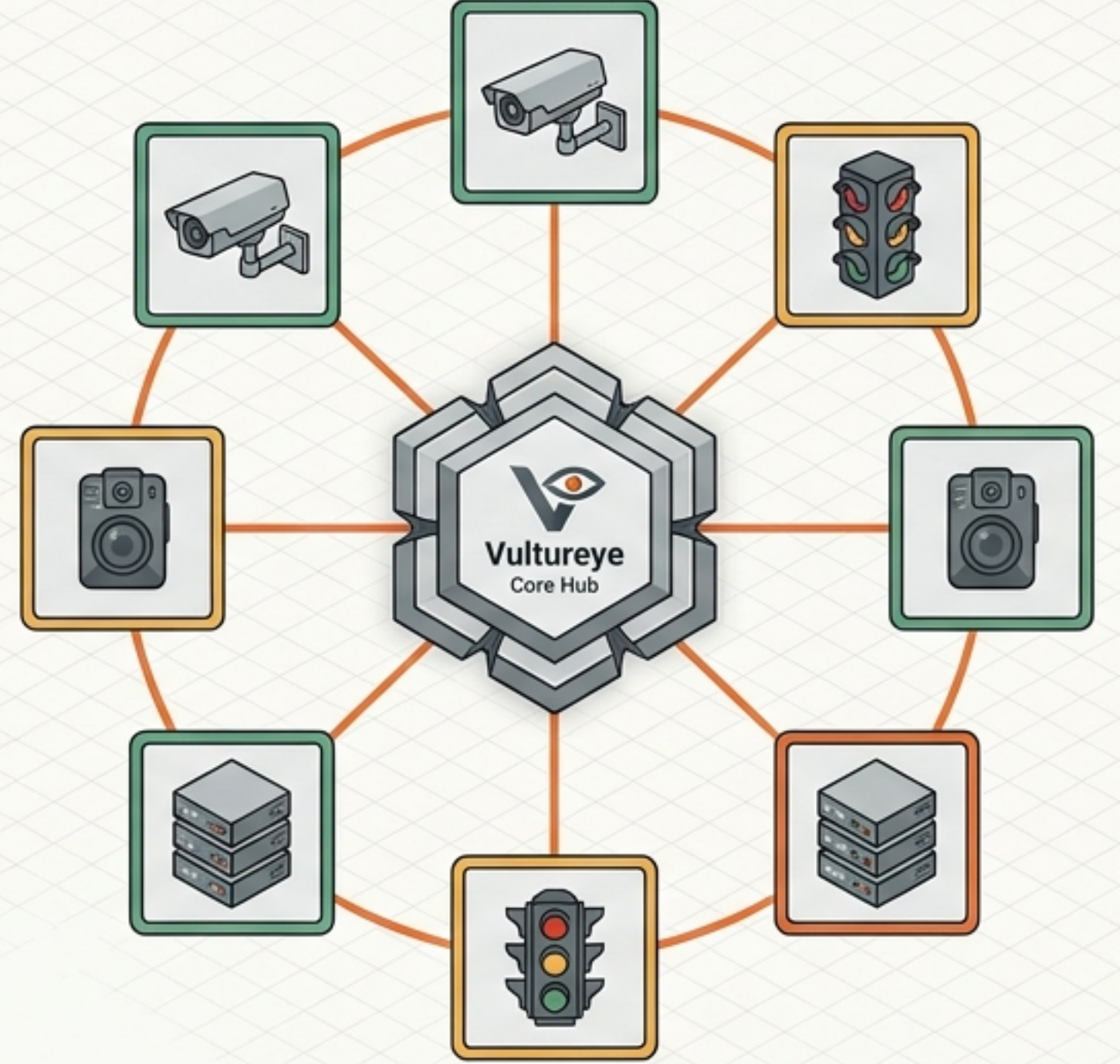


Klasik Yaklaşım



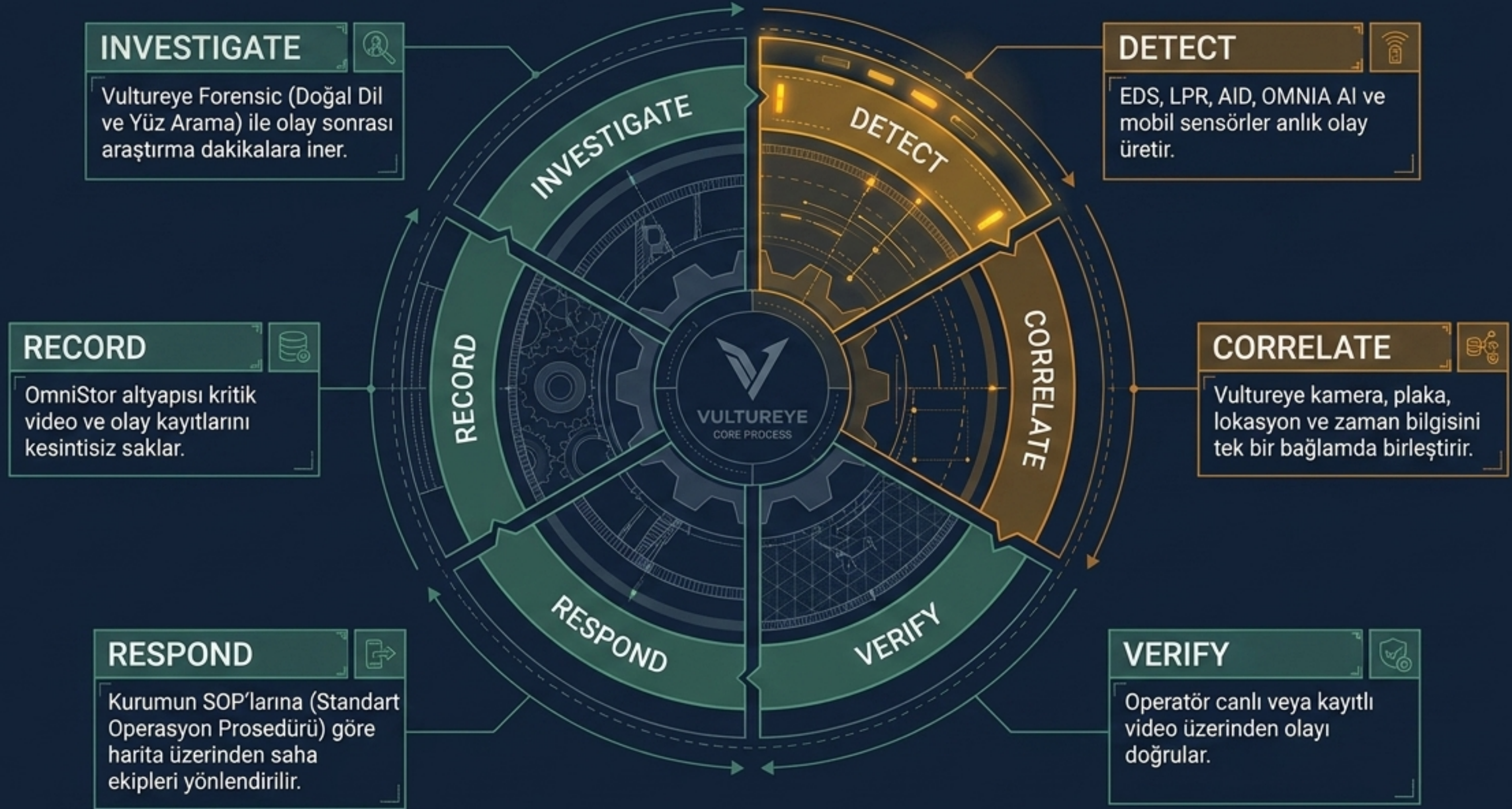
Dağınık sistemler, pasif izleme, reaktif müdahale.

Vultureye Yaklaşımı



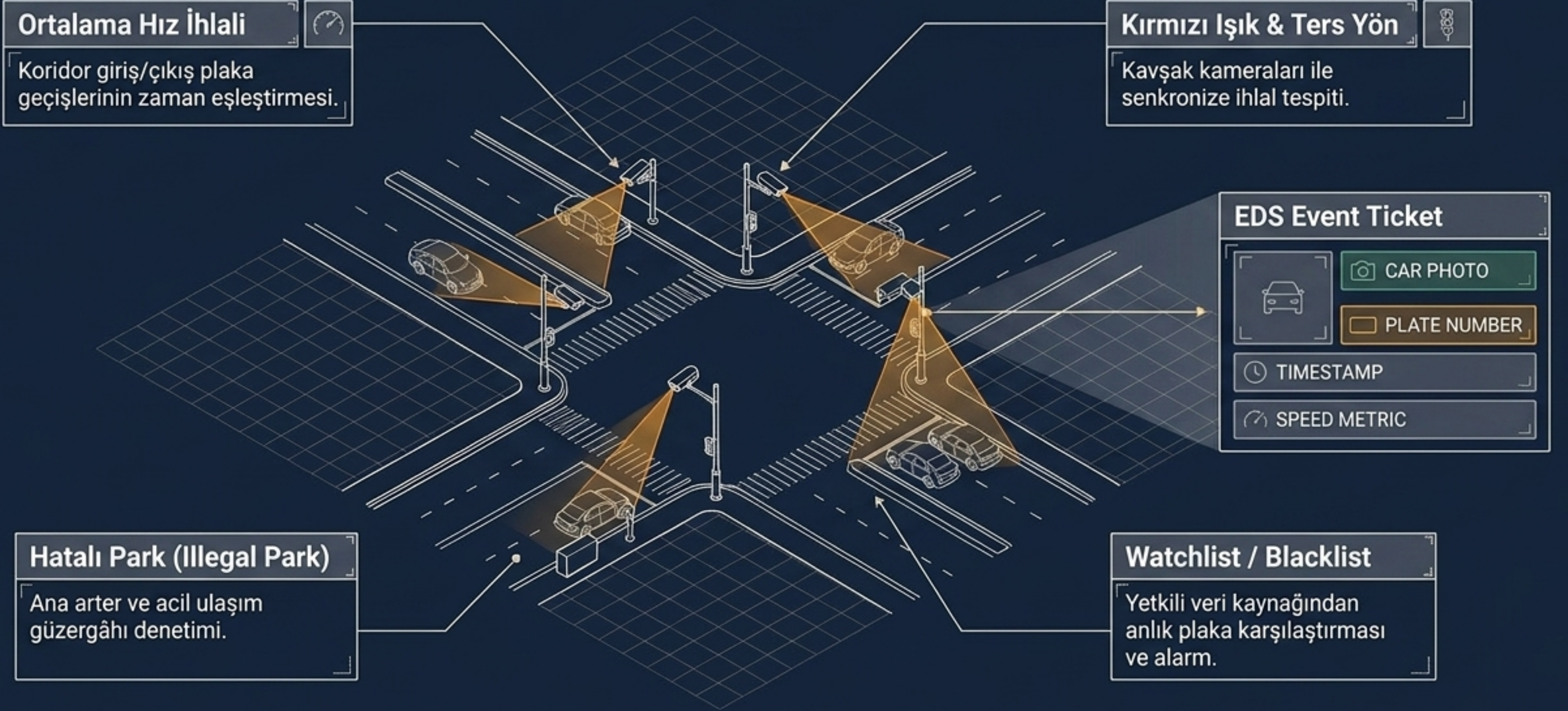
Vultureye yalnızca bir VMS değildir. Farklı üreticilerin video, trafik, AI, alarm ve saha sistemlerini **ortak operasyon resmi** altında **birleştiren, satıcı-bağımsız (vendor-agnostic)** bir VMS/PSIM katmanıdır.

VULTUREYE INCIDENT LIFECYCLE



Vendor-Agnostic EDS & LPR (Elektronik Denetleme Sistemleri)

Mevcut şehir yatırımlarınızı koruyan, kural motoru bağımsız entegrasyon altyapısı.



Automatic Incident Detection (AID)

Tünel ve otoyol operasyonlarında saniyeler hayat kurtarır. Vultureye, analitik sonucunu video, harita ve müdahale prosedürüyle birleştirir.

Entegrasyon

Dahua, Sprinx, a2 Technology ve diğer AID platformları ile tam uyum.

Olay Yönetimi

Duran araç, yaya/hayvan tespiti, yavaş akan trafik (congestion), duman ve yangın.

Senkronizasyon

Yangın algılama ve SCADA sistemleri çalışmaya devam ederken, Vultureye anlık video doğrulama sağlar.

Gemini Notebook

Automatic Incident Detection (AID)

Tünel ve otoyol operasyonlarında saniyeler hayat kurtarır. Vultureye, analitik sonucunu video, harita ve müdahale prosedürüyle birleştirir.

Entegrasyon

Dahua, Sprinx, a2 Technology ve diğer AID platformları ile tam uyum.

Olay Yönetimi

Duran araç, yaya/hayvan tespiti, yavaş akan trafik (congestion), duman ve yangın.

Senkronizasyon

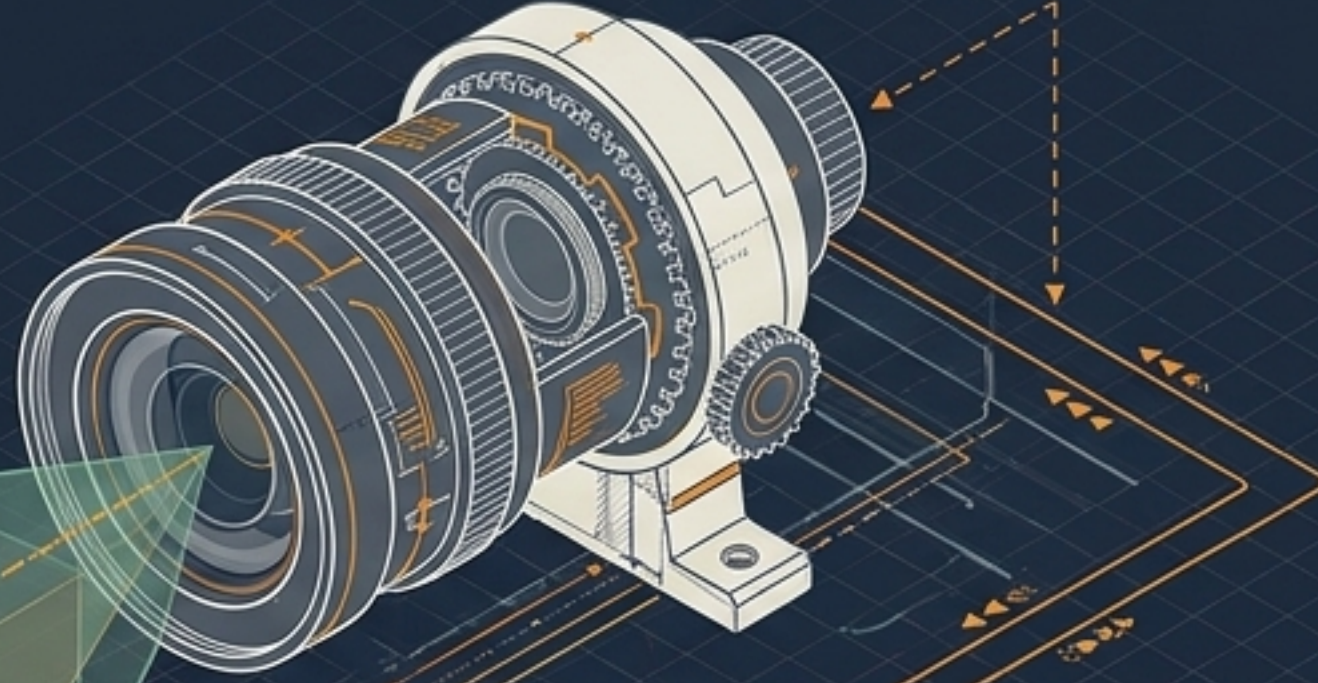
Yangın algılama ve SCADA sistemleri çalışmaya devam ederken, Vultureye anlık video doğrulama sağlar.

Gemini Notebook

 Gemini Notebook

OMNIA AI: Kameraları Akıllı Sensörlere Dönüştürün

Şehir gözetleme altyapısının native gerçek zamanlı yapay zekâ katmanı. Kamera artık yalnızca görüntü kaynağı değil, olay üreten bir güvenlik sensörüdür.



LOITERING
DETECTED

PEDESTRIAN
CROSSING



OMNIA Native Analytics

Human/Vehicle detection, Region intrusion, Loitering, Video abnormality.



3rd Party AI Entegrasyonu

Şehrin mevcut AI yatırımlarını koruyan açık mimari.



AI TrapCam

Altyapı veya network erişiminin sınırlı olduğu uzak çeperlerde/ormanlık alanlarda dağıtık saha sensörü.

Merkezi Alarm Yönetimi ve GIS (Coğrafi Bilgi Sistemi)

Tüm şehir olayları tek bir ortak alarm modelinde (EDS, AID, OMNIA, SOS) birleşir. Olayın sadece listede değil, coğrafi bağlamda görülmesi müdahaleyi hızlandırır.



OmniStor: Kesintisiz ve Güvenli Veri Mimarisi

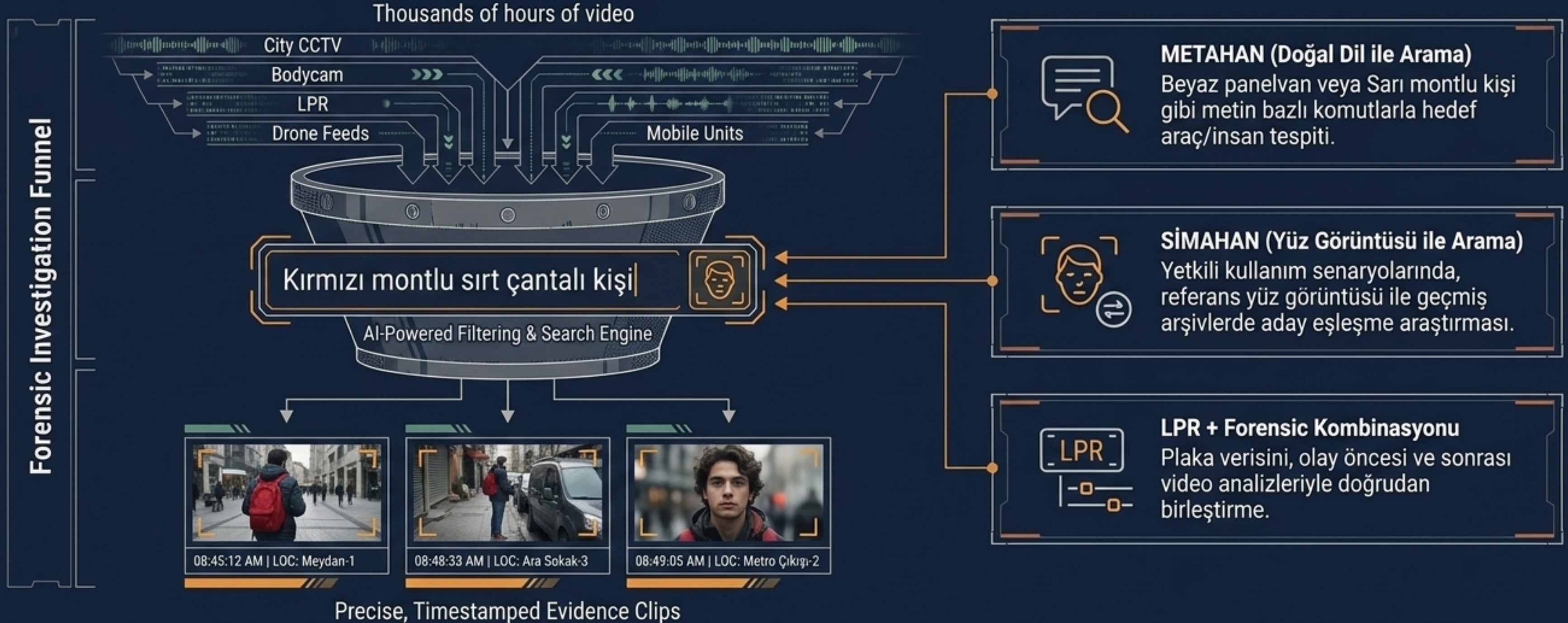
Büyük şehirlerde tek hata noktası (single point of failure) barındırmayan, yatayda ölçeklenebilir (horizontal scale) merkezi ve bölgesel video arşiv altyapısı.



N+1 Yedeklilik: Kayıt sunucusu (node) arızalarına karşı kesintisiz servis sürekliliği

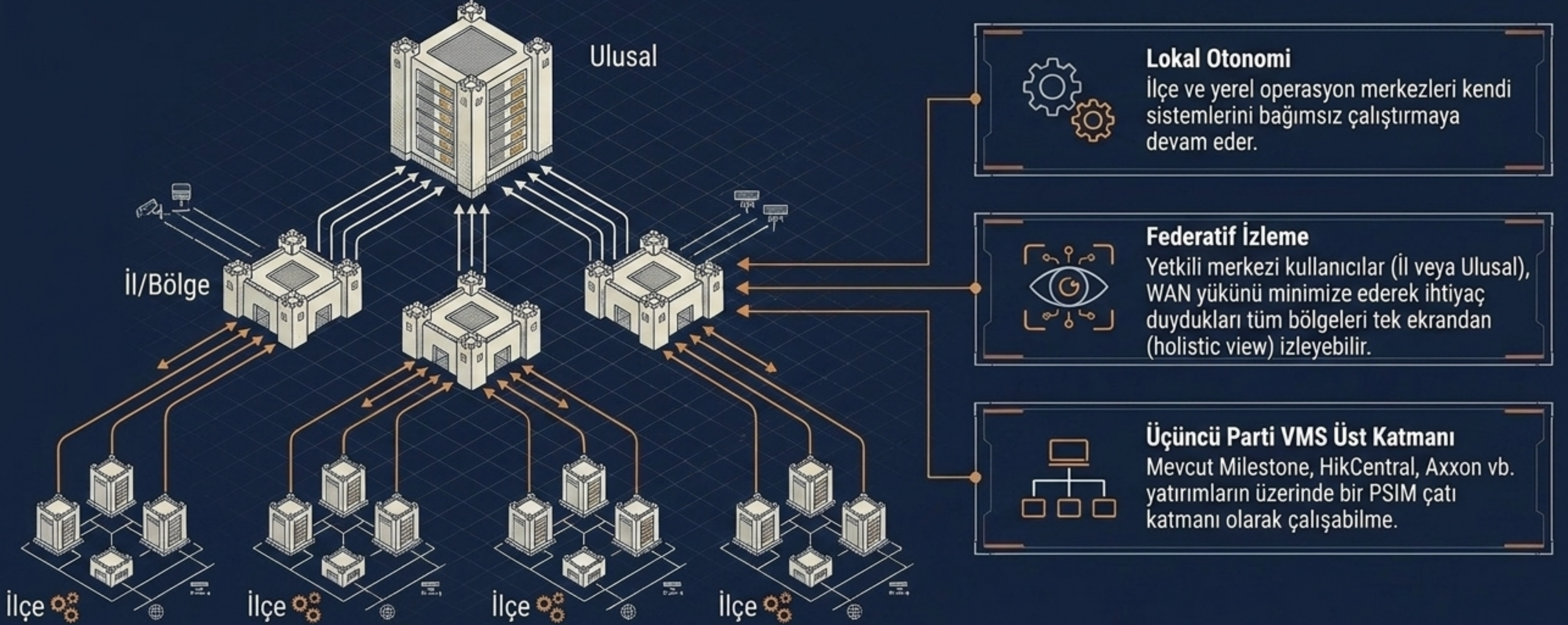
Vultureye Forensic: Yapay Zekâ Destekli Soruşturma

Manuel video izleme yükünü ortadan kaldırın. Parçalı video kaynaklarını (City CCTV, Bodycam, LPR) tek bir olay altında birleştirerek soruşturmayı dakikalara indirin.



MultiSite Federatif Sistem Mimarisi

Şehir çapındaki gözetleme projeleri tek sunucuya hapsedilemez.
Yerel otonomi ile merkezi denetimi kusursuzca dengeleyen mimari.



Altyapı Sağlığı ve Siber Güvenlik (Zero-Trust Uyumlu)

Vultureye sadece kameraları değil, tüm güvenlik altyapısının sağlığını izler ve kurumsal ağ politikalarınızla tam entegre çalışır.



Health Monitor

SNMP ile Network Switch/UPS izleme; Redfish ile donanım (Disk, RAID, PSU, Sıcaklık) takibi.

Siber Güvenlik & SIEM

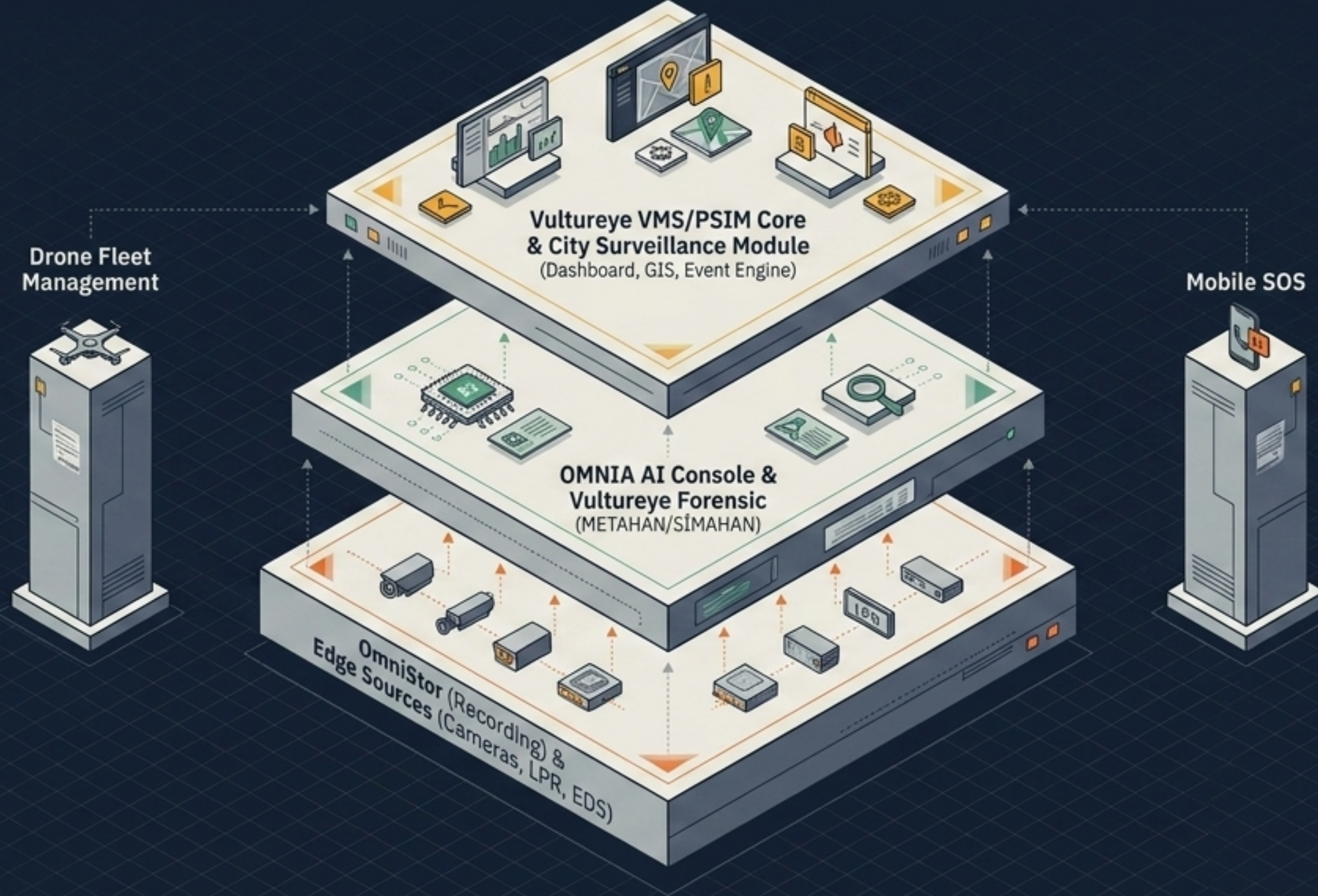
IP whitelist/blacklist, HTTPS, self-signed sertifika ve kurumsal SIEM entegrasyonu.

Active Directory & RBAC

Role-based access (Central Command vs. District Operator) ve detaylı Audit Trail (Login, Playback, Export işlemleri loglanır).

Vultureye Ürün Ekosistemi

Donanımdan bağımsız, modüler ve tamamen entegre şehir zekâsı platformu. İhtiyacınıza göre ölçeklenen yapı taşları.



Kritik Sorunlar ve Vultureye Çözümleri



Trafik & Olay Denetimi

Farklı üretici sistemleri/EDS/AID sorunları, tek bir ekranda **Vendor-Agnostic Event Integration** ile çözülür.



Yapay Zekâ & Soruşturma

Manuel video izleme ve şüpheli tespiti, **SİMAHAN** (Yüz) & **METAHAN** (Doğal Dil) Forensic araçlarıyla saniyelere iner.



Veri Kaybı & Altyapı

Network/Node kesintisinde veri kaybı korkusu, **ANR (Edge-Sync)** & **N+1 / Overwrite Protection** ile tamamen ortadan kalkar.



Saha & Mobil Operasyonlar

Saha personelinin anlık takibi ve acil durumu, **GPS/Fleet Entegrasyonu** & **Mobil SOS + Yakın Kamera** eşleşmesi ile yönetilir.

Unified City Surveillance

Şehir CCTV'sini, elektronik denetleme sistemlerini, plaka tanımayı, olay algılamayı, gerçek zamanlı yapay zekâyı ve mobil saha operasyonlarını tek bir federatif platformda birleştiren uçtan uca zekâ katmanı.

Vultureye ile şehrin her saniyesine hükmedin.