

Otonom Güvenliğin Yeni Mimari Yapısı

40 Yıllık Sektör Tecrübesiyle: Yeni Nesil Alarm İzleme ve Yapay Zeka Devrimi

ARMİKOM Vision 2026

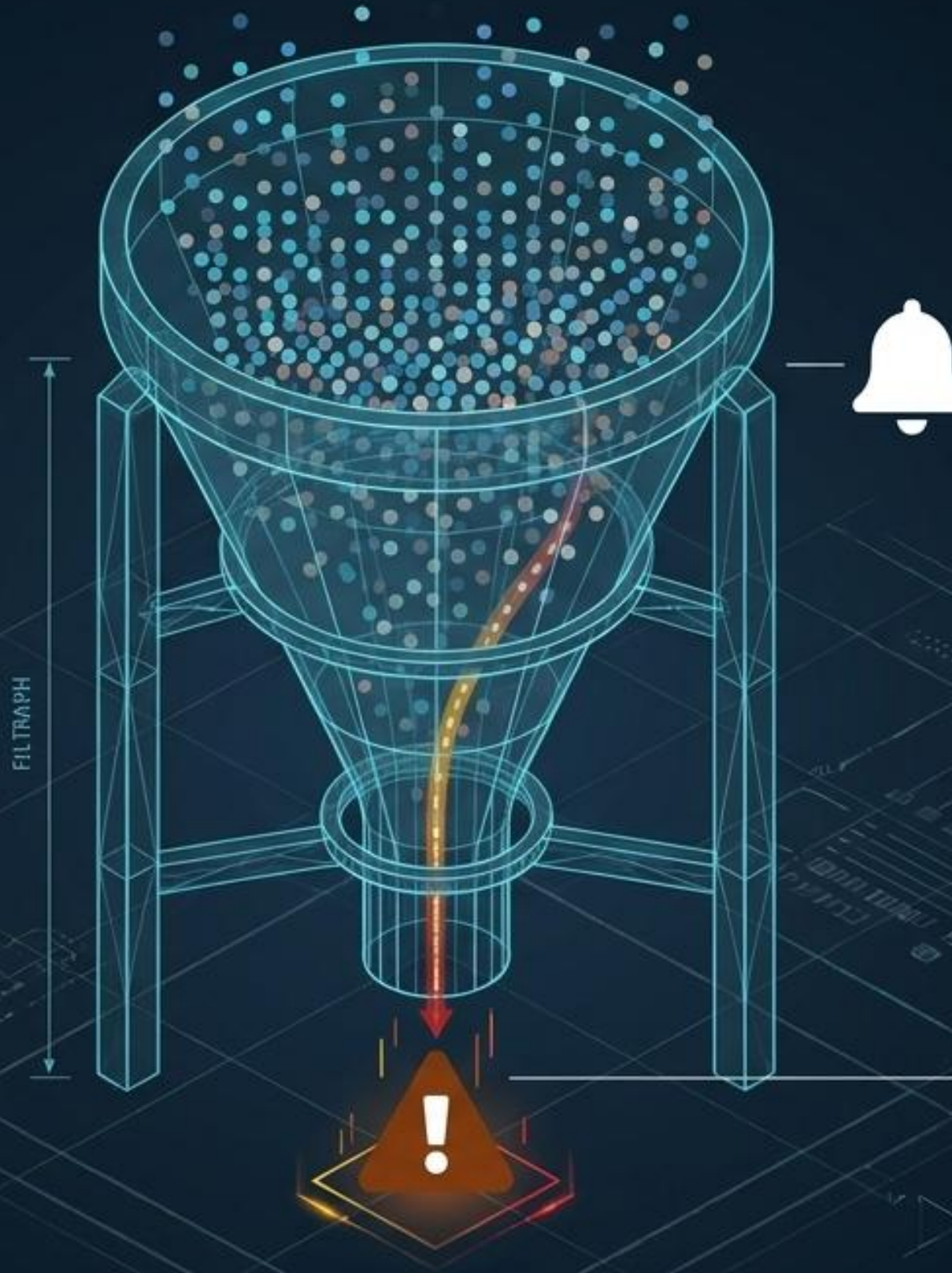


Temel Felsefemiz: Güvenlik Hata Kabul Etmez

“ 40 yıllık meslek hayatım bana şunu öğretti: Güvenlik sistemlerinde donanım sadece bir araçtır; asıl korumayı sağlayan, arkadaki kesintisiz zeka ve demir disiplindir. Bugün, geleneksel yapıların çöktüğü noktada, kusursuz bir dijital mimari inşa ediyoruz.

Güvenlik artık insan yorgunluğuna bırakılamaz.

Analitik Ayrım: Sinyal ve Alarm Arasındaki Çizgi

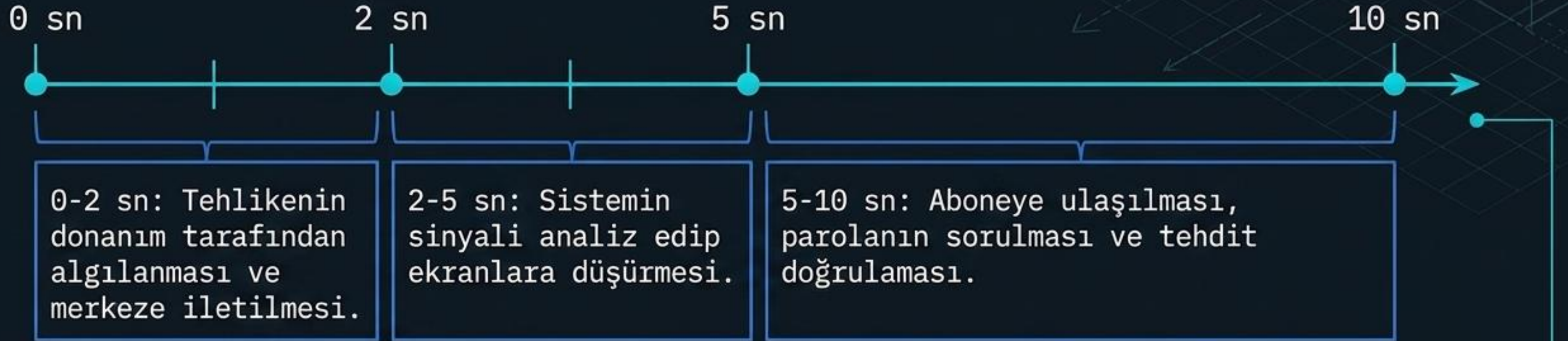


Sinyal (Ham Veri): Panelden veya IoT sensörlerinden merkeze sürekli akan her türlü durum bilgisi (açılış, kapanış, test, akü durumu).

Alarm (Kritik Olay): Yetkisiz giriş, yangın veya panik gibi acil müdahale ve doğrulama gerektiren kesin güvenlik ihlali.

İçgörü: Kusursuz bir altyapı, milyonlarca ham sinyal içinden gerçek alarmı saliseler içinde süzen ve operatörün önüne çıkaran sistemdir.

Profesyonel Disiplin: 10 Saniye Kuralı



KARA KUTU DİSİPLİNİ: Kayıt dışı hiçbir işlem yapılamaz. Her adım saniyesi saniyesine loglanmak (zaman damgası) zorundadır. Eksik kayıt, doğrudan hukuki zafiyettir.

Neden Değişim Şart? Eski Nesil Sistemlerin Zaafları



1. Veri Kaybı (Kör Noktalar)

Sinyal atlayan, yük altında ezilen hantal veritabanları (Mevcut legacy sistemlerin kronik sorunu).

2. Kesinti (Downtime) Riski

Elektrik dalgalanması veya güncelleme anında 5-6 saat boyunca ayağa kalkamayan tekil sunucular.

3. Siber Körleme (DoS) Açığı

Açık portlar üzerinden sisteme milyonlarca sahte sinyal basılarak gerçek hırsızlığın gizlenmesi tehlikesi.

ARMİKOM Altyapısı: Asla Uyumayan Sistem

Kubernetes (k8s) Zırhı:

Geleneksel tek sunuculu (on-premise) riskli yapıların aksine, sistemimiz dağıtık ve kapsayıcı bulut mimarisinde çalışır.



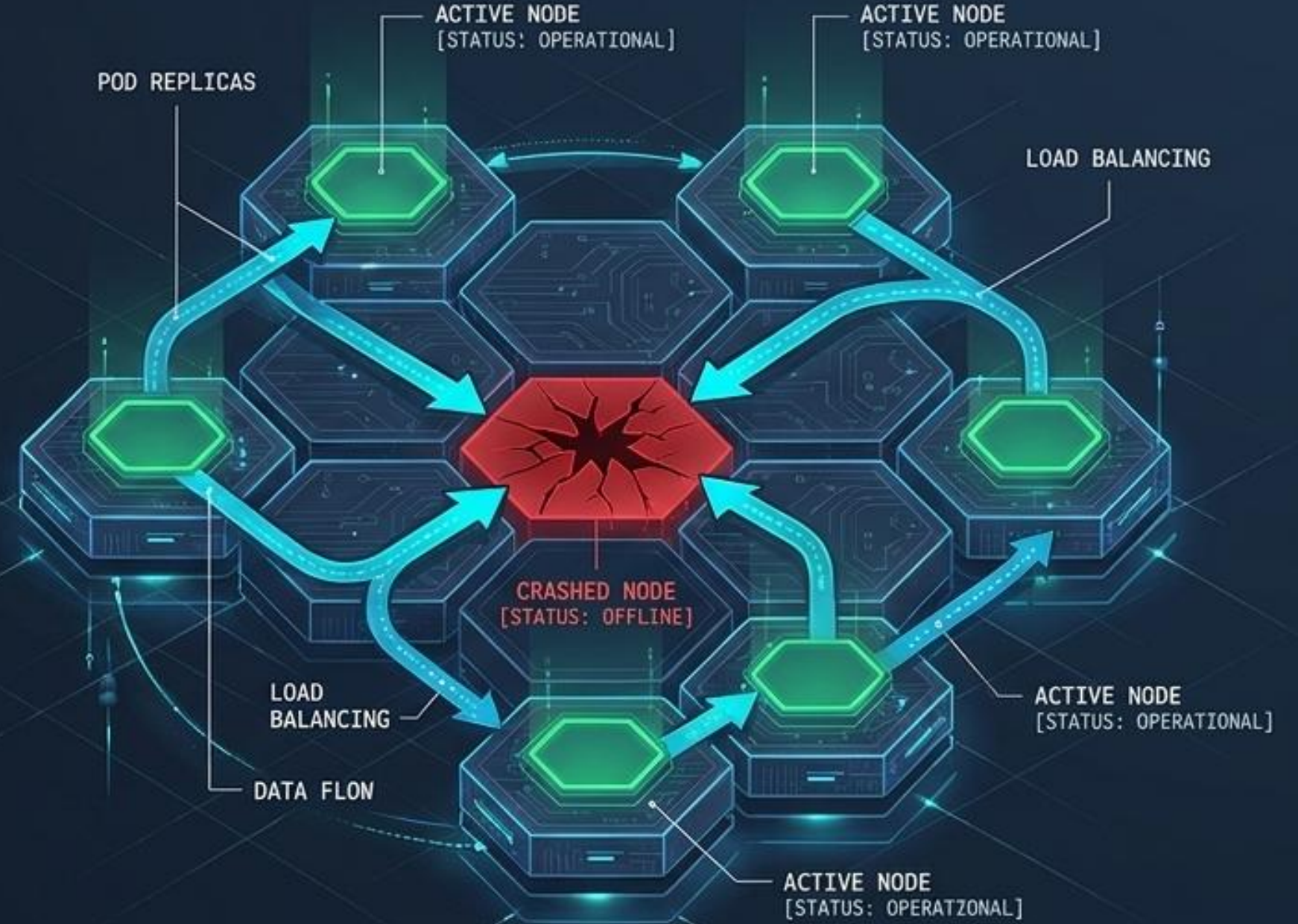
Sıfır Kesinti (Zero Downtime):

Bir makine veya nod çökse dahi, saniyesinde diğeri devreye girer. Sistem güncellemeleri operasyonu durdurmadan, canlıken yapılır.

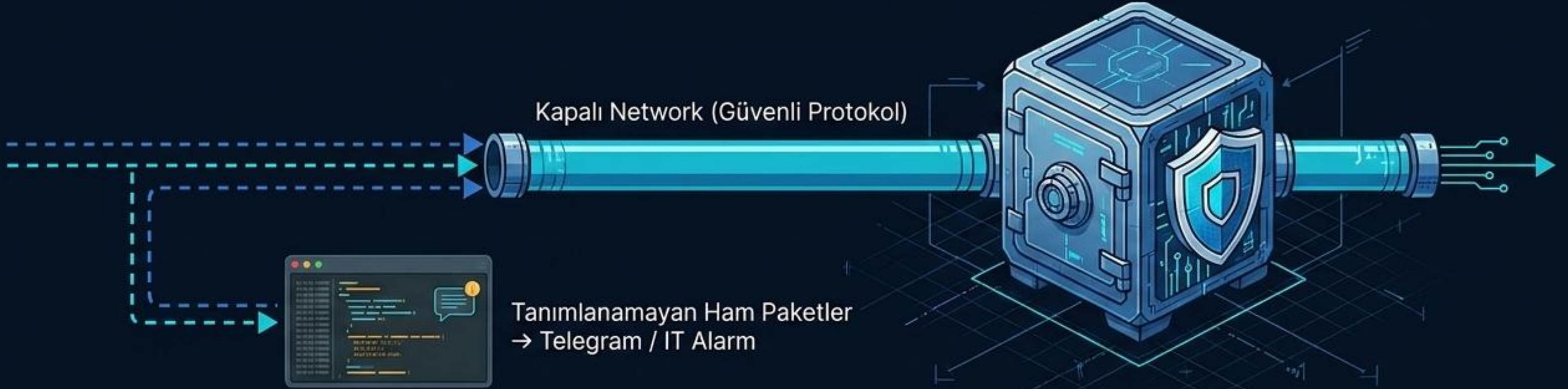


Sonsuz Kapasite:

1.000 aboneden 100.000 aboneye tek bir satır kod değiştirmeden, sıfır performans kaybıyla ölçeklenir.



Sinyal Kaybına ve Siber Saldırıya Son



Sinyal Atlamayan Altyapı

İşlenemeyen veya tanımlanamayan her ham veri, boşlukta kaybolmaz. Anında IT personelinin Telegram log ekranına düşer. Hiçbir sinyal uzayda kaybolmaz.

Kapalı Network Mimarisi

Rakiplerin açık port zaaflarının aksine, her lokasyon kendi içinde kapalı bir network kurar. Merkeze yalnızca özel güvenlik protokolüyle bağlanır.



Sonuç: Körleme (DoS) ataklarına karşı %100 bağışıklık (Savunma sanayi standardı).

Savunma sanayi standardı

İnsan Hata Payını Sıfırlayan Güç: Sanal Sesli Operatör

Sektörel Devrim:

Türkiye'nin ilk yapay zeka destekli otonom izleme platformu. Sinyaller artık yorulan bir insana değil, doğrudan eşzamanlı işleme yeteneğine sahip Yapay Zeka motoruna düşer.

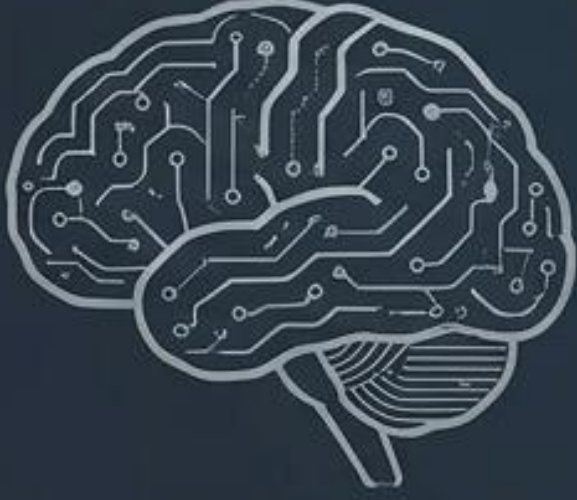


Empati ve Doğallık:

Robotik, soğuk bir IVR (sesli yanıt) sistemi değildir. Gelişmiş altyapısı (Whisper) sayesinde, panik anındaki bir aboneyi doğal ve profesyonel bir ses tonuyla yatıştıran akıllı bir asistan görevi görür.



25 Saniyede Kusursuz Kriz Yönetimi



Manuel İşlem Süreci

30+ Saniye Tepki Süresi

İnsan operatör aksiyon alana kadar saniyeler kaybedilir.



Eşzamanlı Otonom İşlem

1 Saniyede Tepki, 25 Saniyede Çözüm

AI Operatör 1. saniyede konuşmaya başlarken arka planda işlemi yürütür.

Sınırsız Bilişsel Tolerans & Asılsız Alarm Filtresi

Yöresel şiveleri ve panik hallerini ('Evimi soydular ula!') anında "Hırsızlık Doğrulaması" olarak algılar. Otonom parola teyidi ile hatalı polis yönlendirmelerini engeller.

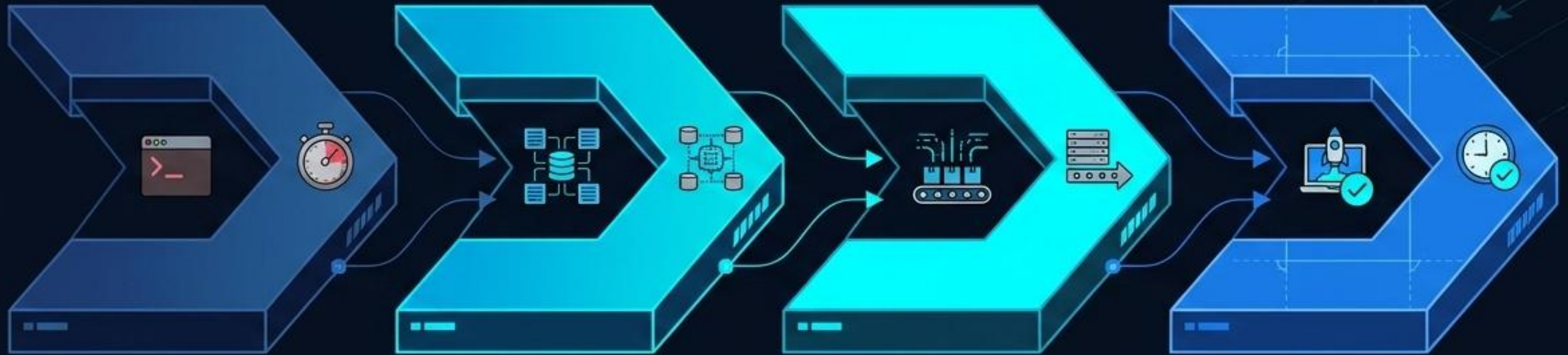
Finansal Devrim: %50-60 Kesintisiz Tasarruf



Teknolojik Üstünlük: Rekabet Sentezi

Kriterler	Rakipler (Legacy)	ARMİKOM
Altyapı & Kesintisizlik	Eski Nesil Tek Sunucu Sık Çökme (X)	Kubernetes Dağıtık Bulut Sıfır Kesinti (✓)
Otonom Güvenlik (AI Operatör)	Sadece basit IVR veya Yok (X)	Türkiye'de İlk Gelişmiş NLP (✓)
Siber Güvenlik (DoS Bağışıklığı)	Açık Port Zafiyeti (X)	Kapalı Network Zırhı (✓)
Donanım ve Maliyet Modeli	Pahalı ve Hantal Donanım Kilitleri (X)	Sıfır Donanım Yatırımı, %100 Bulut SaaS (✓)

Sıfır Veri Kaybı ile Kusursuz Geçiř (Migration)



Sorun Tespiti

Eski, hantal yazılımlardan geçiş genellikle aylar süren bir kabustur.

AI Destekli Entegrasyon

Mevcut alıcınız, protokolünüz (SIA, Contact ID) ve veri yapınız tamamen korunur.

Sürtünmesiz Aktarım

Yüz binlerce satır abone ve log verisi manuel müdahale olmadan çekilir.

Canlıya Alma

Ortalama 1 saat içinde, sıfıra yakın kayıpla yeni sisteme aktarım tamamlanır.

Rakiplere Karşı Değil, AHM'ler ile Omuz Omuza

Geleneksel İzleme Merkezleri (AHM)

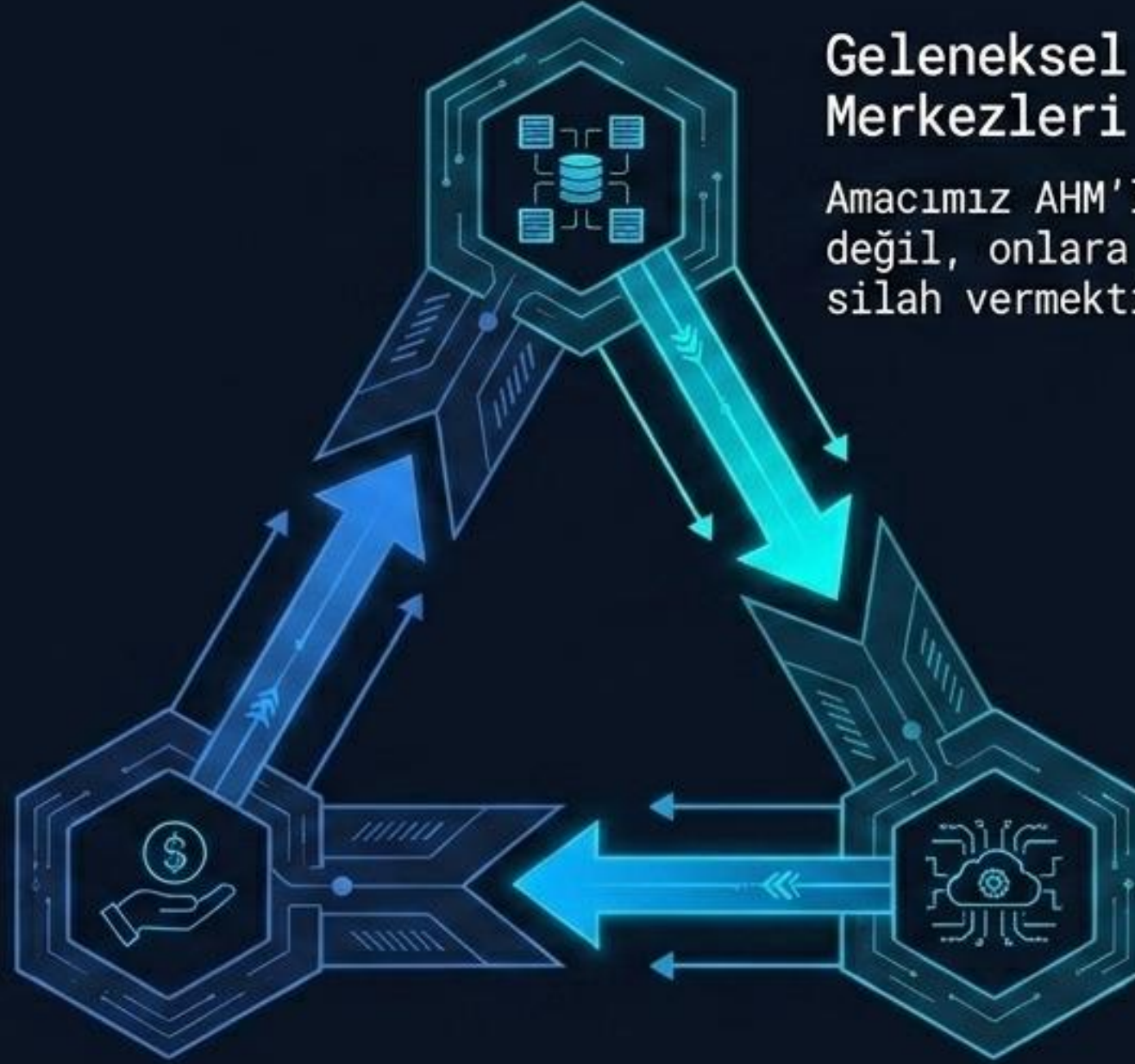
Amacımız AHM'leri yok etmek değil, onlara rekabetçi bir silah vermektir.

Müşteri Memnuniyeti & Ciro

Müşteri sistemde kalsın, AHM gelir payını (MRR) alsın, altyapı yükünü biz çekelim.

Bulut Alarm AI Paketi

Yüksek maliyetten kaçan müşterinize anında AI otonom paketini sunun.



Sentez: Gelecek, Yazılımın Zekasındadır

Güvenlik donanımla başlar, ancak yazılımla yaşar. Geleneksel sistemler yorulan operatörlere, çöken sunuculara ve yönetilemez maliyetlere mahkumdur.

ARMİKOM'un sunduğu **Kubernetes** destekli sıfır kesinti mimarisi ve **Yapay Zeka** operatörü, bu sektörde 40 yılda gördüğüm en net devrimdir. İşinizi şansa veya yorgunluğa değil; **matematiğe**, kusursuz algoritmaya ve **bulutun gücüne** bırakıyoruz.

Otonom Güvenliğe Bugün Geçin

Mevcut altyapınızı bozmadan,
müşterilerinizi kaybetmeden
sisteminizi geleceğe taşıyın.

Demo ve Ücretsiz Altyapı Analizi
İçin Hızlı İletişim Kurun.

Web: armikom.com |
bulutalarm.com

E-posta:
info@armikom.com

Adres: Teknokent,
Çankaya / Ankara

