

TRASSIR[®]

GÜNÜMÜZ DÜNYASINDA TRASSIR

TRASSIR®

22 YILLIK

CCTV gözetim
sistemleri uzmanlığı

15 000+

dünya çapında
müşteri

3 Araştırma ve
Geliştirme Merkezi



50 ülkede TRASSIR
ürünlerine tam güven

NEDEN TRASSIR?



Kameraların %99'u ile Uyumlu

Ağ video kaydedicilerimiz (NVR) ve analiz çözümlerimiz, IP kameraların %99,9'u ile sorunsuz bir şekilde çalışır.

Desteklenen bağlantı seçenekleri:

- Yerel entegrasyon (üretici protokolü)
- ONVIF bağlantısı
- RTSP bağlantısı

Satış Öncesi Uygulama ve Eğitim

Uzman mühendislerimiz, sistem işlevleri hakkında kapsamlı sunumlar yaparak, eğitim oturumları ve çevrimiçi seminerler düzenlemektedir.

İhtiyaca Özel Uyarlamalar

Özel projeleriniz için, kurallar ve Python komut dosyalarıyla tamamen size özel çözümler sunuyoruz.

Teknik Destek ve Danışmanlık

Her projeye özel olarak atanmış sorumlu teknik müdürünüz, size sürekli destek sağlar ve her adımda yanınızda olur.

Kolayca Hesaplanabilir Sahip Olma Maliyeti

Ömür boyu geçerli lisans hakkı, ürün yazılım güncelleme desteği ve ücretsiz teknik destek ile toplam sahip olma maliyetinizi kolayca hesaplayabilirsiniz.

Anahtar Teslim Çözümler

Her boyutta ve kapsamda uçtan uca güvenlik kamera sistemleri sunuyoruz.

HER İŞ KOLUNA ÖZEL GENİŞ ÜRÜN VE ÇÖZÜM YELPAZESİ

TRASSI®

BANKACILIK

DEPOLAR

OTEL /
RESTORAN
/ KAFELER

EĞİTİM
KURUMLARI

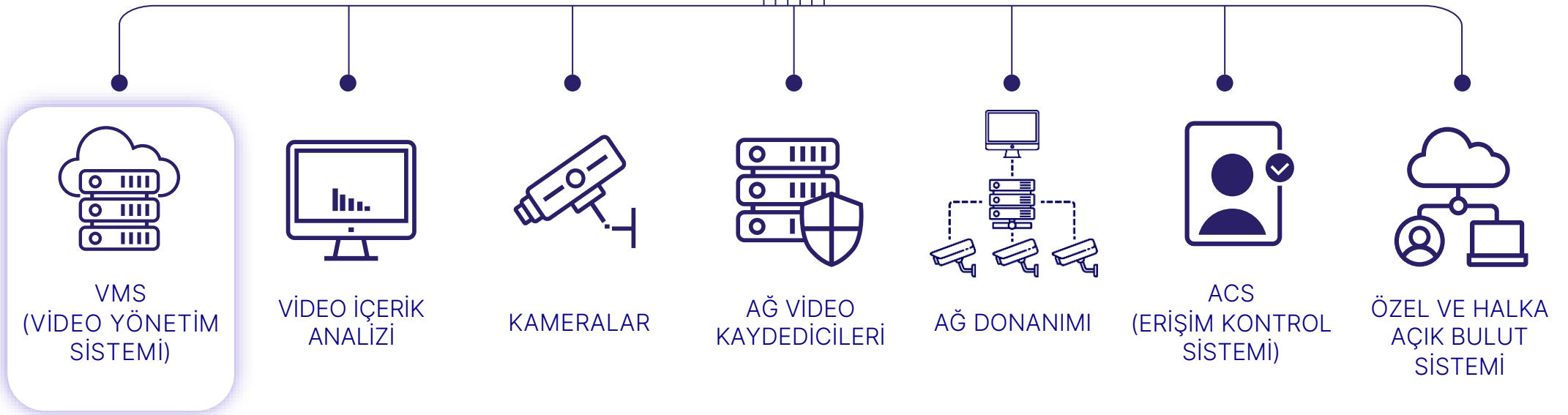
PERAKENDECİLİK

ÜRETİM
TESİSLERİ

AKILLI
ŞEHİRLER



7in1



YAPAY SİNİR AĞLARI

YAPAY ZEKA

MAKİNE ÖĞRENMESİ

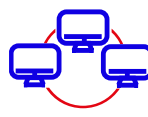
HER ÖLÇEKTE İŞLETMENİN GÖZETİM VE GÜVENLİK KAMERA SİSTEMLERİNİ YÖNETECEK GÜVENİLİR YAZILIM

- **Gelişmiş Sistem Optimizasyonu:** Neredeyse sınırsız olanaklar sunan dahili komut dosya sistemi
- **Özelleştirilebilir Arayüz:** Görevlere uygun, kullanışlı ve uyarlanabilir arayüz
- **Kolay Yapılandırma:** TRASSIR arayüzünde cihazları, kameraları ve video kaydedicileri yapılandırma
- **Esnek Kullanıcı Yetki Yönetimi:** Kullanıcı yetkilerini ihtiyaçlarınıza göre esnek bir şekilde yönetme
- **Entegrasyon Seçenekleri:** Erişim kontrol sistemleri, güvenlik ve yangın alarmları, diyafon gibi sistemlerle entegrasyon
- **Eşzamanlı Video Kaydı:** Birden fazla sabit sürücüye eşzamanlı video kaydı yapma
- **Çoklu Akış Yönetimi:** Akışları kaydetme, dışa aktarma ve görüntüleme yeteneği
- **Etkileşimli Haritalar:** Harita tabanlı etkileşimli izleme
- **Anlık Bildirimler:** E-posta, Telegram, mobil uygulama ve TRASSIR Cloud üzerinden anlık bildirimler
- **Yük Devretme:** Sistemde yük devretme özelliği
- **Kapsamlı Uyum:** Piyasadaki tüm kameraların %99'u ile uyumluluk, ONVIF ve RTSP gibi protokoller için tam destek
- **Otomatik Performans İzleme:** Sistem performansını otomatik olarak izleme
- **Kolay Erişim:** Web, masaüstü ve mobil istemci uygulamaları üzerinden erişim
- **Entegrasyon için API/SDK:** Diğer sistemlerle entegrasyon için SQL veritabanına API/SDK erişimi
- **Arşivleme ve Şifreleme:** Video akışlarını

TRASSIR VMS GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ



TRASSIR OS: Sunucu performansını ve güvenliğini artırır.



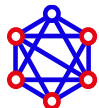
TRASSIR CMS: Büyük ölçekli projeler için kapsamlı yönetim çözümü



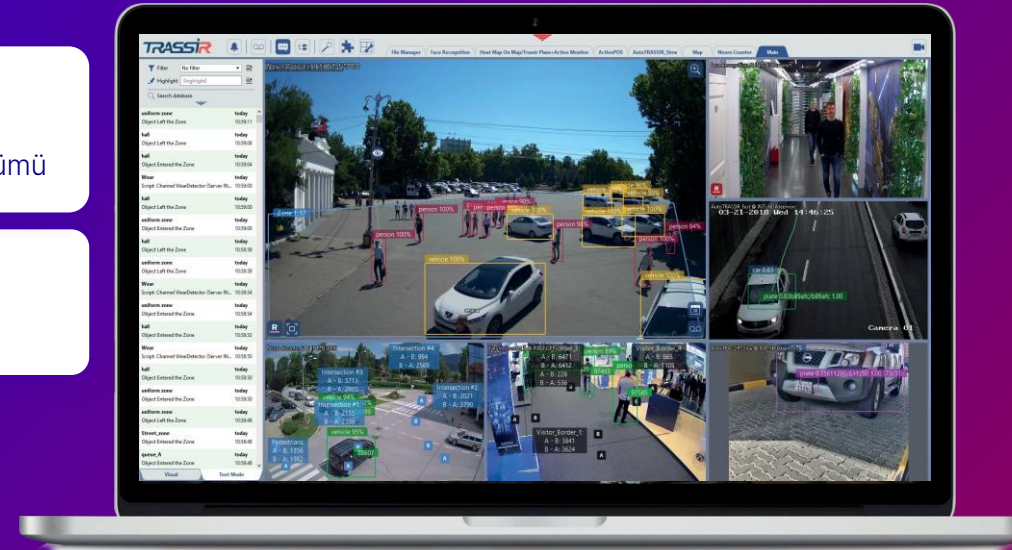
GPU Destekli Analiz: Maksimum yatırım getirisi için video içerik analizi



Hızlı Arama: Arşivde etkin olay arama



Yapay Sinir Ağı: Gelişmiş video analizi



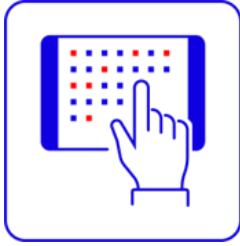
TRASSIR VMS TEMEL ÖZELLİKLERİ



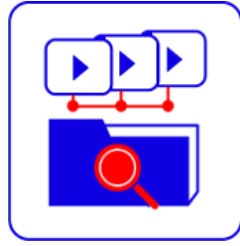
- Kolay ölçeklenebilirlik
- Kameraların %99'u ile uyumlu
- Temel video içerik analizi

Çoklu platform:

- TRASSIR İşletim Sistemi
- Windows için TRASSIR
- Linux için TRASSIR



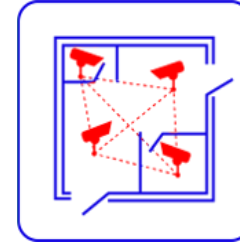
TRASSIR
Olay Arama



TRASSIR
Çoklu Arama



TRASSIR
Aktif Arama



TRASSIR
Planlama



TRASSIR
İstemci



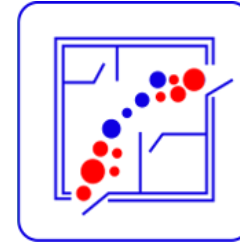
TRASSIR
Ses Dedektörü



TRASSIR
Sabotaj
Algılama



TRASSIR
Alev ve Duman
Algılama

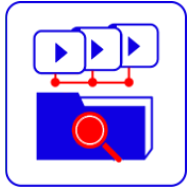


TRASSIR
Isı Haritaları



TRASSIR
Mobil İstemci

TEMEL VIDEO İÇERİK ANALİZİ



TRASSIR Çoklu Arama Sistemi

Büyük video veritabanlarının etkin analizi için tasarlandı

- Kullanıcının belirttiği zaman ve alanlardan eşzamanlı video oynatma
- Aynı anda 5 farklı video parçasını oynatma



TRASSIR Aktif Arama Sistemi

Metadata destekli interaktif arşiv arama sistemi

- Videoya ilgili gerekli verileri bulmak için her boyutta veritabanda gezinme
- Görüntülerde arama alanları belirleyebilme
- Minimum kaynak kullanımı ile etkin performans

TEMEL VIDEO İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR



TRASSIR Alev ve Duman Dedektörü

Video içerik analizi, alev ve dumanı sensörlerden daha hızlı tespit eder

- Kullanıcıyı ses sinyalleri, iletiler, sirenler veya kuru kontak yöntemi ile bilgilendirir
- Açık alanlarda yangın koruma sağlar



TRASSIR Ses Dedektörü

Yüksek sesleri algılayarak belirlenen ses eşiğine göre ses kaydı başlatır

- Tetik eşiği ayarları esnek bir şekilde yapılandırılabilir
- Video kaydı, hareket başlamadan önce başlar ve operatör bilgilendirilir

KULLANIM ALANI

Caddeler | Stadyumlar | Konser alanları | Parklar | Üretim tesisleri

TEMEL VIDEO İÇERİK ANALİZİ

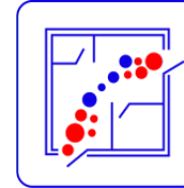
TRASSIR®



TRASSIR Sabotaj Algılama

Kamera görüntülerinde sorunları otomatik olarak algılar

- Kullanıcıyı ses sinyalleri, iletiler, sirenler veya kuru kontakt yönetimi ile bilgilendirir
- Kamera odağı kaybı, görüş açısı değişimi, mercek parlaması, görüntü alınamaması, bağlantı yokluğu ve sinyal kaybı gibi görüntü sorunlarını bildirir



TRASSIR Isı Haritaları

Video görüntülerinin termal analizini yapar

- Dinamik modda, hareketli nesneler sıcak renkli bir «kuyruk»la vurgulanır ve aktivite arttıkça renk koyulaşır
- Statik mod, videoda «soğuk» ve «sıcak» alanları vurgulayan bir etkinlik haritası oluşturur

ÇEŞİTLİ SUNUCU TABANLI YAPAY ZEKA VIDEO İÇERİK ANALİZİ



TRASSIR, benzersiz yapay zeka ile video içerik analiz sistemleri geliştirir. Sistemlerimizle tesislerinizde olup biteni kolayca takip edebilir ve önemli olaylarla ilgili anında bildirim alabilirsiniz. Çözümlerimiz, fabrikadan bakkala kadar her çeşit işletme sahibinin yardımcısıdır.



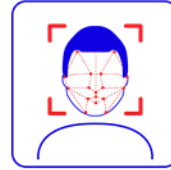
TRASSIR
Nöro Dedektör



TRASSIR
Nöro Counter



TRASSIR
Yön Dedektörü



TRASSIR
Yüz Tanıma 2.0



AutoTRASSIR
(LPR)



TRASSIR
AktifDome



TRASSIR
İşyeri
Dedektörü



TRASSIR
Kıyafet
Dedektörü



TRASSIR
Baret
Dedektörü



TRASSIR
Personel
Takip Sistemi



TRASSIR
AktifStok



TRASSIR
Ürün sayma



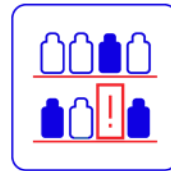
TRASSIR
Kalabalık
Dedektörü



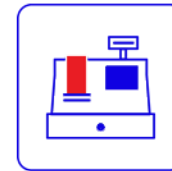
TRASSIR
Sıra
Dedektörü



TRASSIR
Yüz Maskesi
Dedektörü



TRASSIR
Raf
Dedektörü

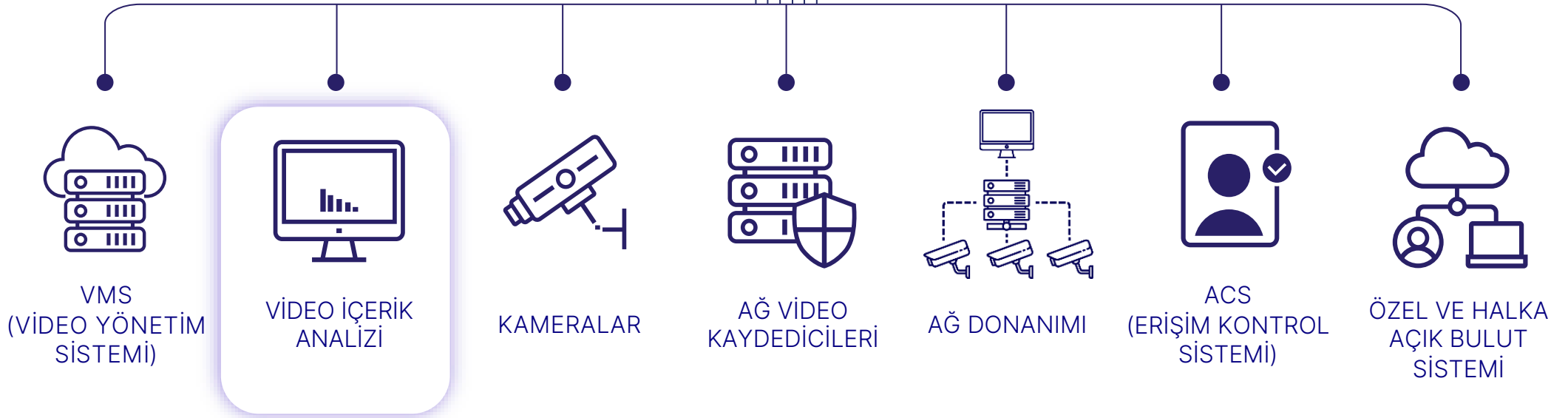


TRASSIR
AktifPOS



TRASSIR
Haritada ısı
verileri

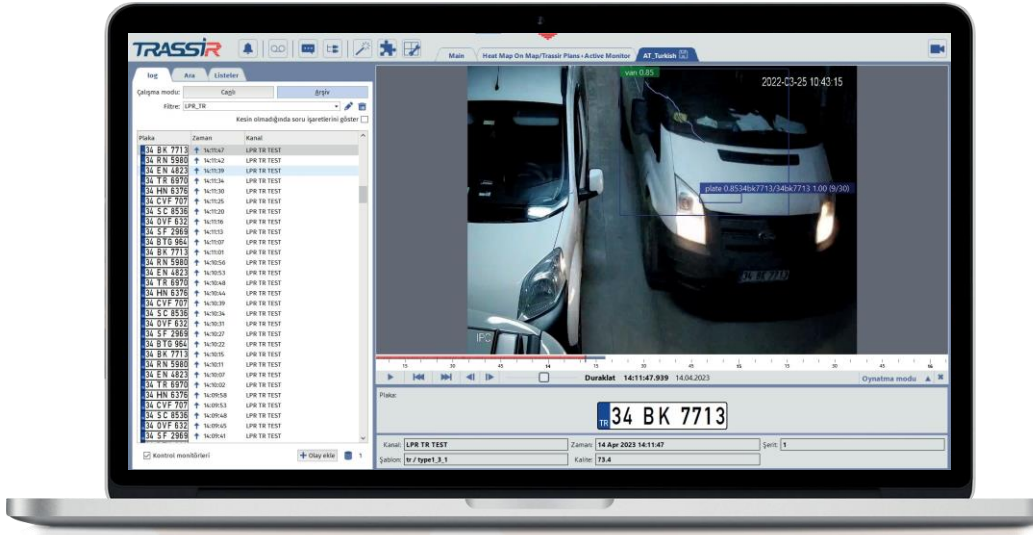
7in1



YAPAY SİNİR AĞLARI

YAPAY ZEKA

MAKİNE ÖĞRENMESİ



AutoTRASSIR+ LPR

Otomatik Plaka Tanıma

- Kamera görüş açısına giren taşıt plakalarını otomatik olarak tanır.
- Yüksek doğrulukta plaka tanıma sağlar.
- Araç sınıfını tanımlar: motosiklet, binek araç, minivan/van, kamyon, otobüs.
- Çift satırdan oluşan plakaları tanır.
- Zorlu hava koşullarında bile plakaları tanıyabilir.
- Körfez ülkeleri dahil 25 ülke plakasını tanır.
- Kameradan bağımsız çalışır.
- Arşivde hızlı plaka tarama yapar.
- Kara veya beyaz listedeki araçları anında tanır ve bildirir.

KULLANIM ALANI

Araç akışını izleme ve kontrol etme (kamu ve özel otoparklar veya garajlar, kontrol noktaları)
Herhangi bir yolda karayolu trafiğini yönetme
Modülün kabiliyetleri, üçüncü taraf sistemler (erişim, video ve ses kontrol sistemleri) ve ekipmanlar (bariyerler, kumandalar vb.) ile entegre edilerek geliştirilebilir

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

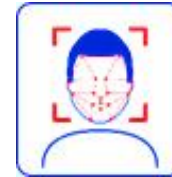
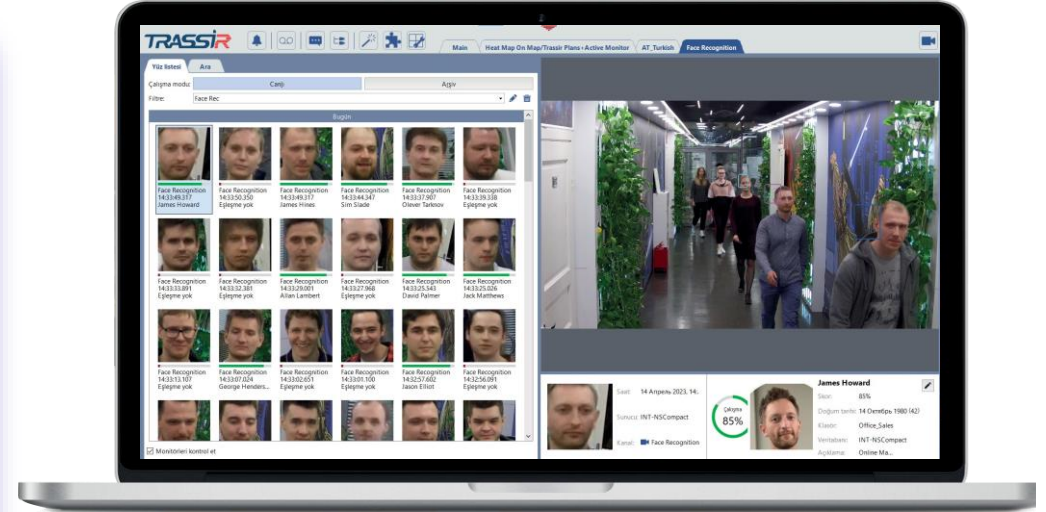


ANA ÖZELLİKLER

- %99,8 oranında doğruluk
- Belirli parametrelere (ırk, yaş, cinsiyet, saç rengi, sakal, bıyık, gözlük, şapka, koruyucu maske vb) dayalı yüz özelliklerinin tanınması
- Müşteri profilinin oluşturulması
- Yüz veritabanına yerel veya uzak TRASSIR sunucusundan erişebilme, kopyalama, içe aktarma ve senkronize etme seçenekleri
- Kolay takip edilebilir ve basit entegrasyon yeteneği
- Personel yönetim sistemi

KULLANIM ALANI

Oteller ve Restoranlar | Okullar | Klinikler | Spor tesisleri | Bankalar | Sanayi | Akıllı Şehir



TRASSIR
Yüz Tanıma

Önceden yapılandırılmış kişi veritabanını (apartman sakinleri, işyeri personel gibi) kullanarak yüzleri tanıyabilen ve arayabilen akıllı bir modül

- İstenmeyen kişilerin tesislere girişini engelleme
- Müşteri hizmetlerini iyileştirmek için özel konukların (VIP) tespiti

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
Yön Dedektörü



Girişe yasak bölgelere yönelik kişi, taşıt veya bisiklet hareketlerinin tespit edilmesini sağlar

- Kanal başına en fazla 16 sanal çizgi ile hareketin takibini yapar
- Yüksek hassasiyetli nesne tanıma sunar
- E-posta, Telegram, mobil uygulama ve TRASSIR Cloud ile anlık bildirim gönderir

KULLANIM ALANI

Halka açık yerler | Ulaşım | Havaalanları | Tren istasyonları



TRASSIR
Nöro Dedektör



Gelişmiş filtreler ile yanlış tespitlerin önlenmesi ve yetkisiz kişilerin, taşıtların ve bisikletlerin yasak bölgelere izinsiz girişlerinin belirlenmesi

- Yüksek hassasiyetli nesne tanıma
- Kanal başına en fazla 16 sanal alan veya çizgi belirleme özelliği
- E-posta, Telegram, mobil uygulama ve TRASSIR Cloud üzerinden alarm bildirimi
- Talep halinde projeye özel özelleştirme olanağı

KULLANIM ALANI

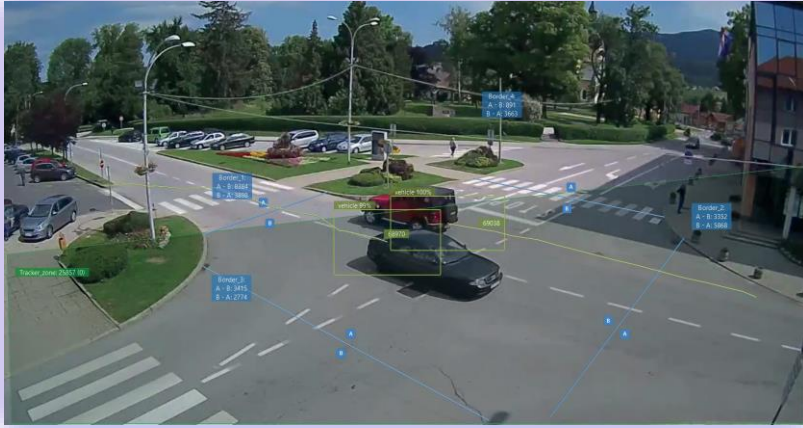
Üretim | İnşaat | Perakende | Depo | Ulaşım | Akıllı Şehir | Sanayi

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
Nöro Counter



Belirli alanlardaki birbirinden farklı nesnelerin sayılmasını sağlayan akıllı video dedektördür

- Kişileri, taşıtları ve bisikletleri sayar
- Önceden belirlenmiş çizgileri geçen nesneleri sayar. Kanal başına aynı anda 16'ya kadar çizgi destekler
- Yön sayımı yapar

KULLANIM ALANI

Perakende | Ulaşım | Halka açık yerler



TRASSIR
Kalabalık Dedektörü



Yapay sinir ağları sayesinde kişi sayısının belirlenen limiti aşıp aşmadığını tespit eden akıllı dedektör sistemidir

- Otomatik bildirimler: Kişi sayısı, kalabalıkta bekleme süresi vb.
- Yüksek hassasiyetli nesne tanıma

KULLANIM ALANI

Halka açık yerler | Stadyumlar | Okullar | Tren istasyonları | İmalathaneler

GÜVENLİK YÖNETİMİ İÇİN VIDEO İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
Baret Dedektörü



Sanayi ve inşaat projelerinde İSG ve çevre koruma protokollerine uyulup uyulmadığını denetler

- Yüksek hassasiyetli nesne tanıma
- Baretlerin ve kıyafet renginin tanımı



TRASSIR
Kıyafet Dedektörü



Kıyafet rengine istinaden personelin KKD kullandığını tespit eden analiz modülüdür

- Farklı personel sınıfları için çeşitli renk sınıflandırmaları

KULLANIM ALANI

Üretim yerleri | Depo

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
AktifStok



Depo operasyonlarında olay tabanlı video takibi için kullanılır

- Olası anlaşmazlıkların çözümüne, stok yönetimine ve hasar vakalarının araştırılmasına yardımcı olur
- Çevrimdışı ve çevrimiçi izleme imkanı sunar
- Olay arama: rapor numarası, ürün adı ve miktarı, ambalaj ve palet kimlik bilgisi, müşteri veya şirket adı



TRASSIR
Ürün Sayma



Konveyör üzerinde çuvaları veya benzer nesneleri otomatik sayan modüldür

- Sevkiyat ürünlerini personelin elle sayımındaki hataları veya dolandırıcılığı önler ve mali kayıpları azaltır
- Ayrıca, belirli ürünlerin sevkiyatını otomatikleştirir. Kullanıcı, sevk edilecek ürün miktarını girer ve mallar boşaltıktan sonra konveyör otomatik olarak durur

KULLANIM ALANI

Perakende | Depolama | Üretim

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
Yapay Sinir Ağı Sahipsiz
Nesne Dedektörü



Terk edilmiş veya unutulmuş nesneleri tespit eder ve üçüncü tarafların bu nesnelerle etkileşimini algılar.

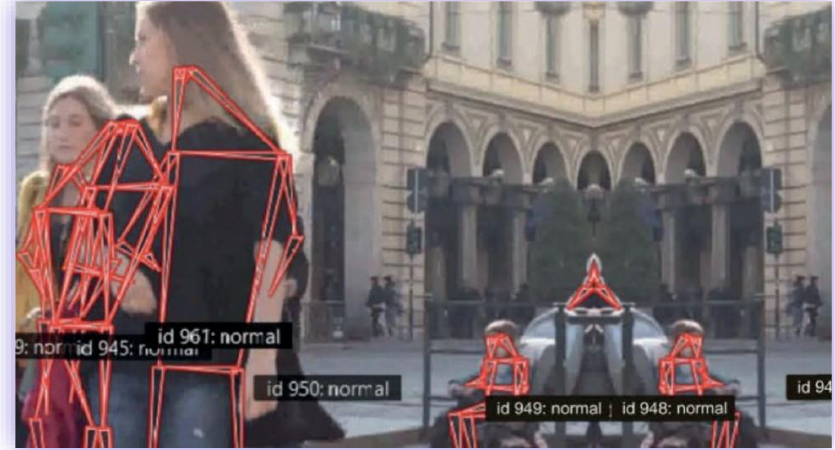
Dedektör, sahipsiz nesne sınıfını belirler: bavul, sırt çantası, kutu, çanta, büyük spor çantası veya küçük el çantası.

KULLANIM ALANI

Havaalanları | Tren istasyonları | Caddeler



TRASSIR
Poz Dedektörü



İnsanların duruşlarını algılar ve sınıflandırır. Olağandışı davranışları algılar ve takibe alır
Halihazırda aşağıdaki pozları tanıyabilir:

- ✓ oturma
- ✓ uzanma sol el
- ✓ sol el kaldırılmış
- ✓ eğilme
- ✓ kaldırılmış
- ✓ her iki el kaldırılmış

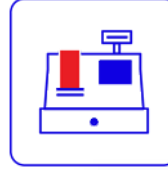
Ayrıca gerektiğinde diğer pozları tanımak için de eğitilebilir

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
Sıra Dedektörü



TRASSIR
Kalabalık Dedektörü

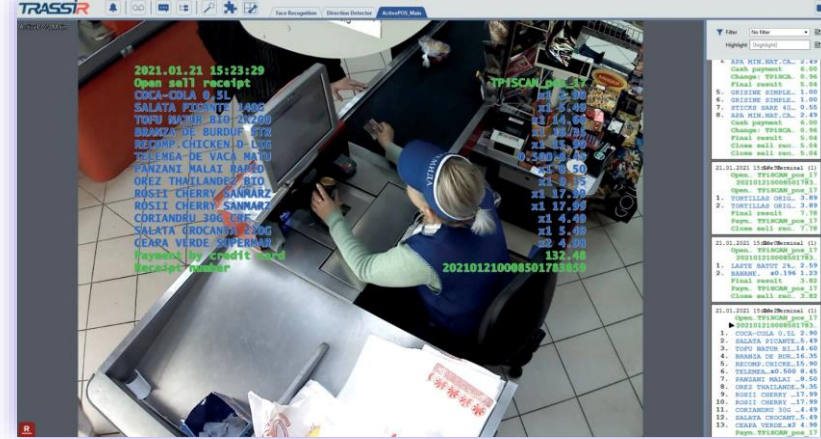


Kuyruklardaki kişileri saymak için tasarlanmış, yapay sinir ağları kullanan akıllı video içerik analiz sistemidir

- Otomatik raporlama: Kuyruktaki kişi sayısı ve kuyrukta geçirilen süre
- Kuyruk uzunluğu aşıldığında bildirim modülü

KULLANIM ALANI

Perakende | Bankalar



Akıllı nakit kontrol modülü

- POS terminallerinde kasıtlı ve kasıtsız kayıpları azaltır
- TRASSIR AktifPOS, önceden tanımlı kayıp senaryoları için 60'tan fazla dedektör içerir: kasiyer dolandırıcılığı, kasiyer hatası (kasıtsız kayıplar), standartların altında hizmet ve ödeme kuralları ihlali (kanunla tanımlanmış)
- Raporlar oluşturur: toplam kayıplar (kasiyer ve kasa başına), kasiyer ve analist temel performans göstergeleri. Kasa sistemiyle modül arasında bağlantı gerektirir ve üçüncü taraf POS sistemleriyle entegrasyon sağlar

KULLANIM ALANI

Süpermarketler | Restoranlar | Benzin İstasyonları |

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
Raf Dedektörü



Yapay sinir ağları kullanarak boş/dolu raf alanlarının belirlenmesini sağlar ve akıllı video içerik analizi yapar

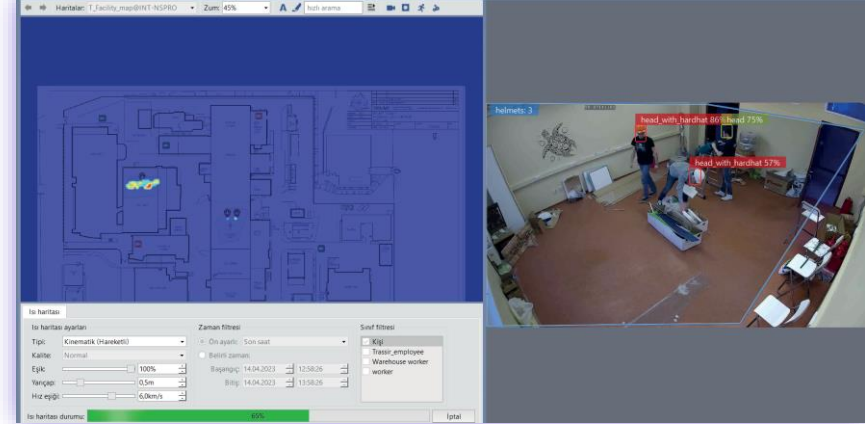
- Raflarda ürün takibini yapar
- Boş raflar hakkında bildirimde bulunur
- Personel performansını otomatik olarak izler
- Belirli SKU'lar® için müşteri talebini tahmin etmek amacıyla otomatik raporlama yapar

KULLANIM ALANI

Perakende



TRASSIR
Haritada ısı verileri



Gelişmiş termal görüntü analizi teknolojisi.

- Kinetik harita, kişi trafiğinin hızlı olduğu bölgeleri gösterir
- Sabit harita, kişilerin durma olasılığının yüksek olduğu alanları belirtir
- Güzergahlar, haritada insanların yaklaşık hareket yönlerini gösterir

KULLANIM ALANI

Perakende

TRASSIR İÇERİK ANALİZİ

TRASSIR®



TRASSIR
İşyeri Dedektörü



Personel devamsızlığını izler

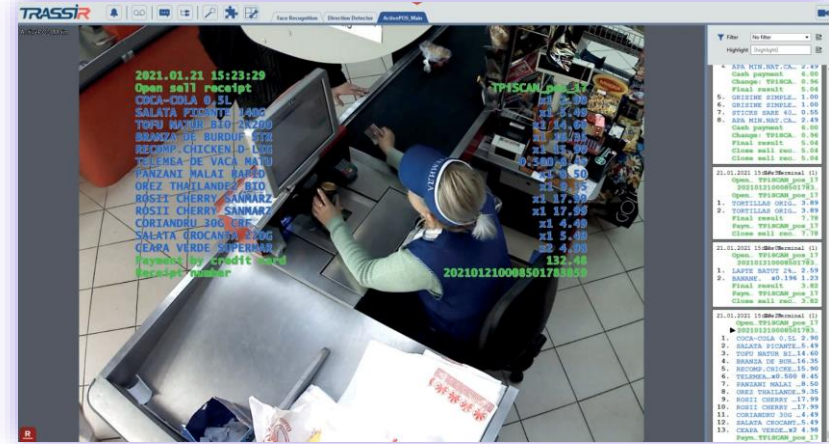
- Çalışan devamsızlığı durumunda alarm bildirimi yapar
- İşyerinde ve dışında geçen zamanı gerçek zamanlı olarak günlük raporlar

KULLANIM ALANI

Perakende | Üretim | İnşaat



TRASSIR
Personel Takip Sistemi

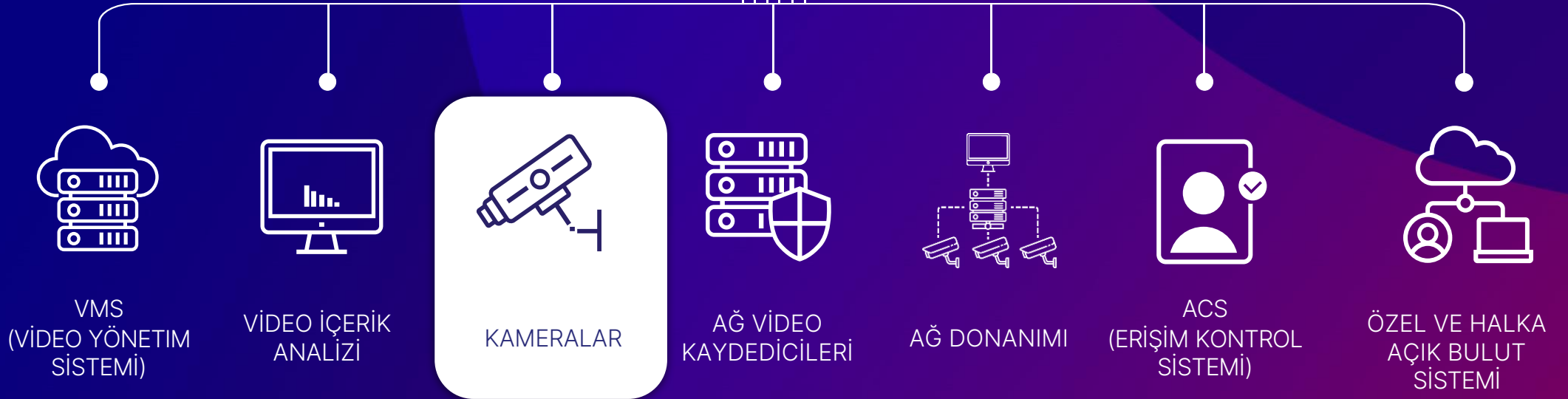


Müşteri memnuniyetini artırmak için personel performansını kontrol eder

- Gerekli personelin sorumluluk alanlarında mevcut olup olmadığını denetler
- Personelin ilgilenmediği müşterileri kaydeder ve hizmet kalitesiyle ilgili raporlar hazırlar
- Müşteri hizmet standartlarına uyulmadığında anlık bildirim gönderir

TRASSİA

7in1



YAPAY SİNİR AĞLARI

YAPAY ZEKA

MAKİNE ÖĞRENMESİ

TRASSIR, güvenlik sistemleri pazarındaki uzun yıllara dayanan tecrübesi ve müşterilerinin ihtiyaçlarını derinlemesine anlayışla, uzman kullanıcılarının yüksek standartlarına hitap eden en gelişmiş kamera serisini sunar. Tüm TRASSIR ürünleri, farklı ölçeklerdeki tesislerde başarıyla uygulanabilir.



Ödediğinizin karşılığını alırsınız

- Bütçe dostu ürünlerden son teknolojiye kadar geniş bir yelpazede, ulaşılabilir fiyatlarla gelişmiş güvenlik kameraları



Kaliteli görüntü kaydı

- 120db'e kadar gerçek WDR
- 0,001 Lx'e kadar hassasiyet



En güncel teknoloji

- Yüksek performans son nesil kodekler (H.265, H.265+), siyah-beyaz moda geçmeye gerek kalmadan tam renkli gece kaydı (FTC kameralar), donanım analizi

TRASSIR VIDEO KAMERALARI



Eco

Temel özellikleri sunan uygun fiyatlı kameralar

Trend

Farklı amaçlar için profesyonel video kameralar

Pro

Çok çeşitli özellikler sunan, yüksek performanslı video kameralar

Ultra

Çok çeşitli özellikler sunan, yüksek performanslı video kameralar

WDR

DWDR
105 dB

RWDR
120 dB

RWDR
120 dB

RWDR
120 dB

Çözünürlük

2MP/4MP

2MP/5MP/8MP

2MP/5MP/8MP

2MP/5MP
with increased framerate

Ses



Arşiv



Yerleşik video analizi



AI

AI

Alarm girişleri ve çıkışları



Bazı modellerde



Garanti

2 yıl garanti

5 yıl garanti

5 yıl garanti

5 yıl garanti

TRASSIR VIDEO KAMERALARI ECO KAMERA SERİSİ

TRASSIR®



Temel özellikleri sunan uygun fiyatlı kameralar
Tipik video izleme sistemi görevlerine yönelik bir seri

- 2MP/4MP çözünürlük
- Donanım analizi
- İç/dış mekana uygun modeller
- Uygun fiyat
- 2 yıl garanti

TRASSIR VIDEO KAMERALARI TREND KAMERA SERİSİ

TRASSIR®



Farklı amaçlar için profesyonel video kameralar
Karmaşık sistemlerde güvenlik ve izleme için ürün serisi

- 2 MP/5 MP/8 MP çözünürlük
- İki yönlü ses
- Temel/gelişmiş donanım analizi
- Dahili arşiv: görüntü kayıtlarında güvenilirlik
- 5 yıl garanti

TRASSIR VIDEO KAMERALARI PRO KAMERA SERİSİ

TRASSIR®



Çok çeşitli özellikler sunan, yüksek performanslı video kameralar
Büyük projelerde kullanılmak üzere tasarlanan ürün serisi

- Yüksek görüntü kalitesi
- İki yönlü ses
- Temel/gelişmiş uç analizleri
- Dahili arşiv: görüntü kayıtlarında güvenilirlik
- Erişim kontrol sistemleriyle entegrasyon opsiyonu
- 5 yıl garanti

TRASSIR VIDEO KAMERALARI ULTRA KAMERA SERİSİ

TRASSIR®



Çok çeşitli özellikler sunan, yüksek performanslı video kameralar
Büyük projelerde kullanılmak üzere tasarlanan ürün serisi

- Yüksek görüntü kalitesi
- İki yönlü ses
- Temel/gelişmiş uç analizleri
- Dahili arşiv: görüntü kayıtlarında güvenilirlik
- Erişim kontrol sistemleriyle entegrasyon opsiyonu
- AutoIRIS
- 5 yıl garanti

TRASSIR

7in1



YAPAY SİNİR AĞLARI

YAPAY ZEKA

MAKİNE ÖĞRENMESİ

AĞ SUNUCULARI SERİSİ

TRASSIR®



UltraStation serileri

Kamera sayısı:
Maks. 256

Desteklediği modüller:
Tüm RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
TRASSIR analiz modülleri
HotSwap Yedek güç kaynağı üniteleri
HotSwap HDD 3.5"
2 adede kadar UltraStorage bağlantısı

Gerçek arşiv boyutu:
38,2 TB - 465,66 TB

Pakete dahil:
16/24/36 HDD 3,5"
2 güç kaynağı ünitesi TRASSIR
Nöro Dedektör kamera lisansları



Analizler için Nöro Dedektör serisi

Kamera sayısı:
16/32/48/64/128/160

Desteklediği modüller:
Bütün TRASSIR analiz modülleri 3
monitöre kadar
4K'ya varan çözünürlük
H.265+/H.265/H.264 MPEG4

Pakete dahil:
TRASSIR Nöro Dedektör



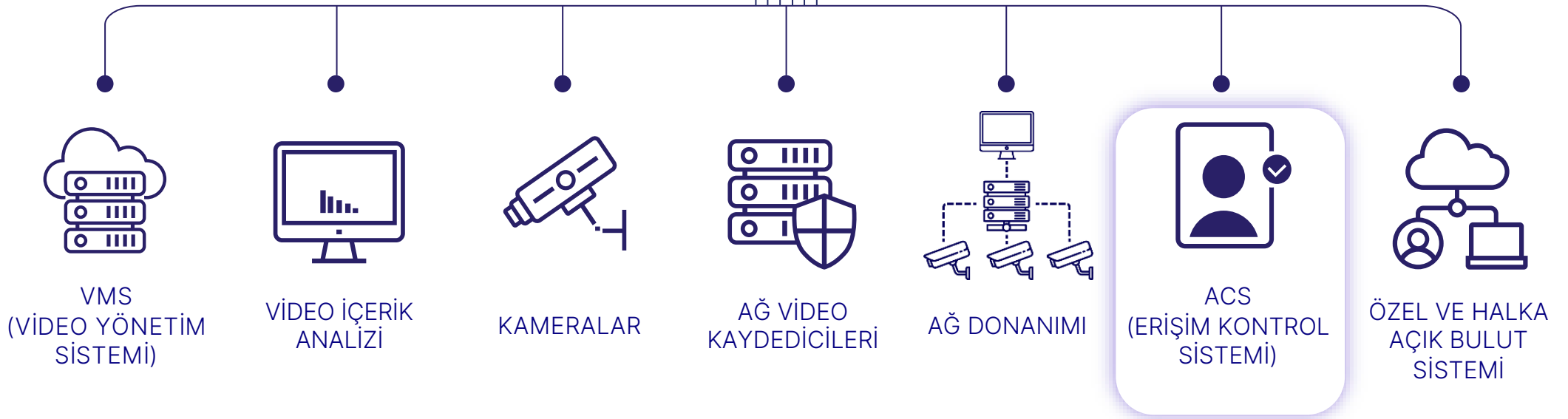
Mini ağ video kaydedici (MiniNVR) serileri

Kamera sayısı:
4/8/16/24/32

Desteklediği modüller:
PoE sistemli/PoE systemsiz
H.265+/H.265/H.264 MPEG4

Pakete dahil:
AnyFree/AnyIP kamera lisansları

7in1



YAPAY SİNİR AĞLARI

YAPAY ZEKA

MAKİNE ÖĞRENMESİ

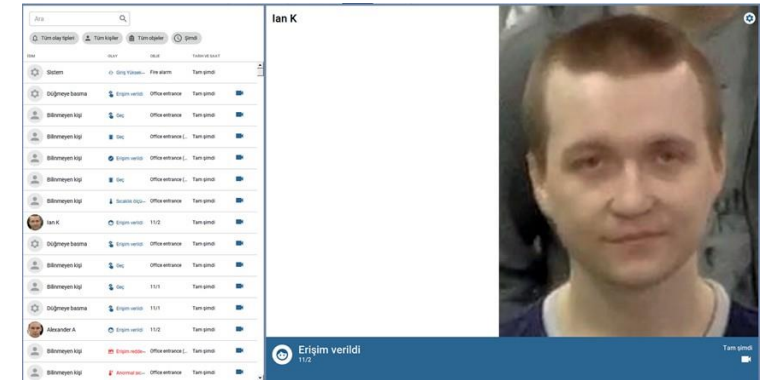
TRASSIR PLATFORMU ÜZERİNDE TESCİLLİ ERİŞİM KONTROL VE YÖNETİM SİSTEMİ

Sistemde erişim yönetimi, etkinlik kaydı, bina analiz raporları ve personel çalışma saatlerinin takibi gibi kapsamlı özellikler bulunur. Video içerik analizleri ve diyafon entegrasyon özelliği, erişim kontrol sistemlerinin ve akıllı güvenlik kameralarının tüm avantajlarını TRASSIR platformunda bir araya getirir.

Tescilli erişim kontrol donanımı serisi, maliyeti düşük ağ denetleyicileri ve okuyucuları içerir.

OLANAKLAR

- İnsan kaynakları yönetimi
- Sıcaklık bazlı erişim kontrolü
- Fotoğraf/Video tanımlama
- Erişim seviyesi yapılandırma
- Ekipman kurulumu ve yönetimi
- Çok faktörlü kimlik doğrulama
- Esnek çalışma ve erişim takvimleri
- Bina analizi raporlama
- Sistem olaylarına verilecek yanıtları esnek şekilde yapılandırma özelliği
- Ziyaretçi geçişlerini yönetme
- Mobil uygulamada ve tarayıcıda çalışma



AVANTAJLAR



Kapsamlı çözüm



Tek sistemde tek sunucu - Tek sunucuda VMS ve ACS



Şeffaf fiyatlandırma

*Desteklenen donanım: TRASSIR ve üçüncü taraflara ait diğer donanımlar

DİĞER ERİŞİM KONTROL SİSTEMLERİNDEN BAŞLICA FARKLILIKLARI

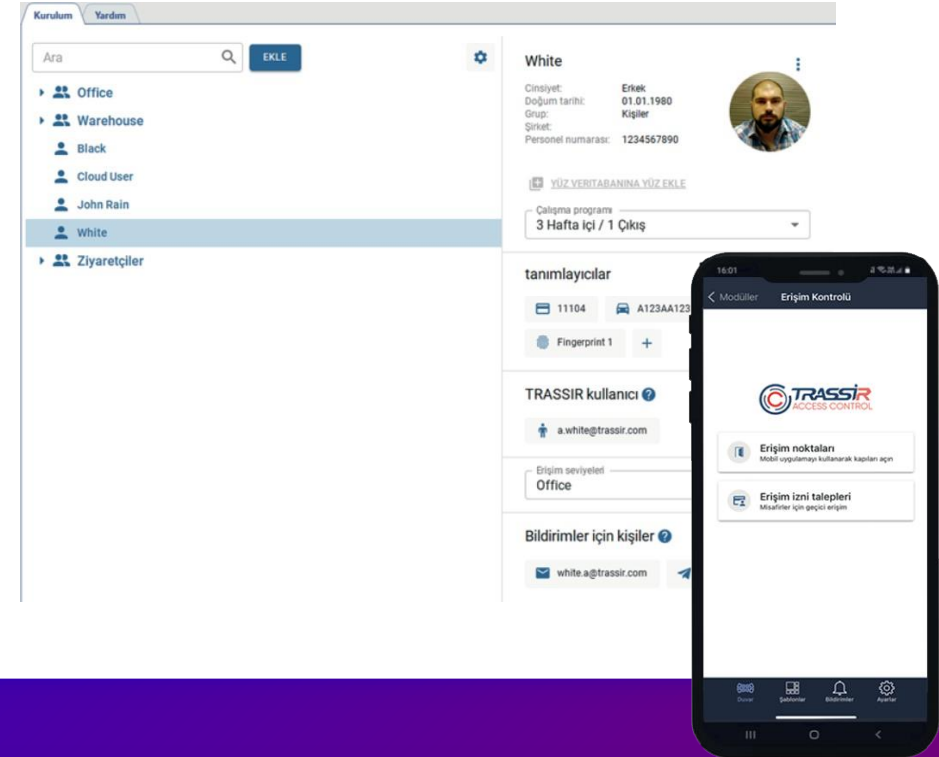
Birden fazla sağlayıcısı olan ACS desteği (TRASSIR, HikVision, HiWatch, ZkTeco, TrueIP)

Entegre güvenlik sistemi
(CCTV, video ve olay analizleri, yangın alarm sistemleri, ACS, diyafon, bulut teknolojileri)

İstemciyi özelleştirme kabiliyeti (Kurallar, Kodlar, Açık API)

Bütçe dostu, sade sistem

- Ek sunucu gerektirmez
- Bütün özellikler için tek lisans, kullanıcı dostu arayüz



IDS Türleri



Kartlar



Parmak izleri



PIN kodları



Yüz



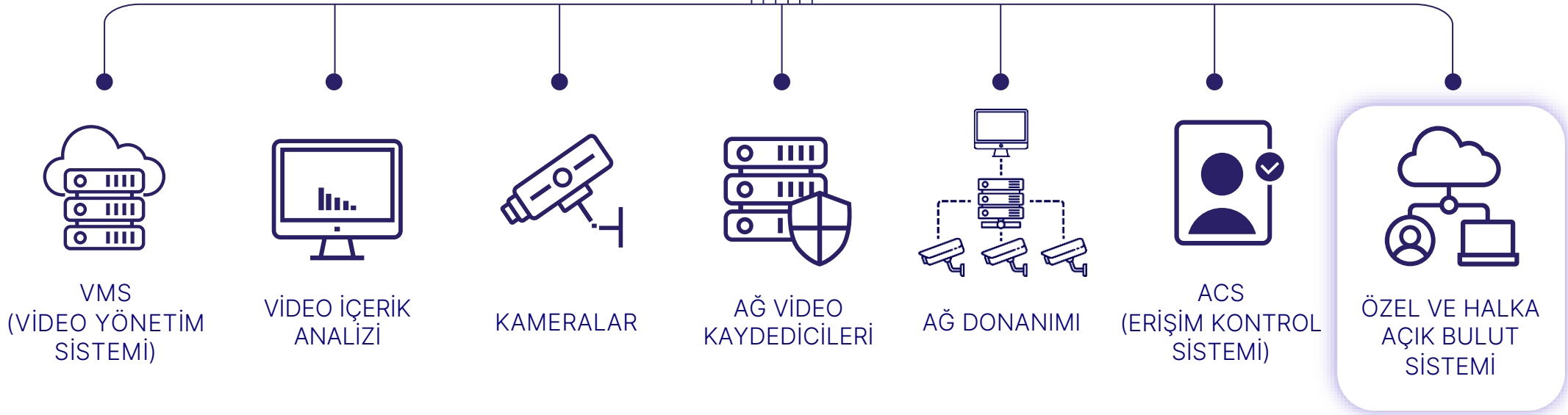
Sıcaklık



Araç plakaları



7in1



YAPAY SİNİR AĞLARI

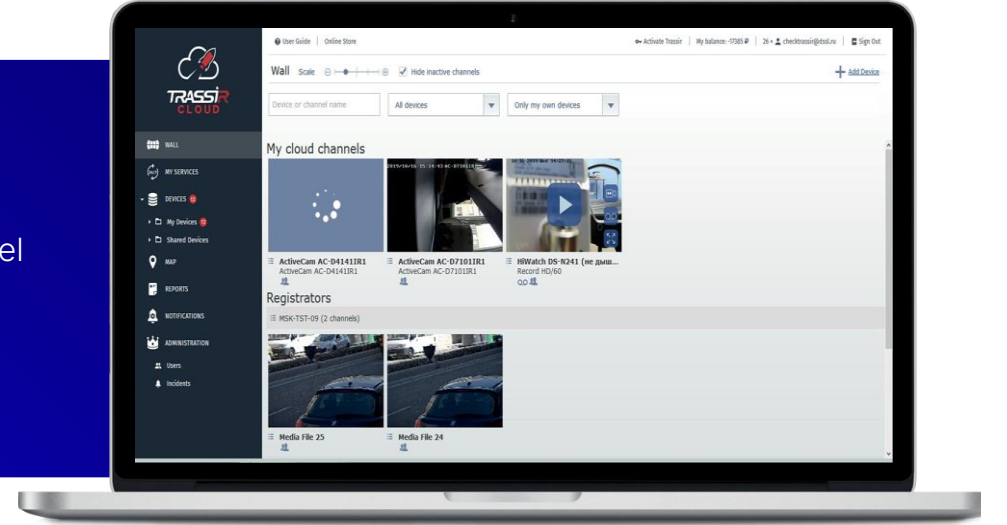
YAPAY ZEKA

MAKİNE ÖĞRENMESİ

TRASSIR CLOUD



Her ölçekte sisteme kurulabilen verimli, çok amaçlı ve bulut tabanlı güvenlik kamera sistemidir. TRASSIR Cloud CCTV, telekom şirketleri, internet servis sağlayıcıları ve işletmelerin hizmet portföylerini genişletmelerine, kullanıcı tabanlarını büyütmelerine ve KOBİ'ler ile özel abonelere sunacakları bulut tabanlı güvenlik kameraları aracılığıyla ek gelir akışları sağlamalarına yardımcı olur. Telekomünikasyon sağlayıcılarının güvenilirlik ve kalite standartlarına uygun olarak tasarlanmış "tak ve çalıştır" türünde katma değerli bir hizmettir.



İş Ortaklarımız TRASSIR CLOUD hakkında ne düşünüyor?

95% Hızlı kurulum

99% İyi teknik destek

80% Rekabetçi fiyatlandırma

87% Kullanışlı yazılım

90% Kolay öğrenilebilen sistem

Müşteriye özel üretim ortaklık programı

- Yeni gelir yaratma kanalı
- Yeni kullanıcı iletişim kanalı
- Genişletilmiş ekosistem, dijital dönüşüm
- Satışları artırmak amacıyla kullanmak için özel planlar ve ürün tabanlı 'promosyon paketleri' oluşturulması
- Hizmet geliştirmeye ek ödeme gerekmez: TRASSIR Cloud ile kullanıcı ihtiyaçları belirlenir ve sunucuları birlikte özelleştirilir

BÜYÜK MÜŞTERİLERİN KAPALI BT DÖNGÜSÜ İÇİN OLUŞTURULAN KAPSAMLI VIDEO İZLEME SİSTEMİ YÖNETİM ÇÖZÜMÜ



Tümleşik kullanıcı yönetimi, LDAP



Merkezi sunucu yönetimi ve güncellemesi



CCTV ekipmanının durumunun izlenmesi



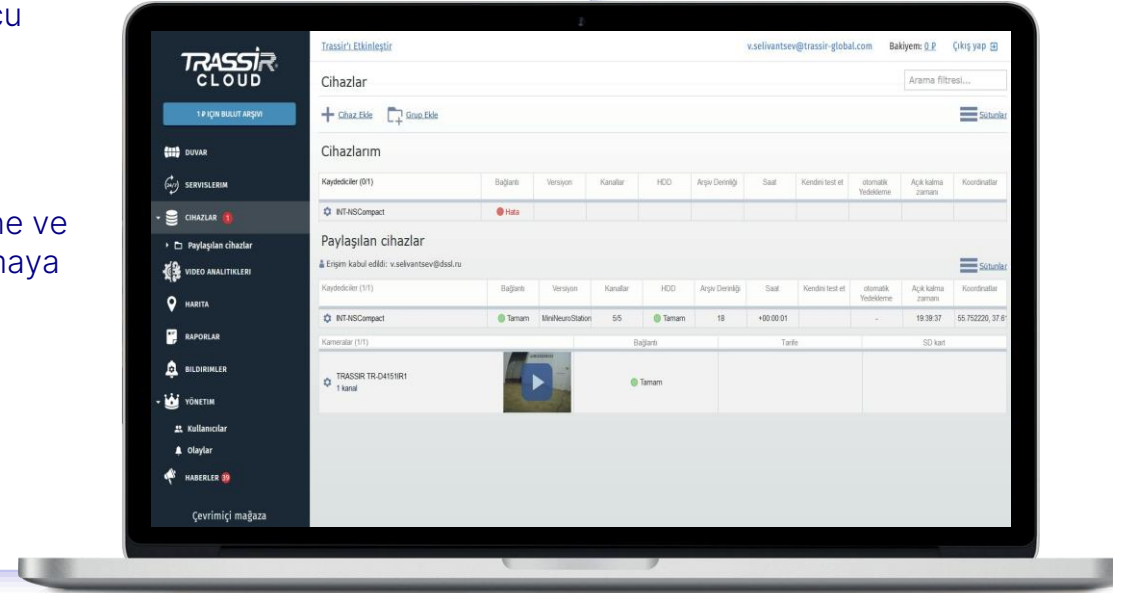
Web arayüzüne ve mobil uygulamaya erişim



İnternet trafiğinden tasarruf



Durum merkezi



TRASSIR CMS



1000'i aşkın cihaz için tasarlanmıştır



Çoklu lokasyon



7 gün 24 saat video takibinin yapıldığı haller

DÜNYA ÇAPINDAKİ MÜŞTERİLERİMİZ VE ORTAKLARIMIZ

TRASSIR®



IMAX



renfe
AVE



SAT



Özdilek



SERTİFİKALARIMIZ



TRASSIR donanımları, AB güvenlik yönetmelikleri ve diğer uygulanabilir gerekliliklere uygundur (CE sertifikası)

- Elektromanyetik standartlarıyla uyumluluk (EMC)
- Düşük Voltaj Direktifi (LVD)
- RoHS Direktifi
- Telsiz Donanımı Direktifi



Müşteriye özel gereksinimlere göre veya ortakların taleplerine göre ek sertifikalar alınabilir.



 tr.trassir.com

 welcome@trassir.com