



CCTV EKOSISTEM

CCTV
Ekosistem

TRASSIR BUGÜNE KADAR



20 YILLIK

CCTV ve Analitik
Tecrübesi

5000+

Dünyanın her yerinde
TRASSIR Müşterisi

3

AR-GE
Merkezi

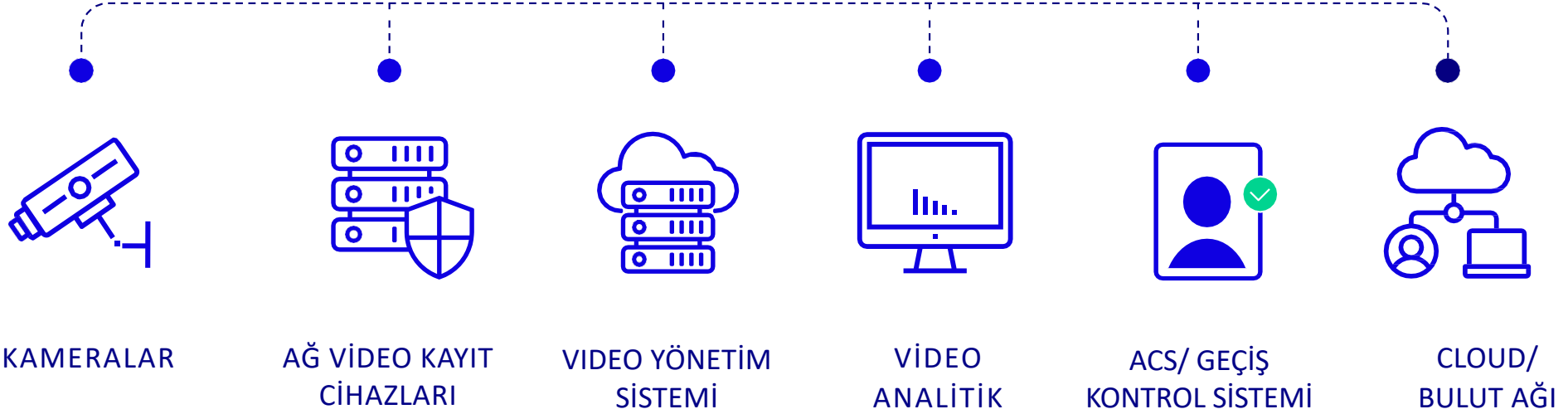
35

Ülkede TRASSIR
Kullanımı





CCTV ECOSYSTEM



NÖRAL AĞLAR

YAPAY ZEKA

DERİN ÖĞRENME

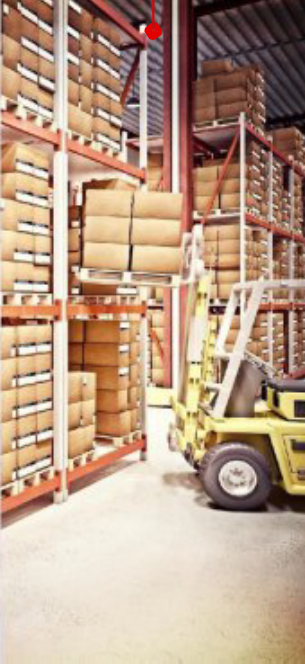
GENİŞ ÇÖZÜM YELPAZESİ ÇEŞİTLİ SEKTÖRLER

TRASSIR®

BANKALAR



DEPOLAR



**HORECA/
HOTEL.RESTAURANT.KAFE**



EĞİTİM KURUMLARI



PERAKENDE



FABRİKA/İŞLETMELER



AKILLI KENT



DÜNYA ÇAPINDA MÜŞTERİLERİMİZ VE ORTAKLARIMIZ

TRASSIR

Coca-Cola

Auchan
Gruppo Rinascente

IMAX

**ALMATY
INTERNATIONAL
AIRPORT**

McDonald's

Burger CLUB

**BURGER
KING**

**MJ
MAGNIT**

KFC

**MMBB
MICEX**

**Symbulak
SKI RESORT**

**Premium
Dental**

**X5
RETAILGROUP**

**Tema
İSTANBUL**

VOLVO

**AZƏRBAYCAN
BEYNƏLXALQ BANKI**

FAVORIT
keyfiyyətimizlə önünüzdəyik

**renfe
AVE**

SPAR

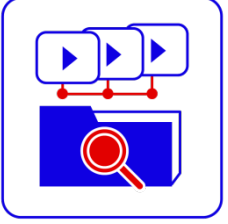
RENAULT

BİZİM
Toptan Market

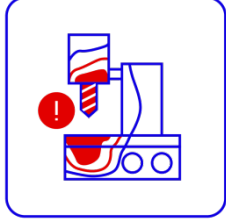
SUKHOI

**KOTE
MARJANISHVILI
STATE
DRAMA
THEATRE**

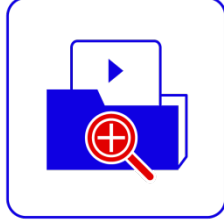
TEMEL ANALİZLER



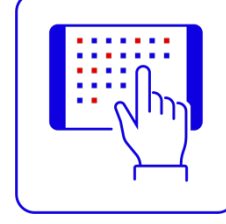
TRASSIR
Çoklu Arama



TRASSIR
Isı Haritaları



TRASSIR
Aktif Arama +



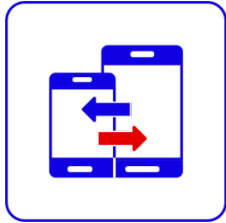
TRASSIR
Olay Arama



TRASSIR
Client



TRASSIR
Sabotaj Dedektörü



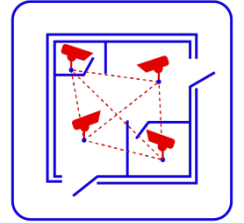
TRASSIR
Mobil İstemci



TRASSIR
Ateş ve Duman Dedektörü



TRASSIR
Ses Dedektörü



TRASSIR
Planlar

TEMEL ANALİZLER



TRASSIR Çoklu Arama

TRASSIR Çoklu Arama arşivden aynı anda farklı zaman noktalarından birkaç parçayı aynı anda oynatmanıza ve seçilen alanlardan birkaç kaydı görüntülemenize olanak tanır. Yediye kadar bağımsız alan eş zamanlı olarak çalışabilir.

TRASSIR Isı Haritaları

TRASSIR Isı Haritaları, hareketli her nesnenin renkli izini göstererek operatörün dikkatinin artmasına yardımcı olur. Renkli iz zamanla kaybolur.

TRASSIR Aktif Arama

TRASSIR Aktif Arama - bir çerçevenin seçilen herhangi bir bölgesinde video arşivi içinde etkileşimli hareket araması yapılır.

TRASSIR Olay Arama

TRASSIR Olay Arama - sistem günlüğüne dayalı etkileşimli olay araması için.

TRASSIR Client

TRASSIR Client - Trassir sunucularına uzaktan erişim için yazılım uygulaması. Desteklenen İşletim Sistemi: Windows, Linux, MacOS.

TRASSIR Sabotaj Dedektörü

TRASSIR Sabotaj Dedektörü - Sabotajı tespit eden video analizi: odak bozma etkisi/ görüş alanı değişikliği, kamera camının kapanması veya ışık çarpması, bağlantı hatası, sinyal kaybında alarm üretir. Olay reaksiyonu ayarlama özelliği, örneğin: sesli sinyal ve/veya mesaj, alarm, kontak kontrolü.

TRASSIR Mobil Client

TRASSIR Mobil Client - TRASSIR sunucularına doğrudan IP üzerinden uzaktan bağlantı için mobil uygulamalara veya Trassir Cloud aracılığıyla. Canlı video, arşiv erişimi, PTZ, ses ve diğer özellikler.

TRASSIR Yangın ve Duman

Yangın ve dumanı algılayan TRASSIR Fire & Smoke video analizi. Video görüntüsü üzerinden meydana gelen yangın ve yoğun dumanda alarm oluşturur. Olay reaksiyonu ayarlama özelliği, örneğin: sesli sinyal ve/veya mesaj, alarm, kontak kontrolü.

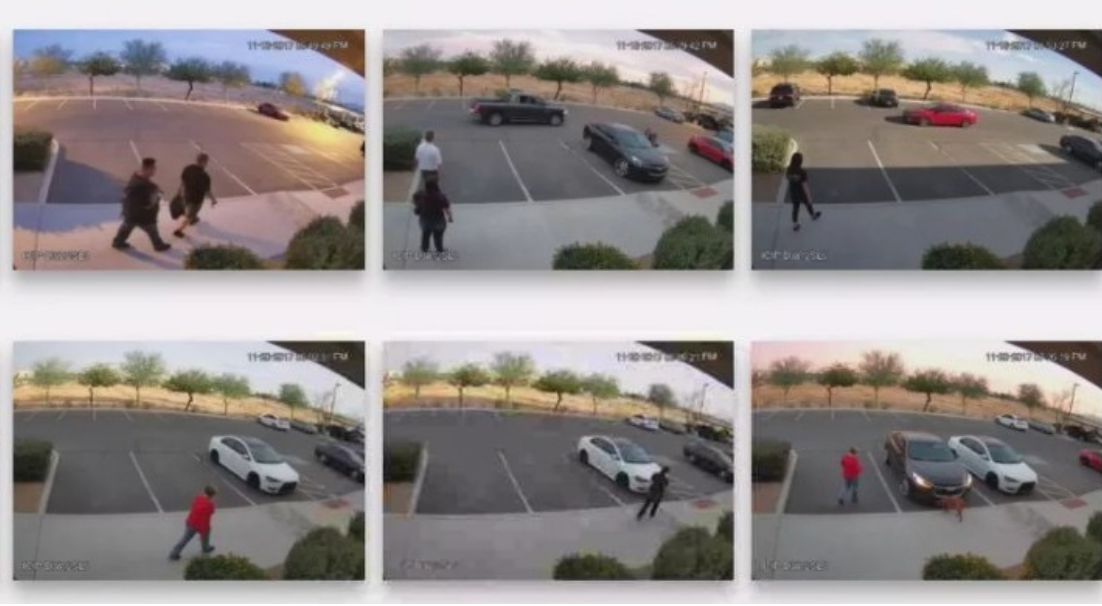
TRASSIR Ses Dedektörü

TRASSIR Sound Detector - yüksek sesi algılamayı, sese dayalı kayıt başlatmayı sağlar.

TRASSIR Planları

TRASSIR Planları - Çok seviyeli haritalar TRASSIR için yazılım modülü. Harita kameraları, sunucuları ve diğer sistem nesnelerini yansıtır.





TRASSIR Çoklu Arama

Büyük ölçekli bir video arşivi içerisinde video analizi yapmak ve verimi artırmak için tasarlanmıştır.

- Eş zamanlı bir operatörün zaman noktaları ve seçilen alanlar tarafından belirtilen video tekrarı
- Tek seferde 7 adede kadar bağımsız video parçası başlatma



TRASSIR Aktif Arama

Etkileşimli bir arşiv aramasıdır.
Meta verilere dayalı bir sistemdir.

- Gerekli video verilerini bulmak için her boyuttaki arşivde gezinme
- Görüntüde bir arama alanı belirtebilme
- CPU kaynaklarının minimum kullanımı



TRASSIR Yangın ve Duman Dedektörü

Video görüntü analizine dayalı olarak, yangın sensörlerinden daha hızlı duman ve yangın algılamayı sağlar.

- Bir olaya müdahale: sesli sinyal/veya mesajla operatörün dikkatini çekmek, sireni açmak, kuru kontakları yönetmek vb.
- Açık alanlarda yangından korunma



TRASSIR Ses Dedektörü

Yüksek sesleri algılamaya izin verir ve bir ses eşiğine göre kayda başlar.

- Alınan seslere ilişkin tetik eşiğinin esnek ayarı
- Video, hareketten önce kayda başlar ve operatöre olay hakkında bilgi verir.

KULLANIM YERLERİ

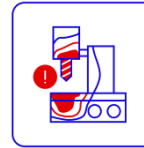
Sokaklar | Stadyumlar | Konser mekanları | Parklar | İmalat işletmeleri



TRASSIR Sabotaj Dedektörü

Kamera görüntüsüyle ilgili sorunları otomatik olarak algılar.

- Bir olaya müdahale: sesli sinyal/veya mesajla operatörün dikkatini çekmek, sireni açmak, kuru kontakları yönetmek vb.
- Görüntü sorunlarını bildirir: kamera odağın bozulması, görüş açısında değişiklik, mercek parlaması veya kaplaması, bağlantı kesintisi, sinyal kaybında alarm oluşturur



TRASSIR Isı Haritaları

Video görüntülerinin ısı analizi.

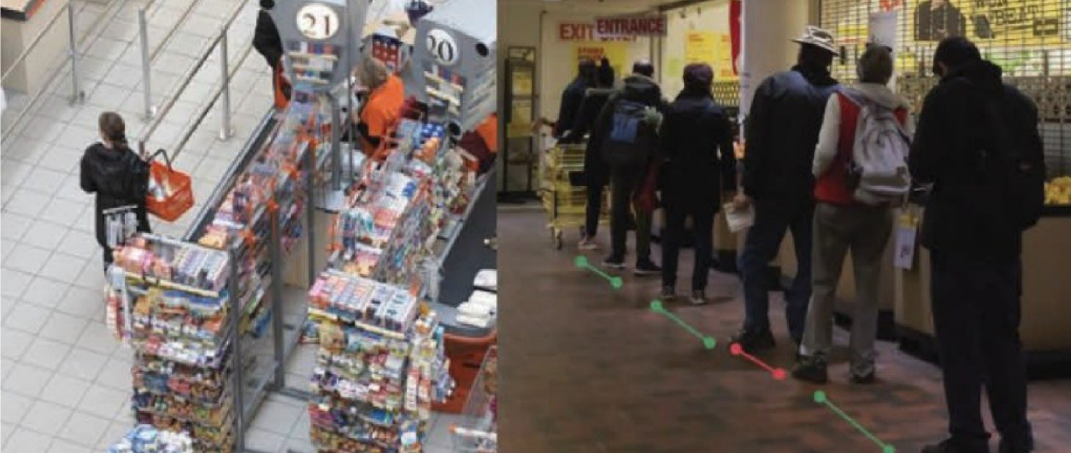
- Dinamik mod - ekrandaki herhangi bir hareketli nesne, sıcak kuyruk alanıyla vurgulanır: ne kadar çok aktivite kaydedilirse, renk o kadar yoğun olur.
- Statik mod - videonun "soğuk" ve "sıcak" alanlarında vurgulanan etkinlik haritasını biriktirir



Nöro Video Analizi

Anti-Covid çözümleri

Pandemilere yanıt vermek için akıllı video analizi



TRASSIR
Sosyal Mesafe Dedektörü

Kalabalığın içindeyken sosyal mesafeyi korumak için COVID-19 Pandemi tedleri kapsamında kullanılmak üzere tasarlandı.

- Bildirim çubukları ile uyarı sistemi, SMS
- Hoparlör bildirimleri
- Uygun mesafenin özelleştirilmiş kurulumu



TRASSIR
Yüz Maskesi Dedektörü

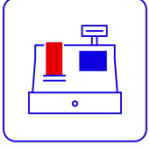
Halka açık alanlarda insanların koruyucu maske takıp takmadığını kontrol etmeye yardımcı olur.

- Bildirim çubukları ile uyarı sistemi, SMS
- Hoparlör bildirimleri
- Kapılar veya turnikeler ile senkronize ise erişim kilidi

TRASSIR Çözümleri: Perakende



Akıllı Nakit Kontrol Videosu Analitiği



TRASSIR Aktif POS Entegrasyonu

Hem planlı hem de plansız Kasa POS kayıplarını azaltmaya yardımcı olur

50+

Aktif senaryolar

10+ mevcut canlı, raporlar:

- Çalışanların KPI'sı
- Nakit işlemlerin KPI'sı
- Kayıp miktarı

Çok Yönlülük:

SüpermarketlerRestoranlarBenzin
İstasyonlarıEczanelerFast FoodKafelerButiklervb.

İhtiyaca Uygun
Özel Çözümler
Mevcuttur



Aktif POS'a bağlı olan video analiz modülleri, analitik ve kontrol yeteneklerini genişletecektir:

- Mağaza trafiği izleme
- Otomatik satış dönüşüm raporu
- Kuyruk izleme
- Müşteri akış analizi
- Rafta kullanılabilirlik denetimi
- Müşteri etkinliği ve ilgi çekici yerleri izleme
- Otomatik zaman çizelgeleri
- Çalışanların işyeri kontrolündeki varlığı



TRASSIR Kuyruk Dedektörü

Kuyruktaki insanları saymak için tasarlanmış network ağlarına dayalı akıllı bir video analizidir.

- Otomatik raporlama: kuyruktaki kişi sayısı, kuyrukta geçirilen süre.
- Kuyruk uzunluğunu aşmak için bildirim modülü

KULLANIM ALANLARI

Perakende | Bankalar



TRASSIR Kişi Sayacı

Video Görüntüsünde belirtilen sınırdan bir yönde geçen müşterileri sayar.

- «Üstten görünüm» açısından çalışır
- Bir satış noktasında dönüşüm hesaplamasını etkinleştirir
- Tesise giren ve çıkan kişi sayısı ile içerideki kişi sayısının belirlenmesine yardımcı olur.

KULLANIM ALANLARI

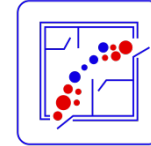
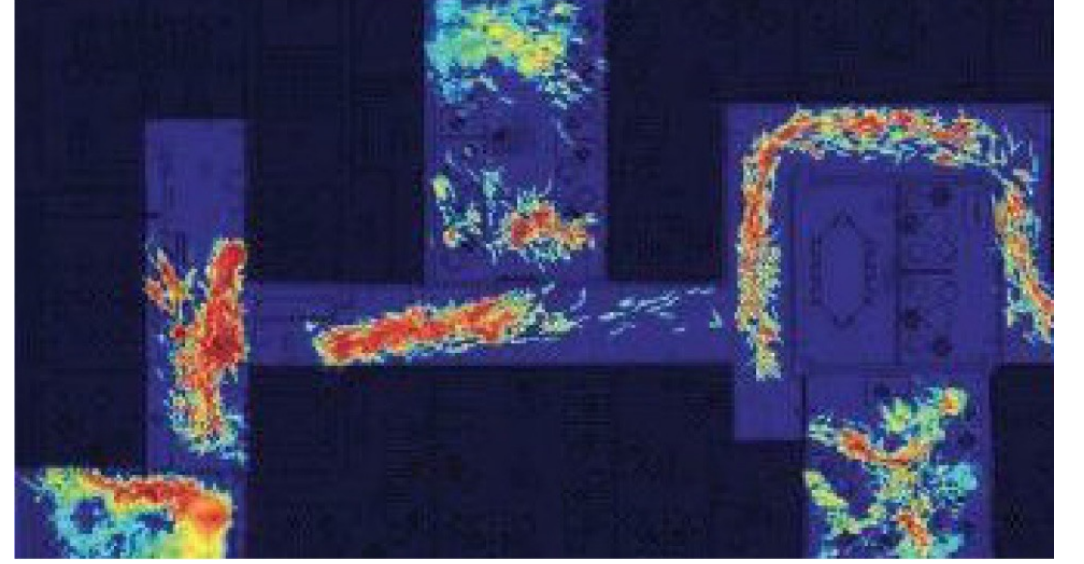
Perakende | Bankalar



TRASSIR Raf Dedektörü

Boş/dolu raf alanlarını tespit etmek için tasarlanmış network ağlarına dayalı akıllı video analitiği sağlar.

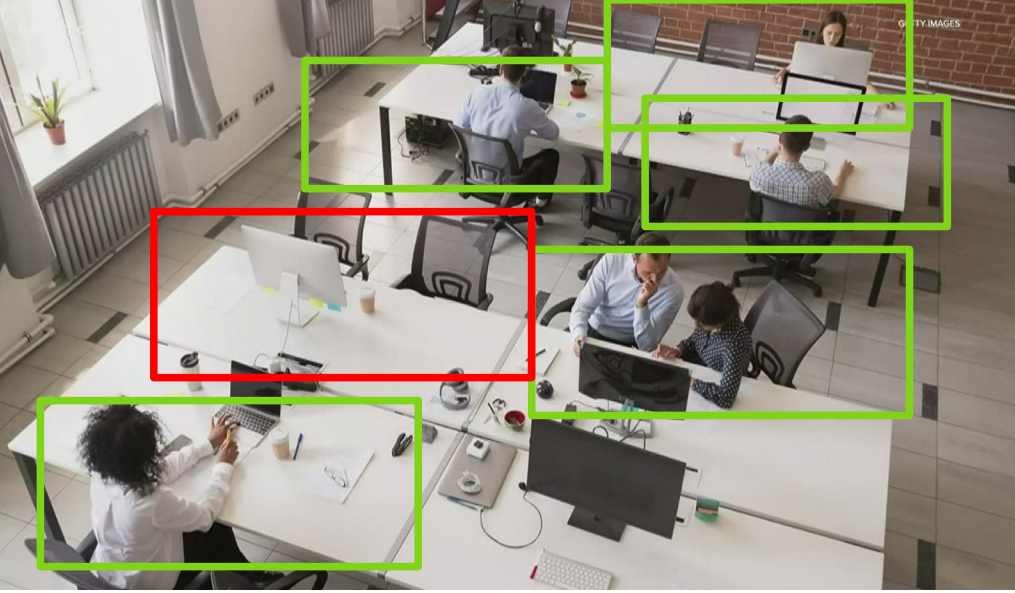
- Mağazada rafları izleme
- Kullanıma hazır bildirim
- Müşterilerin belirli Stok Kodu Ünitesi (SKU)'lara ilişkin taleplerini tahmin etmek için otomatik raporlama®
- Personel performansının otomatik izlenmesi



TRASSIR Isı Haritası

Gelişmiş bir termal görüntü analiz teknolojisidir.

- Kinetik harita- insan trafiği akışının yüksek olduğu alanları gösterir
- Sabit harita- insanların durma olasılığının daha yüksek olduğu alanları gösterir
- Yörüngeler- haritadaki yaklaşık hareket yönü



TRASSIR İşyeri Dedektörü

Çalışanların işyerinde bulunma süresini tespit eder

- Çalışanların belirli bir süre yokluğunda e-posta yoluyla alarm veya SMS bildirimi
- Çalışanın sahadaki fiili zamanı ve izinli zamanı hakkında günlük raporlama

KULLANIM ALANLARI

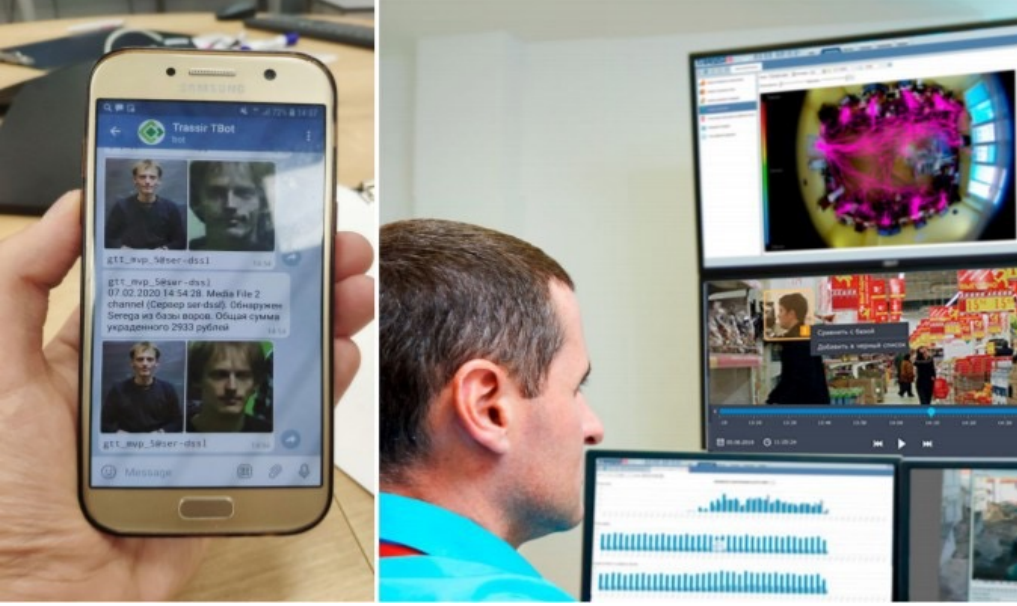
Perakende | İmalat | İnşaat



TRASSIR Personel Takip Modülü

Çevrimdışı perakende satışta personel çalışma performansının incelenmesine olanak tanır: satıcılar, tanıtımcılar veya yöneticiler.

- Hizmet alanlarında ihtiyaç duyulan personelin mevcudiyetini takip eder.
- Hizmet alan ve sahipsiz bırakılan müşterilerin kaydını tutar, hizmet kalitesi ve hızı hakkında raporlar oluşturur
- Müşteri hizmetlerinin ihlali durumunda gerçek zamanlı uyarı sistemi



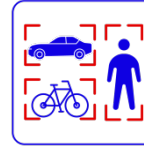
TRASSIR Hırsızlık Önleme

Satış noktasında hırsızlıktan kaynaklanan kayıpları azaltmaya veya tazmin etmeye izin verir.

- Bir olayın video kanıtlarını saklar
- Her kişi için kayıp miktarının kaydını tutar
- Bildirim çubukları aracılığıyla alarm veya SMS bildirimi

KULLANIM ALANLARI

Perakende



TRASSIR Nöro Dedektör

Belirlenen güvenli bir alana (istenilen saat aralığında); bir yabancı, bir araba veya bir bisiklet/motorsiklet ile yapılan izinsiz girişin gelişmiş filtrelerle tespit edilmesini sağlar.

- Yüksek doğrulukta nesne tanıma (kişi, araba, bisiklet/motorsiklet olarak tanır)
- Tek kamera görüntüsünde 16 alana kadar tetik bölgesi veya sınır hattı ayarlanabilir
- Alarm bildirimi e-posta veya SMS

KULLANIM ALANLARI

imalat | İnşaat | Perakende | depolama | Toplu taşıma



TRASSIR Baret Dedektörü

Endüstriler için HSE (Sağlık, Güvenlik, Çevre) uyumluluğunu sağlar. İmalat sektörü ve inşaat projelerinde kullanılır.

- Bildirim sistemi: e-posta, SMS
- Yüksek doğrulukta nesne tanıma
- Baretlerin ve giysi renklerinin tanımı



TRASSIR Kıyafet Dedektörü

Personelin iş kıyafetlerini giysi rengine göre giyip giymediğini tespit eden analitik bir modüldür.

- Özelleştirme istek üzerine mevcuttur
- Farklı çalışan türleri için çeşitli renk sınıflandırması



TRASSIR Aktif Stok

Depo operasyonlarının olay tabanlı video izlemesine hizmet eder.

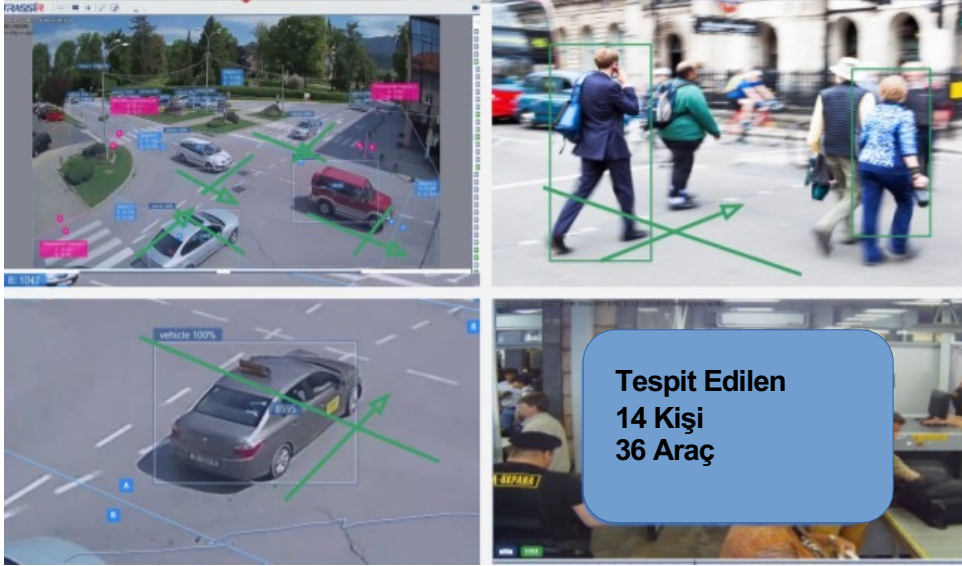
- Olası anlaşmazlıkları düzenlemeye, belirlemeye izin verir sorumluluk malların mevcudiyeti için ve depodaki hasar durumlarını araştırmak
- Mevcut çevrimdışı ve çevrimiçi izleme
- Olay arama: raporlama belgelerinin sayısı, ürün adı, miktar, hücre kimlikleri, palet, müşteri ad veya kuruluş adı ve çok daha fazlası.



TRASSIR Kutu/Çanta Sayacı

Büyük depo alanlarındaki endüstriyel kutulu ürünlerin sayılması ile mevcudunu tespit eden analitik bir modüldür.

- Üretim bandında yer alan ürünleri kontrolünü sağlar
- Depo alanındaki belirlenen bölgede kutu/çantaların yüksek doğrulukla adetlerini tespit ederek raporlamasını bildirir

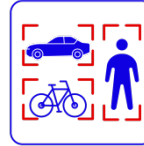
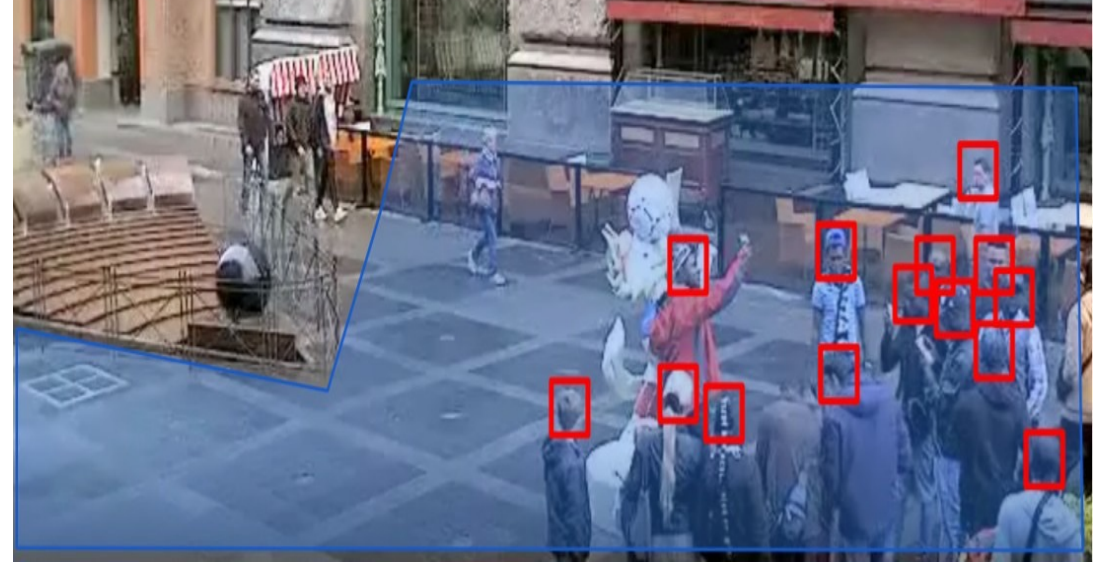


TRASSIR Nöro Nesne Sayacı

- Belirli bir alandaki nesneleri (kişi, araç, bisiklet/motorsiklet) saymaya izin veren akıllı bir video dedektörüdür.
- İnsanları, arabaları ve bisikletleri/motorsikletleri sayar.
 - Kurulum çizgisini geçen nesneleri saymaya izin verir - bir kamera görüntüsü üzerinden 16 alana kadar sayım yapar
 - Etkin senaryo sayısı: trafik kontrolü, mağazanın dönüşüm ölçümü, promosyon verimliliği tahmini

KULLANIM ALANI

Perakende | Toplu taşıma | Halka açık yerler



TRASSIR Kalabalık Dedektörü

- Network ağlarına dayalı olarak yapılandırılabilir bir tetikleme eşliğine sahip yoğun insan kalabalığının akıllı bir dedektörüdür. (Yoğun kalabalıkta kafa sayar)
- Otomatik raporlama: kişi sayısı, kalabalığın içinde geçirilen minimum süre vb.
 - Yüksek doğrulukta nesne tanıma
 - Bildirim çubukları ile uyarı sistemi, SMS, e-postalar

KULLANIM ALANI

Halka açık yerlerde | Stadyumlar | Okullar | Tren istasyonları | Üretir

Auto TRASSIR (Plaka Tanıma Sistemi)



Auto TRASSIR (Plaka Tanıma Sistemi)

Kameralar tarafından tespit edilen plakaları otomatik olarak tanımak için tasarlanmıştır

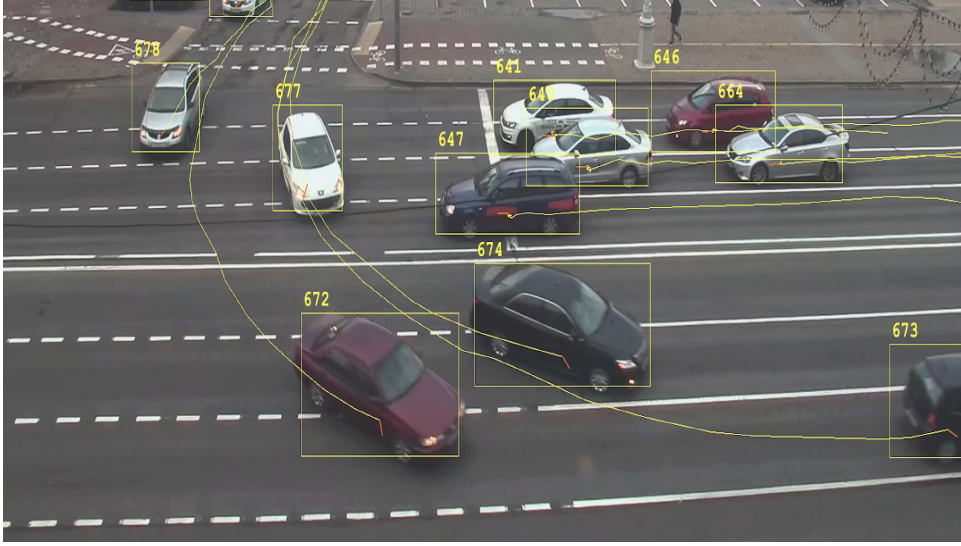
- Plaka tanımanın yüksek doğruluğu
- Yavaş (30 km/sa) ve Hızlı (200 km/sa) Plaka Tanıma Sistemi mevcuttur
- Araç sınıflarını tanımlar: motosikletler, binek otomobiller, minivanlar/vanlar, kamyonlar, otobüsler.
- İki satırlı sayıları tanımlar
- Zor bir açıdan plakaları tanır
- Farklı ülkenin plakalarını tanır, TR dahil olmak üzere diğer ülkelerin plakalarına uygun şablonları içerir

KULLANIM ALANI

Gelen / giden araç akışını izlemek / kontrol etmek (kamu ve özel otoparklar veya garajlar, kontrol noktaları)

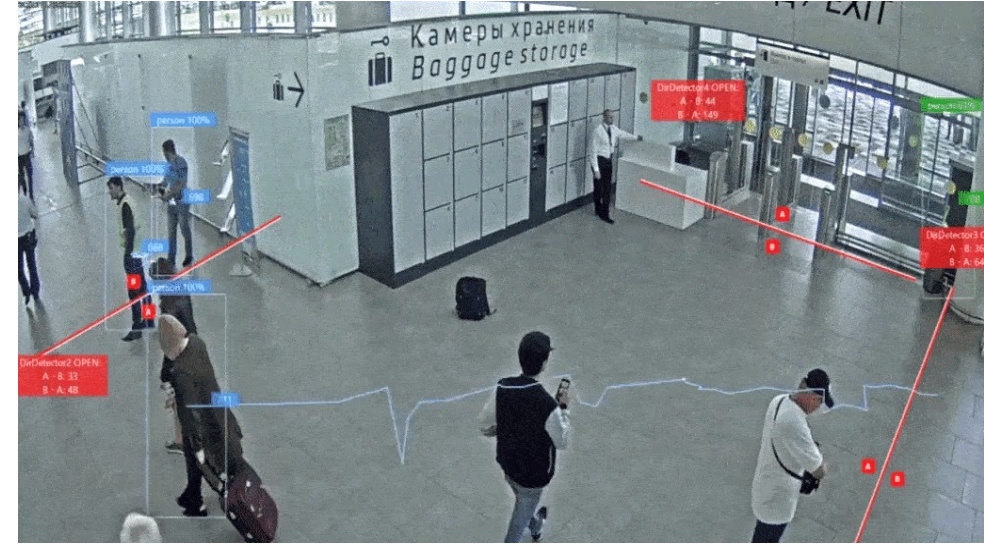
Her türlü yoldaki otomobil trafiğini kontrol etmek

MODÜLÜN ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLEBİLİRÜÇÜNCÜ ŞAHİS SİSTEMLER (ERİŞİM KONTROL SİSTEMLERİ, VIDEO VE SES KONTROL) VE EKİPMANLAR (BARİYELER, AKTÜATÖRLER, VB.) İLE ENTEGRE EDİLEBİLİR.



TRASSIR SIMT(Basit Akıllı Hareket TRASSIR)

- Hareketli nesneleri rastgele hareket eden arka plandan ayırmaya izin verir.
- Yağış, parazit ve diğer gürültülere karşı yüksek direnç
 - Hareket eden nesnelerin hızının, hareket yönünün, geçen mesafenin ve boyutunun tespiti, nesneler tarafından sınır geçişlerinin kontrolü
 - Minimum ayar, çalışma koşullarına otomatik olarak uyum sağlar



TRASSIR Yön Dedektörü

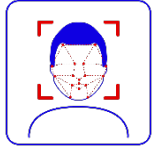
- Bir kişinin, arabanın veya bisikletin/motorsikletin yasak yönündeki herhangi bir hareketini algılamaya izin verir.
- Yön kontrolü için tek bir kamera görüntüsü üzerinden 16 farklı alana kadar desteklenebilir
 - Yüksek doğrulukta nesne tanıma
 - Bildirim çubukları ile uyarı sistemi, SMS, e-postalar

KULLANIM ALANI

Çevre koruması | Toplu taşıma | Halka açık yerlerde

KULLANIM ALANI

Halka açık yerlerde | Toplu Taşıma | Havaalanları | Tren istasyonları



TRASSIR Yüz Tanıma

Yapay Zeka ile derin öğrenme sistemine dayalı akıllı yüz tanıma ve arama modülü önceden yapılandırılmış bir insan veritabanı (sakinler, personel, vb.).

- İstenmeyen kişilerin tesise girişini engellemek;
- Müşteri hizmetlerini iyileştirmek için özel konukları (VIP) algılar.

KULLANIM ALANI

Kritik Tesisler*i*Oteller ve Restoranlar*i*Okullar*i*Klinikler*i*Spor
Tesisleri*i*Bankalar



TRASSIR Geçiş Kontrol Sistemi (ACS)

Geçiş Kontrol Sistemi (ACS) bariyer ve turnikelere tam entegrasyon sağlar, tüm olayları zaman referansı ile takip etmenize yardımcı olur: otoparka yapılan her check-in ve otel odasına yapılan her geçiş kaydedilecek ve arşive kaydedilecektir.

- Hem otel misafirleri hem de personel için tüm hareket istatistiklerini anında alın
- Otel odasına giriş ile ilgili en son vakalarla ilgili tüm bilgilere hızlı erişim
- Yerleşik TRASSIR kurallar sistemini (komut dosyaları) kullanarak belirli olaylarda istenen tepkiyi ayarlayın.

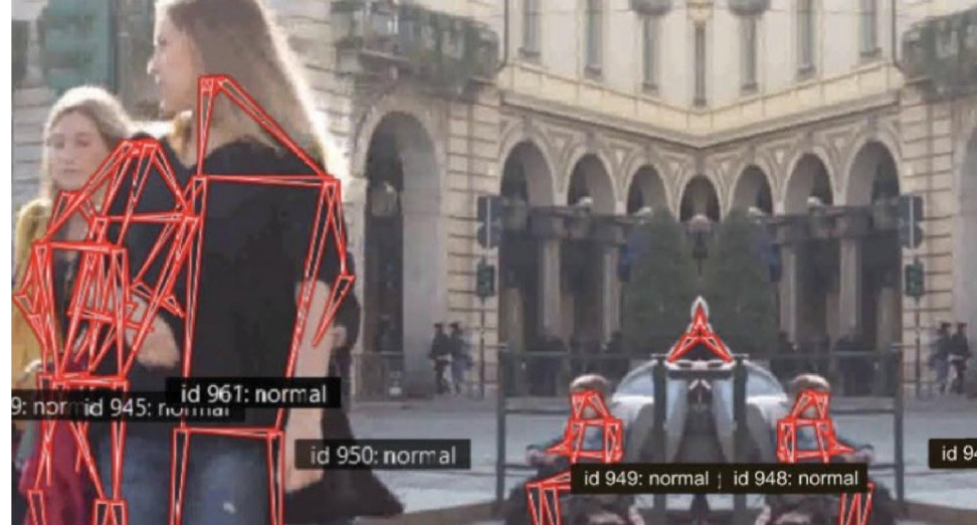


Terk Edilmiş Obje Dedektörü

Kameralarla izlenen alanlarda terkedilmiş ve unutulmuş şeyleri tespit etmek için tasarlanmıştır. Dedektör, terk edilmiş nesnenin sınıfını belirleme yeteneğine sahiptir: bavul, sırt çantası, kutu (ve şekle benzer nesneler), çanta, spor çantası (büyük spor çantası) ve çanta (genellikle küçük bir kadın çantası)

KULLANIM ALANI

Havaalanları Tren İstasyonları Sokaklar



Duruş/Davranış Dedektörü (Pose Dedector)

İnsanların duruşlarını algılamaya ve sınıflandırmaya izin verir. Örneğin, ATM'lerde insanların tipik olmayan davranışlarını, hastanelerde veya bakım evlerinde düşenleri, silahlı bir saldırıda el kaldırmayı takip etmeye yardımcı olur.

- Aşağıdaki duruş grubunun tanınması durumunda alarm oluşturur;
 - Oturmak
 - Uzanmak
 - Sağ el kaldırmak
 - Üzerine eğilmek
 - Sol el kaldırmak
 - İki el kaldırmak

Diğer tüm hareketler TRASSIR tarafından "normal duruş" olarak algılanır.

TRASSIR BULUT YÖNETİM SİSTEMİ (CMS)



TRASSIR CMS, Profesyonel Bir Bulut Tabanlı Web Hizmetidir.
Kayıt Koruma İşlevi Sağlar

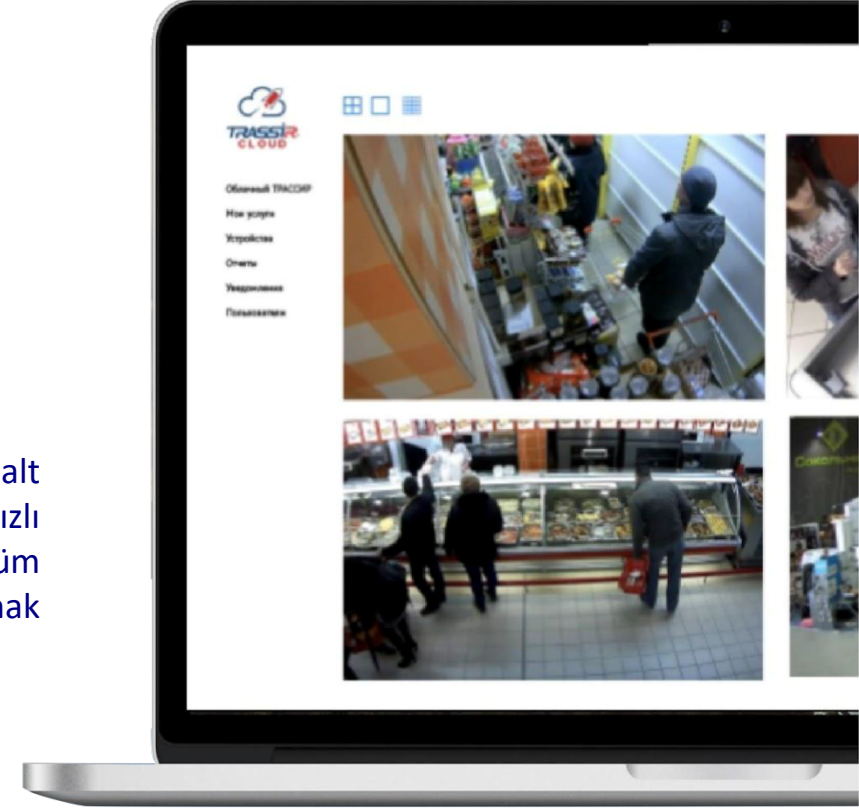
AVANTAJLARI:

- Sınırsız IP kameraları ve video sunucularını destekler.
- Anında uyarı: e-postalar veya anlık uyarılar.
- Özelleştirilebilir arşiv depolama ile videolarınızı arşivleyin.
- Video arşivini dosyaya aktarır. Video arşivi bulutta saklanır ve herhangi bir cihaza indirilebilir.
- Bağımsız yerel tabanlı video gözetimi gerektiren şirketler için Özel Bulut kurulumu.
- Çift akışlı arşiv kaydı: ana ve alt akış. Akış yedeklemesi, düşük hızlı veya kararsız bağlantılarda bile tüm verilerin kaydedilmesine olanak tanır.

İstediğin zaman, herhangi bir yere;

Sisteme bir mobil cihazdan veya masaüstünden erişin:

● www.cloud.trassir.com TRASSIR uygulaması: Android|Windows için IOS İstemcisi|Linux|Mac OS işletim sistemi





Kompleks Yapılar Çözüm Önerileri

Kompleks Çözüm Önerileri: TRASSIR Savunma (Defender)



Kuruma Özel Müşteri Çözümleri:

- Video gözetim sistemi geliştirme
- Kurulum organizasyonu ve ekipman konfigürasyonu
- Tüm alarmları işleme ve doğrulama
- Hızlı Müdahale Ekibinin (RRT) aranması
- Teknik Destek

İhlal önleme

Davetsiz misafir ile iki yönlü iletişim

Yanlış Alarm Yoktur

Derin öğrenmeye dayalı doğru algılama ve yapay zeka kullanımı

%85'e varan maliyet tasarrufu

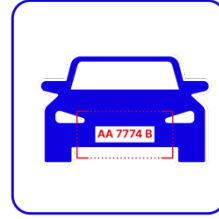
Sınırsız video görüntüleme ve güvenlik süreçleri ile dış kaynak kullanımı azaltır, güvenlik personeli ve işletme giderlerini azaltır

Kompleks Çözüm: Akıllı Şehirler



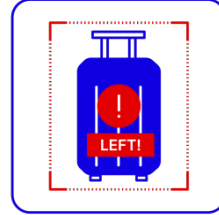
Büyük bir şehirde her gün her dakika her şey olabilir. TRASSIR her yerde ve her zaman 7/24 olayları tespit ederek bildirim oluşturur. TRASSIR ile kompleks yapıların güvenliğinin sağlanması ve özel çözüm önerileri ile her şeyin kontrol altında olduğundan emin olun.

- Geniş alanların tam otomatik video izlemesi: Sokaklar|Parklar|Halka Açık Alanlar|Binalar|Belirlenen Özel Alanlar
- Yüksek doğrulukla tanıma
- Açık sistem, eski ekipmanlarla uyumlu



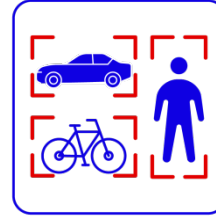
Auto TRASSIR
Plaka Tanıma
Sistemi (PTS)

Plaka Tanıma Modülü



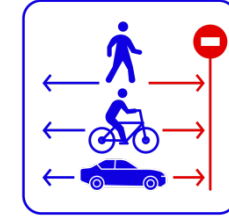
TRASSIR Terk
Edilmiş
Objeler

Şehir güvenliğini tehdit etme potansiyeli olan terk edilmiş ve unutulmuş eşyaları tespit eder



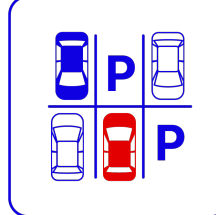
TRASSIR
Nöro
Dedektör

Güvenli Alanlarda yasak ziyaretçileri algılar ve alarm oluşturur (insanlar, arabalar veya bisikletler/motorsikletler)



TRASSIR Yön
Dedektörü

Bir nesnenin yasaklanmış yöndeki hareketini algılar (insanlar, arabalar veya bisikletler/motorsikletler)



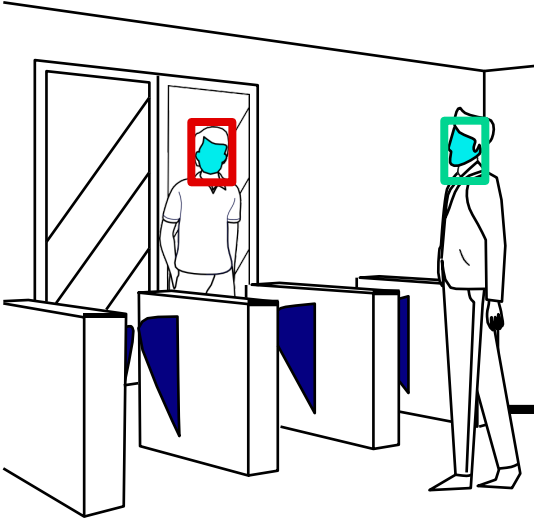
TRASSIR Otopark

Park alanında geçirilen sürenin yanı sıra araç sayısını da sayar

Kompleks Çözüm Önerisi: Geçiş Kontrol Sistemi ile TRASSIR Entegrasyonu

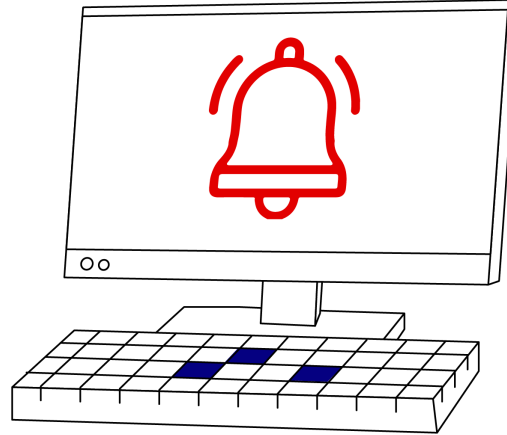
GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ

- Erişim yetkilendirmesi ve kısıtlaması için özelleştirilmiş kurallar
- Çok faktörlü kimlik doğrulama: insan kimliği için karmaşık algoritmalar
- Kullanışlı akıllı uyarı sistemi



VİDEO İZLEME

- Dünyanın herhangi bir yerinden WEB üzerinden erişim ile gerçek zamanlı denetim
- Tüm olayların ve operatörün eylemlerinin geçmişi



VİDEO ANALİZLERİ

- Yüz tanıma, çalışan zaman kaydı tutma, kalabalık algılama, yüz maskeleri ve üniforma tanıma
- Mevcut pandemi durumunda misafir ve çalışanların tesisine temassız erişim
- Gelecekteki ihlalleri önlemek için düzenli raporlama





Donanım Katalog



Video Yönetim Sistemi
Katalog

İletişim:



welcome@trassir.com
t.arslan@trassir-global.com
tarik.arslan@liontechnology.com.tr



www.trassir.com