



AutoTRASSIR

Akıllı Plaka Tanıma Sistemi

Video akışındaki araçları tespit ederek güvenliği sağlar, süreç verimliliğini artırır

AutoTRASSIR

Araçların ve plakaların tanımlanması, kaydedilmesi olay araması için kullanılan nöroanalitik akıllı modül.

Modül, araç tipini (motosiklet, binek araç, kamyonet, kamyon, otobüs) otomatik olarak algılayarak plakayı gerçek zamanlı olarak tanımlar. Kaydedilen bilgileri saklayarak veritabanı listesiyle karşılaştırır.



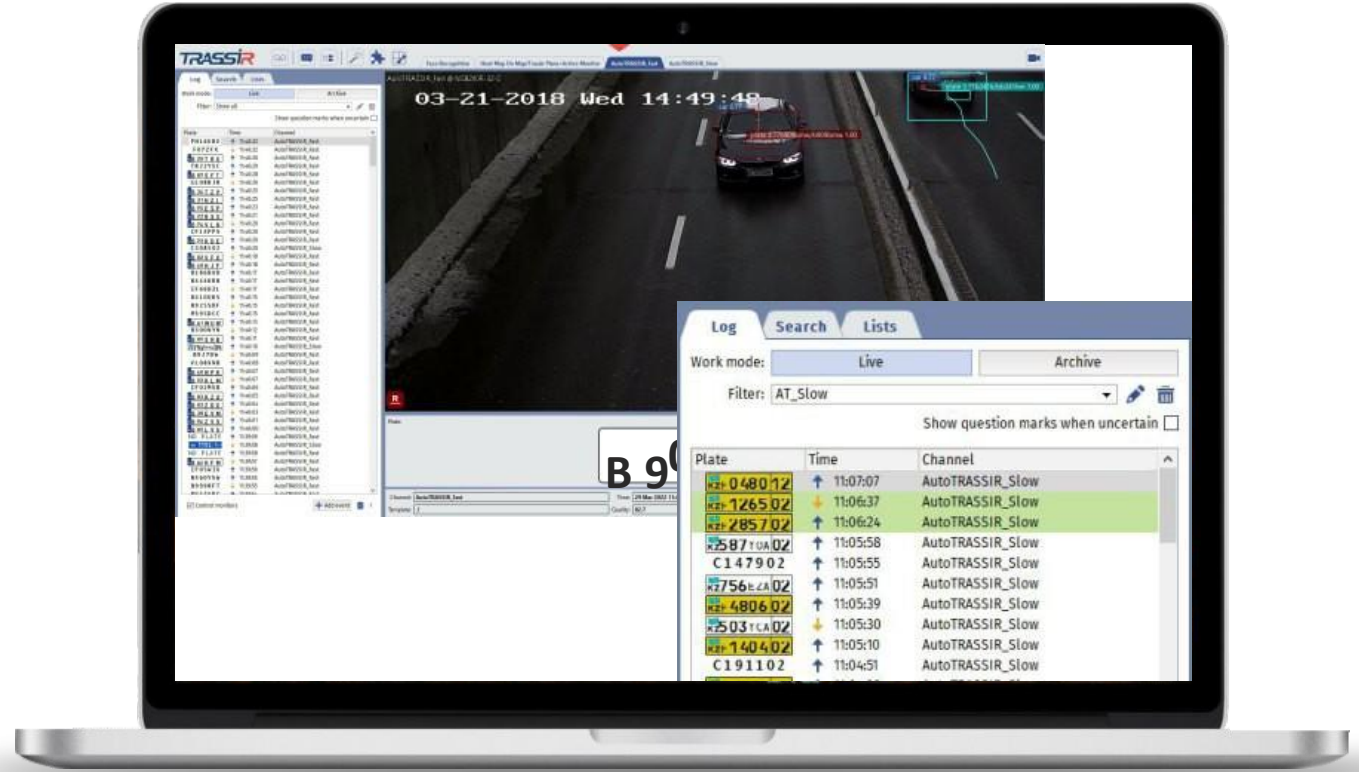
AutoTRASSIR kullanım senaryoları

Suç Önleme:

- Araç takibi
- Yasal uygulamalar
- Terör saldırılarını önleme
- Suç Arama
- Plakasız araçların tespiti

Kontrol:

- Olay Günlüğüne kaydetme ve olay arama



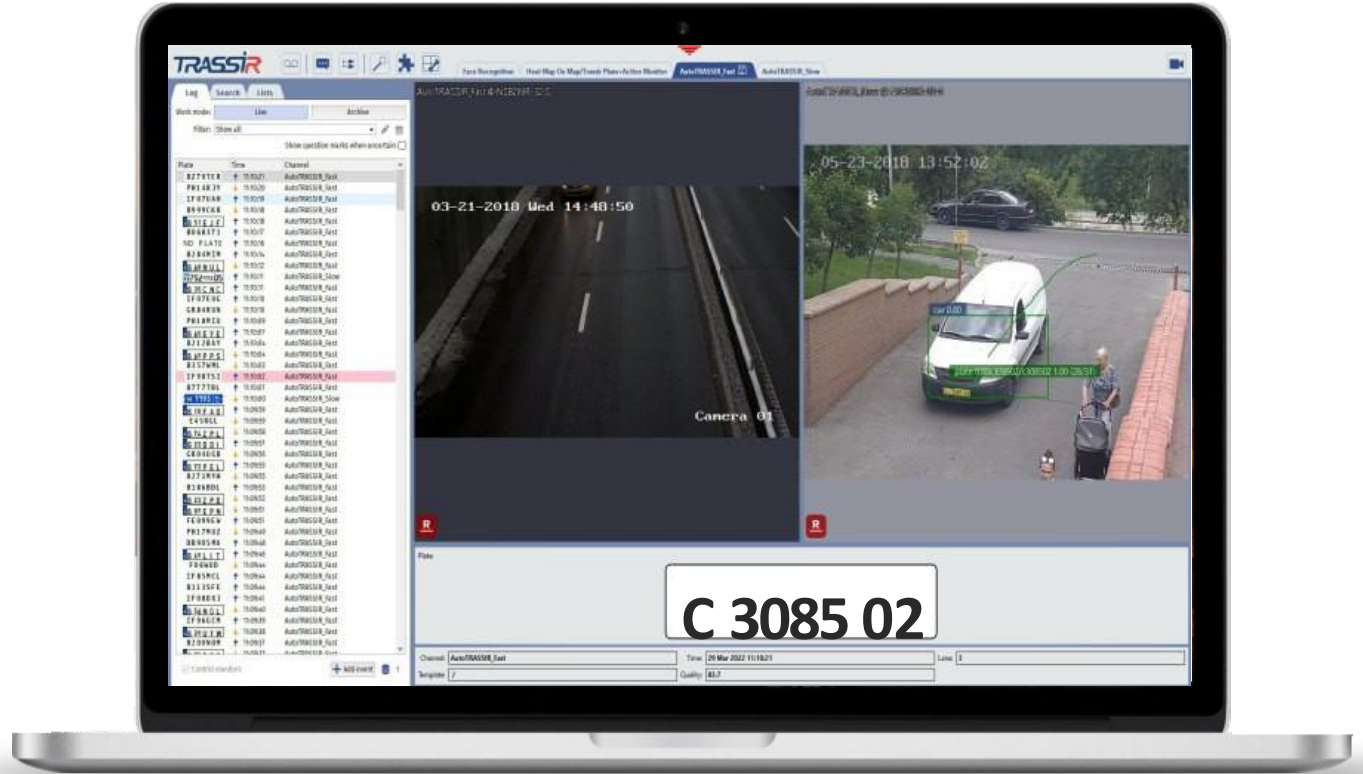
AutoTRASSIR kullanım senaryoları

Hız kontrolü:

- Plaka kullanarak araç hızının hesaplanması (ek komut dosyaları kullanılarak)
- Trafik akışı hesaplama
- Sistemlere Entegrasyon

Servis ve güvenlik:

- Otoparka hızlı ve rahat erişim
- Ek bir yetki düzeyi gerektiren alanlara erişim kontrolü
- Bariyer/kapı yönetimi Kara liste, VIP listesi vb. liste oluşturabilme



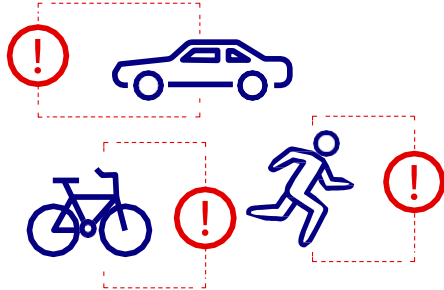
AutoTRASSIR kullanım senaryoları

Karmaşık iş sorunlarını çözmek için analitik yetenekler

Trafik akışı yönetimi:

- Sayım ve davranış analizi
- Belirlenen sınırların ihlalinin kontrolü

*Direction Detector modülünü kullanmak gerekir

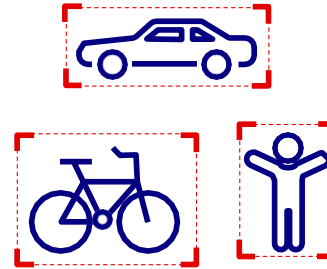


***Direction Detector**
nesnelerin yasak bir yöne doğru hareketini izlemek için kullanılan nöroanalitik bir modüldür.

Ödeme tahsilatı:

- Plaka üzerinden ödeme noktalarının kontrolünün sağlanması
- Araç sayımı

*NeuroCounter modülünü kullanmak gerekir



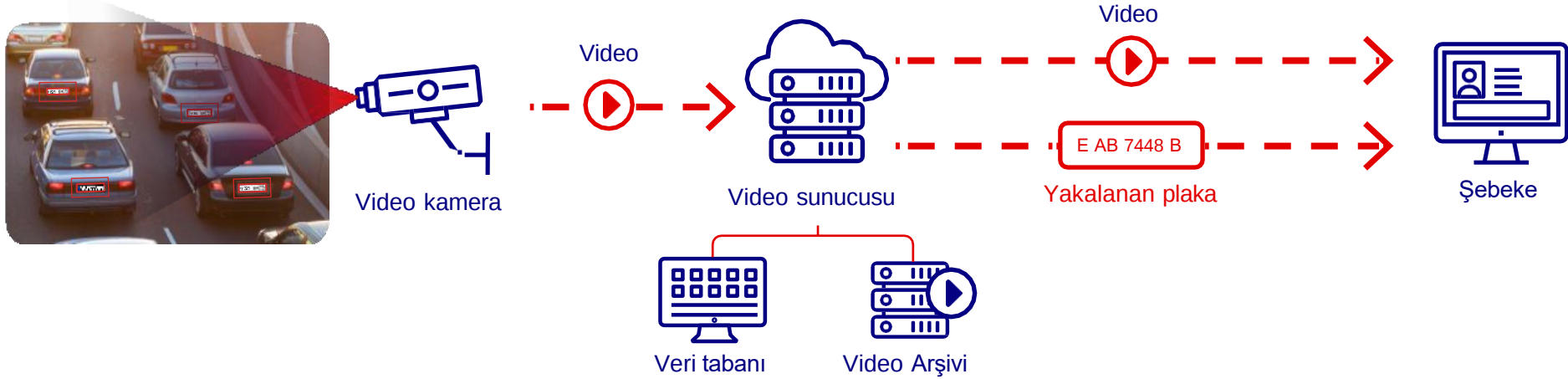
***NeuroCounter** –
akıllı nesne sayacıdır.

Analitik:

- Aracın görüntüsü, tespit tarihi ve hareket yönü ile birlikte tanınan plakalardan oluşan bir veri tabanı oluşturma
- Günlüğe kaydetme ve olay arama

* Direction Detector modülünü kullanmak gerekir

Çözüm mimarisi. Nasıl çalışır?



Bildirimler uyarılar:

1 Trassir arayüzü bildirimleri

2 Bildirim:

- SMS
- E-posta uyarıları
- Telegram uyarıları

3 Yerinde sistemlerle entegrasyon:

- Geçiş kontrol sistemi (turnikeler, kapılar vb.)
- Sesli anons sistemi
- Alarm sistemi
- Radarlar

Uygulama Alanları



Havaalanları



Halka Açık Alanlar



Perakende



Otoyollar



İş Merkezleri ve Ofisler



Endüstriyel Tesisler



Kültür ve Spor Tesisleri



Gümrük ve Sınır kontrolü



Şehir Güvenliği

Sistemin Faydaları

Akıllı algoritmalar

Canlı video akışında veya fotoğraflardan yüksek oranda doğru tanımlama sağlar. Farklı koşullarda insan yüzünün fiziksel özelliklerindeki değişiklikleri tanımlayabilir.

Çok yönlülük

iki hatlı plakalarla çalışabilme, araç plakalarının tanınması Rusya, Ukrayna, Türkiye, Tayvan, Moldova, Kırgızistan, Kazakistan, İspanya, Gürcistan, Beyaz Rusya vb.

Uyumluluk ve Değişkenlik

Sistemin çalışması genişletebilir ve daha fazla seçenek ile kişiselleştirme yapılabilir.

Çözüm seçenekleri:

- **AutoTRASSIR-200 (Hızlı)**
–200 km/saate kadar hızlarda plaka tanımlayabilir. Karayollarında kullanıma uygundur.
- **AutoTRASSIR-30 (Yavaş)**
–30 km/saate kadar hızlarda plaka tanıma. Otopark kullanıma uygundur.
- **AutoTRASSIR HW**
–Sabit Plaka tanımlaması yapılabilir.

Operatör Arayüzü

Tanımlanan yüzleri algılama konusunda, operatöre otomatik ve hızlı bildirim sağlar

Entegrasyon

Kullanılan cihazlarla uyumlu donanım ekipmanları mevcuttur.

Serbestlik

Çoğu üçüncü part ekipmanlar ile kullanım imkanı vardır.

Kapasite Artırabilme

Akıllı işlevselliğin kademeli olarak arttırabilme seçeneği vardır.

AutoTrassir Başarı Hikayeleri

Mikron, Krasnoyarsk'ta çeşitli ekipman ve aletlerin üretimi, geliştirilmesi, test edilmesi ve bakımı konusunda uzmanlaşmış bir şirkettir.

Sektör: Mühendislik

Uygulama sonuçları:

- Beyaz ve kara listelerin kullanımı ile üretim bölgesine giriş ve çıkış için otomatik bir kontrol sisteminin geliştirilmiştir
- Mevcut kurumsal yönetim sistemine entegrasyon sağlanmıştır.
- Otomatik kontrolün tanıtılması nedeniyle güvenlik personelinin zaman maliyetlerini azaltan, plaka tanımanın %95 oranında kullanılması sağlanmıştır.



AutoTrassir Başarı Hikayeleri

ROMCARTON, Romanya'da bulunan Doğu Avrupa'nın en büyük oluklu mukavva üretim tesisidir. Yaklaşık 35.000 m² 'alana sahiptir.

Sektör: Mühendislik

Uygulama sonuçları:

- Parçalanmış sistemlerin tek bir yapıda kullanılması
- üretim alanına, ayrıca trafik akışı uyumluluğunun izlenmesi
- Personel ödemelerinde %25 azalma



AutoTrassir. Başarı Hikayeleri

Selgros Cash & Carry
Romanya'da perakende sektörünün en büyük toptan satış şirketlerinden biridir.

Sektör: Perakende

Uygulama sonuçları:

- Tüm şubelerde ve çevre alanlarda merkezi izleme sisteminin oluşturulması
- Araç erişim kontrolü, yükleme rampası algılama özelliklerinin entegrasyonu
- Azalan mali kayıplar, bordro giderleri ve üçüncü taraf pazar araştırması sayesinde 1 milyon Euro'luk geri ödeme süresi 1 yıla eşitlenmiştir.



TRASSIR®

Bize Ulařın



tr.trassir.com



welcome@trassir-global.com

Donanım katalogu



Genel Profil



Başarı Hikayeleri

