



**Anlama, Tahmin,
Entegrasyon, Koruma**

TRASSIR bugün



CCTV gözetiminde
deneyim

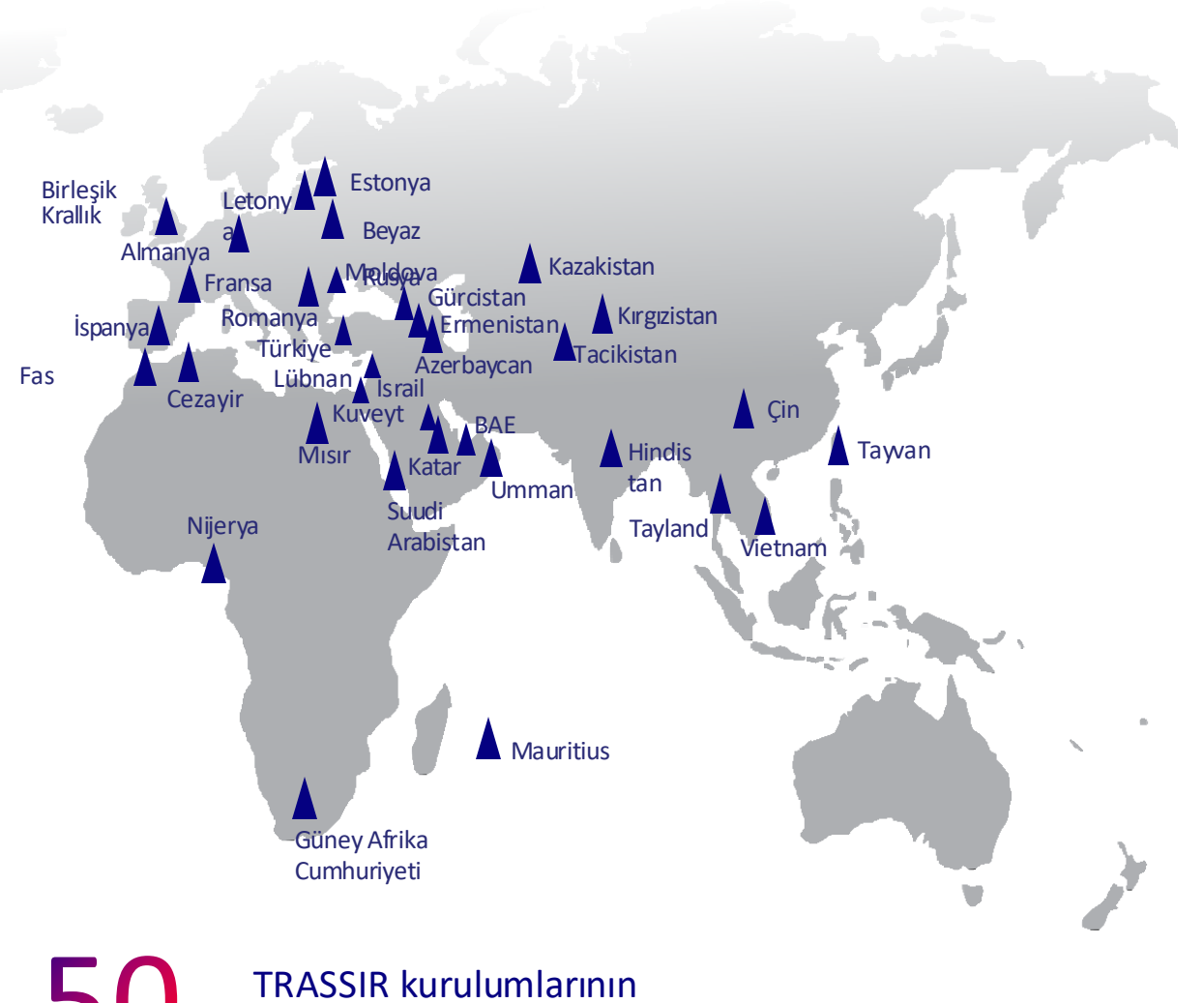
2002'DEN BERİ

15.000

dünya çapında sadık
müşteriler

3

Ar-Ge merkezleri



50

TRASSIR kurumlarının
bulunduğu ülkeler

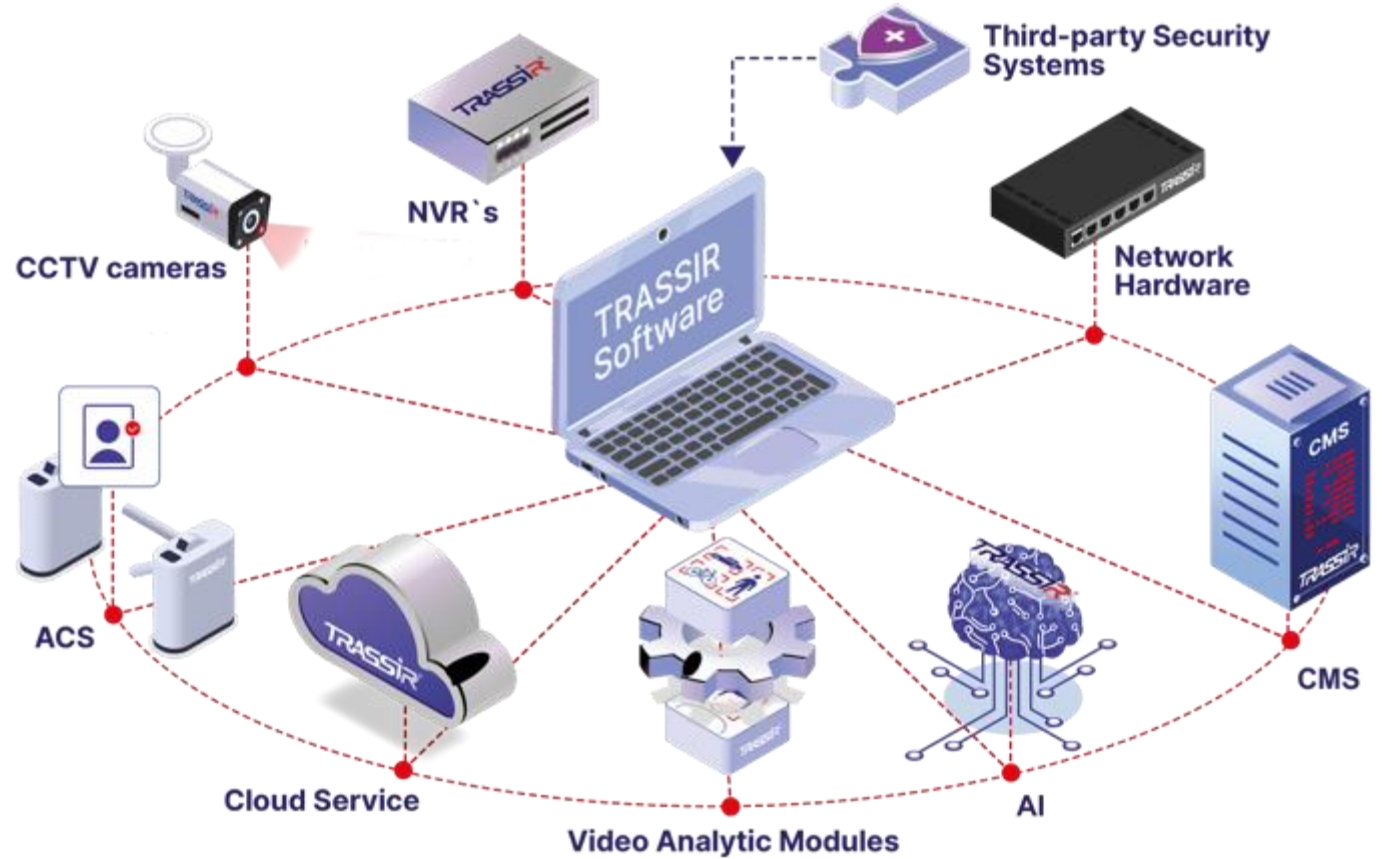
TRASSIR açık dijital platformu şunları içerir



TRASSIR, güvenlik ve otomasyon alanında gelişmiş çözümler üretir

TRASSIR'IN HEDEFİ

makine algılama ve olay tahmin teknolojilerini kullanarak toplumun güvenliğini, işletmelerin sürdürülebilirliğini ve karlılığını artırmak





**Konutlar ve ticari binalar için kapsamlı
güvenlik sistemi**

Ne sunuyoruz?

Konut kompleksleri ve ticari gayrimenkullerin güvenilir korunması için birleşik bir güvenlik sistemi. Üçüncü taraf güvenlik sistemleriyle entegrasyon: ACS, hırsız ve yangın alarmları, görüntülü interkomlar

Çok katmanlı koruma oluşturun



Sistem özellikleri

- Kamera ve ekipman üreticilerinin %99'uyla önceden oluşturulmuş entegrasyonlar
- Herhangi bir harici sistemle entegrasyon için açık API
- Tüm öğeler için Python komut dosyası özelliği sayesinde işlevsellik genişletme ve sistem özelleştirme

Modern konut kompleksleri ve ticari binaların görevleri için kapsamlı bir çözüm



Birleşik kontrol merkezi
Hızlı olay müdahalesi ve hızlı soruşturma



Konut alanları
Kapsamlı bahçe güvenliği



Park alanları
Sakinler ve misafirler için otopark erişimi



Girişler ve erişim noktaları
ACS ve görüntülü interkom sistemleri ile entegrasyon



Tek pencereci güvenlik yönetimi arayüzü
Üçüncü taraf güvenlik sistemi entegrasyonları

TRASSIR VMS'nin Avantajları



Çok yönlülük

- ✓ Piyasadaki kameraların ve sunucuların %99'uyla uyumluluk (RTSP, ONVIF)
- ✓ Önemli işletim sistemleri için destek: Windows, Linux

Esneklik

- ✓ Her türlü karmaşıklıkta güvenlik mimarilerinin oluşturulması
- ✓ Kullanıcılar için esnek erişim hakları yapılandırması

İşlevsel güvenilirlik

- ✓ Anında arıza tespiti ile ekipman sağlık izleme
- ✓ Akıllı Arşiv: Olay tabanlı arama ve saniyeler içinde veri aktarımı
- ✓ Güçlü koruma: Hacklemeyi önlemek için şifreli arşiv



Tam donanımlı kit çözümleri



Cepheler ve çevre için dış
mekan kameraları



Dahili genel bakış
kameraları



Plaka tanıma kameraları



Dahili giriş grubu
kameraları



PTZ kameralar



TRASSIR UltraStation
256 adede kadar IP kamerayı destekler



TRASSIR NeuroStation
160 adede kadar IP kamerayı destekler



TRASSIR MiniNVR
32 adede kadar IP kamerayı destekler



Yönetilmeyen PoE anahtarları



Yönetilen PoE anahtarları



PoE Enjektörleri



PoE Uzaticılar

Özel renk kaplama mevcuttur



Giriş ve tesis güvenliği için çözümler

Giriş güvenliği

Görev

- Ortak alanların güvenliği: giriş lobileri, asansör alanları, merdiven boşlukları
- Kısıtlı alanlara yetkisiz erişimin önlenmesi

Neden TRASSIR ACS?



Entegre güvenlik sistemi

Video gözetim, analiz, ACS, Yangın Alarm Sistemi ve video interkomlar tek bir platformda birleştirilmiştir



Maliyet verimliliği ve basitlik

Video entegrasyonu için özel sunucu veya ek lisans gerekmez



Çoklu satıcı ACS

TRASSIR ekipmanı ve üçüncü taraf donanımlarla (Suprema, Honeywell, Hikvision, ZKTeco) çalışır



Müşteriye özel yapılandırma

Kurallar, komut dosyaları ve açık API – tümü sistemi belirli iş ihtiyaçlarına uyarlamak için



Giriş güvenliği

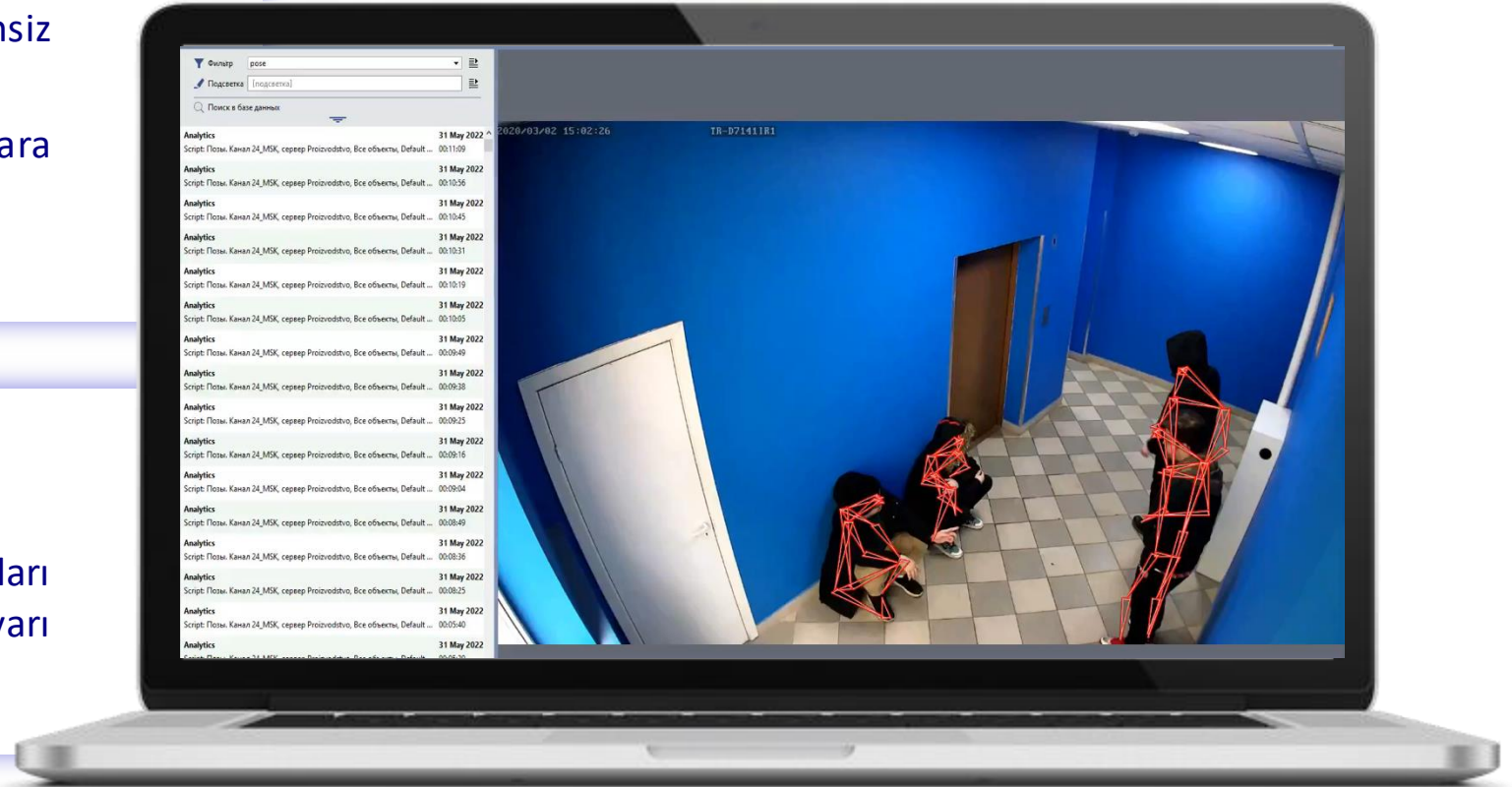
Sorunlar

- Tesislerde izinsiz kişiler: evsizler, sarhoşlar, uyuşturucu kullanıcıları ve diğer izinsiz girenler tarafından izinsiz giriş
- Sakinlere yardım: düşme ve diğer olaylara hızlı müdahale

Çözüm

Otomatik tehlikeli durum algılama

Sistem, eğik veya oturur pozisyondaki insanları tespit eder ve güvenlik personeline anında uyarı verir





TRASSI®

Otopark otomasyonu için çözümler

Doğru ve güvenilir plaka tanıma modülü

%98

tanıma
eksiksizliği

%98

tanıma doğruluğu

— Zorlu koşullarda bile çalışır

- Düşük ışıklı ortamlarda
- Kirli plakalarda

— Ağır şekilde bulanık plakaları tanımak için ayarlanabilir tolerans

— Çözüm esnekliği

Güvenliği artırın ve Radyo Frekansı Tanımlama okuyucuları (RFID) ile 2FA yapın

ZKTeco UHF okuyucularla entegrasyona dayalı: UR10R, UR20RW, UHF5 Pro, UHF10 Pro

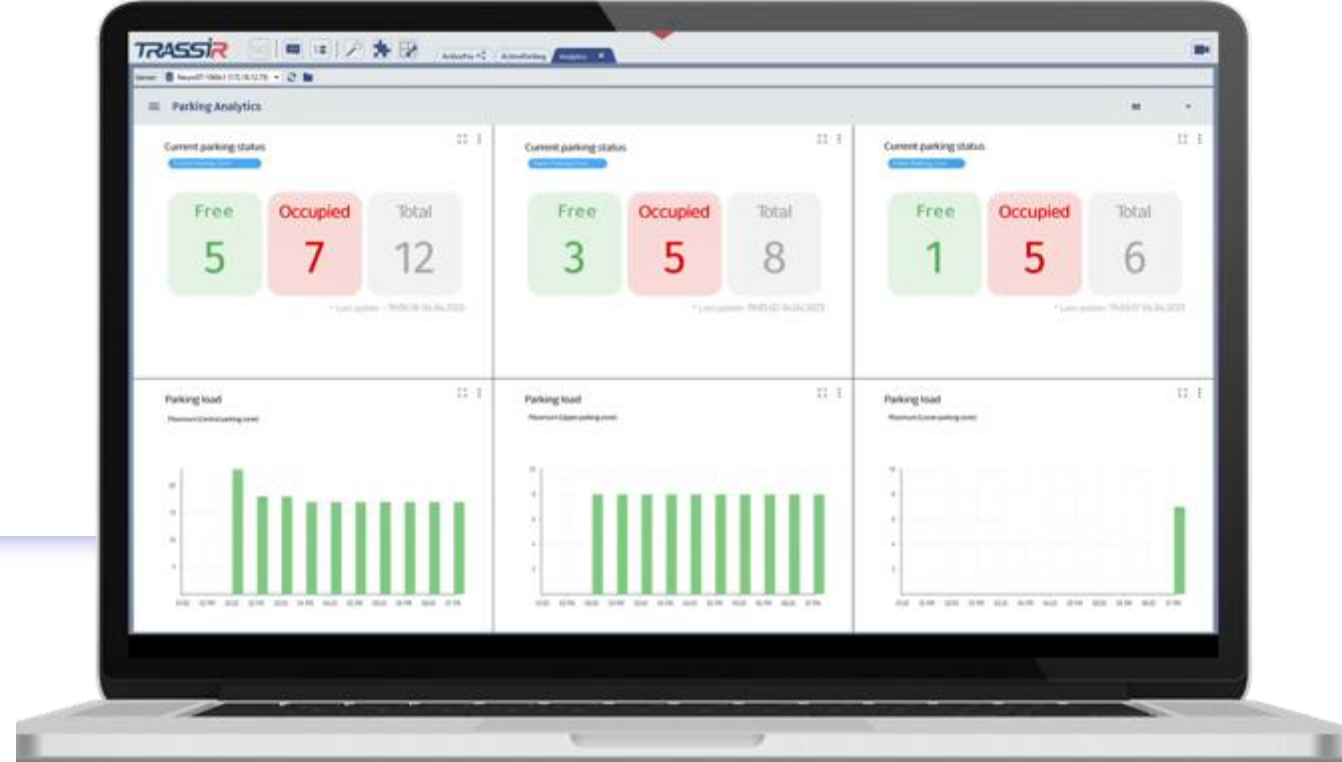


Açık otopark yönetimi



Park yeri kullanılabilirliği izleme
modülü
Park Analitiği

- Mevcut ve dolu alanların sayısını takip eder
- Kullanıcılara mevcut yerlerin konumlarını gösterir
- Kullanıcıların rahatlığı için üçüncü taraf mobil uygulamalar üzerinden çalışır



Konut park yeri

Konut kompleksleri için klasik LPR'nin geliştirilmiş hali, park yönetimini kolaylaştırır

Temel işlevler:

- Kiracı ve misafir kartlarına göre erişimi kontrol eder
- Gerçek zamanlı kontrol paneli aracılığıyla park alanı durumunu izler: dolu/boş yerler
- Durum raporlarını .csv formatında dışa aktarın
- Kullanıcılar için haklar ayarlayın (yönetici, operatör)

Ek:

- LED panel (SP-706) ve bariyerlerle entegrasyon
- Gerekğinde manuel GPIO kontrolü
- Kuryeler veya ambulanslar için kısa süreli erişim için tampon park yerleri oluşturun ve kontrol edin
- Komut dosyası, üçüncü taraf sistemlerle entegrasyon sağlayan kendi API'sine sahiptir



The logo for TRASSI, featuring the word "TRASSI" in a bold, white, sans-serif font, followed by a stylized graphic of horizontal lines and a registered trademark symbol (®).

TRASSI®

Çevre güvenliği çözümleri

Araziler için video analizi: akıllı kontrol ve güvenlik

Belirlenen bölgelere erişim kontrolü

- Teknik alanlara, çatı katlarına, çim alanlara ve diğer kısıtlı bölgelere erişimin izlenmesi
- Kısıtlı alanlara izinsiz girişlerle ilgili sistem uyarıları

Olaylara göre olay arama

- Önemli olaylara göre hızlı arama (hareket, sınır geçişi, insan/araç algılama)
- Hızlı olay araştırması – kritik anları saatler değil, dakikalar içinde bulun!

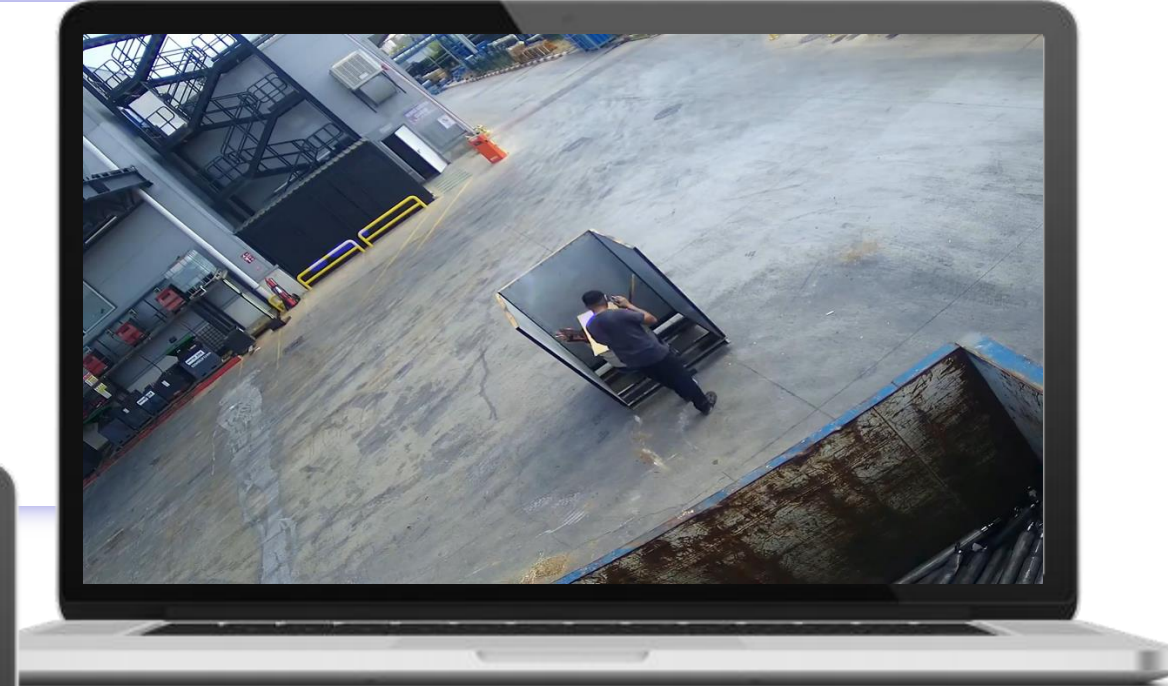
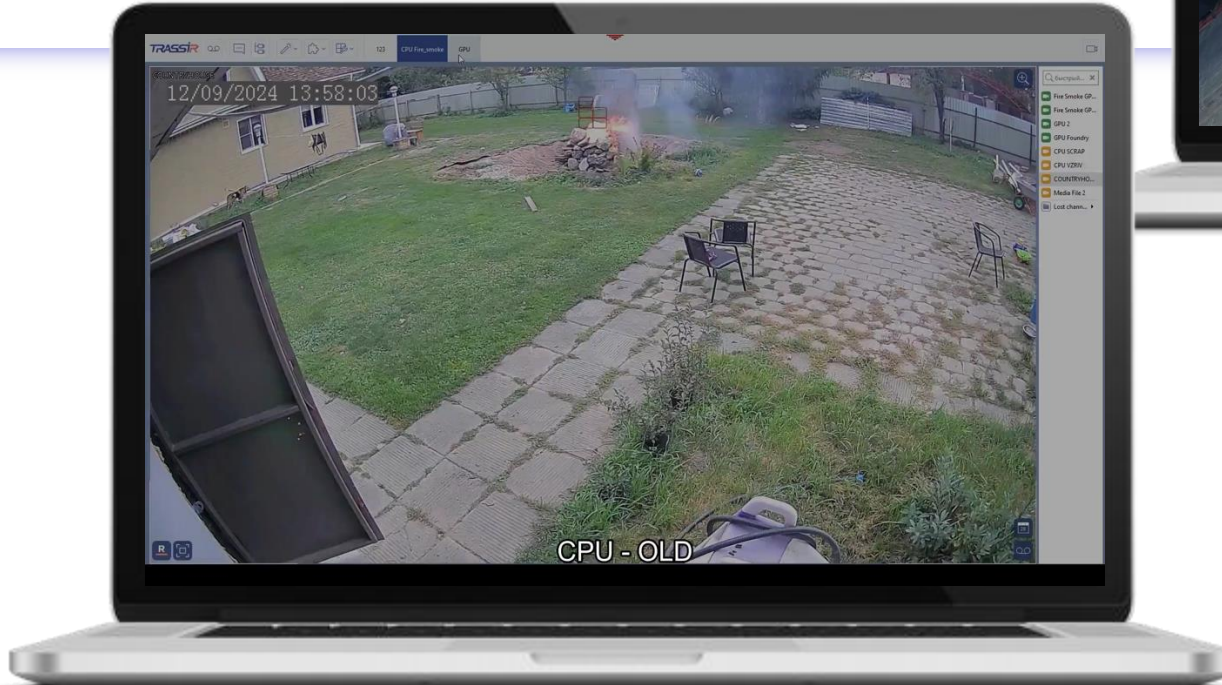


Yangın ve Duman Algılama



Sinir Ağı Yangın ve Duman Dedektörü

- Hızlı müdahale ve hasar önleme için yangın ve dumanın erken tespiti





**Diğer sistemlerle
entegrasyonlar**

Üçüncü taraf sistemlerle entegrasyonlar: ACS, yangın ve alarm, SIP interkom

Birleşik yönetim ve izleme sisteminin temel avantajları

- TRASSIR VMS temelinde, üçüncü taraf BT güvenlik ürünlerini içeren bir güvenlik merkezi oluşturabilirsiniz.

ACS



Yangın Güvenlik Sistemleri



Diğer sistemler



SIP interkom



✉ welcome@trassir.com

🌐 www.trassir.com