



TRASSIR®

Şantiyelerin İzlenmesi için Güvenilir Faydalı Çözümler

—

TRASSIR markası, yüksek teknoloji video gözetim sistemlerini piyasaya sunmak için üretilmiştir. Marka, video işleme için profesyonel cihazları (kameralar, sunucular, analitik modüller) ve neural networks dayalı yazılımları entegre eder. TRASSIR analitik modülleri, erişimi kontrol etmek ve sağlamak, çevreyi takip etmek, tehlikeli bölgeleri kapatmak ve koruyucu kıyafetlerin giyilmesini kontrol etmek için kullanılır.

TRASSIR ürünlerinin temel işlevi, müşterilerin güvenliğini sağlamak ve iş verimliliğini artırmaktır. TRASSIR, markası altında çıkar açan teknolojiler geliştirmiştir. Kendi ürettiği IP kameralar, video çözüm ürünleri, video sunucuları, video kaydedicileri ve NVR modelleri ile dünya sektöründe önemli bir yere sahiptir.

Video çözümlerinde

21 yıllık deneyim

dünya çapında

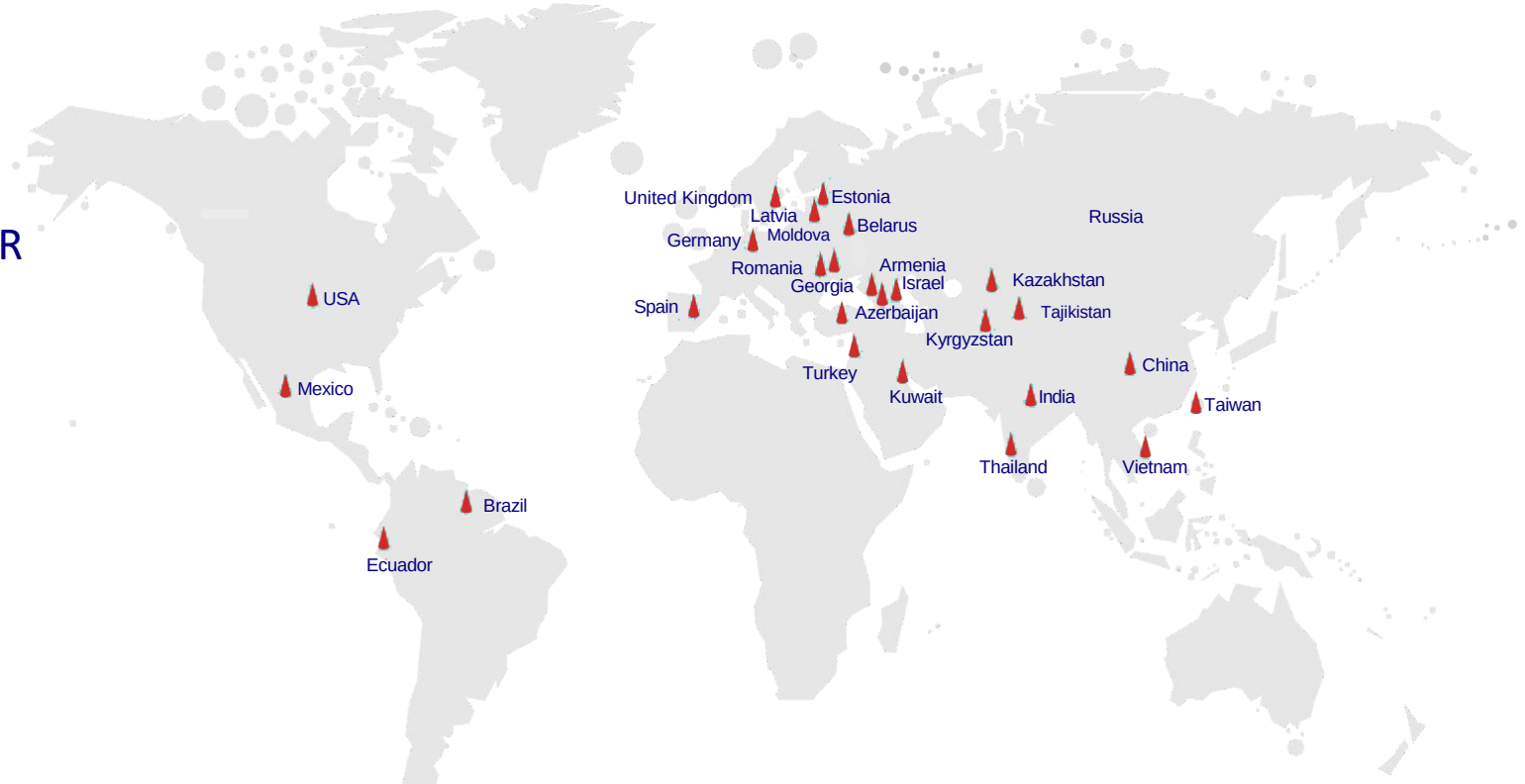
5,000 + Müşteri

Uzman personel kadrosu

800+

Dünya üzerinde TRASSIR
çözümlerinin entegre
olduğu

28 Ülke



TRASSIR®

TRASSIR'ı tercih eden Dünya Markaları

Coca-Cola

Auchan
Gruppo Finascence

IMAX®

ALMATY
INTERNATIONAL
AIRPORT

McDonald's

Burger CLUB

BURGER
KING

MJ
MAGNIT

KFC

MMBB
MICEX

S hymbulak
SKI RESORT

Premium
Dental

X5
RETAIL GROUP

Tema
İSTANBUL

VOLVO

AZƏRBAYCAN
BEYNƏLXALQ BANKI

FAVORIT
keyfiyyətimizlə önünüzdəyik

renfe
AVE

SPAR

RENAULT

BİZİM
Toptan Market

SUKHOI

KOTE
MARJANISHVILI
STATE
DRAMA
THEATRE

TRASSIR ÇÖZÜMLERİ

Tüm güvenlik sistemleri, basit bir ara yüz ile Kompleks alanlara entegre edilebilir

Güvenlik sistemlerinin hızlı ve kolay şekilde Planlanması

- Proje gereksinimlerini karşılayacak ekipman seçiminde yardım
- TRASSIR video gözetim sistemleri , yangın alarm sistemleri, ACS ve interkom sistemleri ile entegreli çalışır.

Hızlı yapılandırma ve kullanım kolaylığı

- Her olay türü için değişken algoritmaların biçimlendirilmesi
- Arşivdeki görüntüleri sezgisel ve hızlı şekilde arama kolaylığı

Bireysel özelleştirme

- Kameraları renkten biçim fakötrüne göre özelleştirebilme kolaylığı
- Yazılımsal olarak genişletilebilir sistem işlevselliği

Satış Sonrası Destek

- Anında teknik destek, garanti ve garanti sonrası servis
- Arıza durumunda hızlı ekipman değişimi



Güvenlik sistemlerine entegreli şantiye yönetim sistemi

Sistem şunları önler:

- İş Kazaları
- Yangın
- Terörist saldırılar
- Hırsızlık

Sistem Kazanımları

- Yetkili personel ve tanımlı araçlar için giriş çıkış kolaylığı
- Yükleme ve boşaltma işlemlerinin takibi
- Çalışma süresi takibi

Sağladığı Verimlilikler

- Şantiyede iş planlamasının yapılması
- Malzemelerin uygun şekilde depolanması ve muhasebeleştirilmesi
- Güvenlik görevlisi sayısını azaltarak personel maliyetinin düşürülmesi

Otomatik inşaat kontrolü

Faydaları

- Personel ve ziyaretçiler için tehlike oluşturan durumların önlenmesi (yangın, terör saldırıları)
- Sahipsiz bırakılan kişisel eşyaların gözetiminin yapılması
- Hırsızlık ve yasa dışı hareket riskini azaltmak

Çözümler

- TRASSIR Neuro Detector, sahada insan veya araç girişini algılar
- TRASSIR ActiveDome, geniş alanların video gözetimini sağlamak için yüksek hızlı pan-tilt kameraları kontrol eder.
- TRASSIR Dewarp, birkaç sanal kanal üzerinden FishEye kamera görüntüsünün izlenmesine olanak tanır
- TRASSIR TR-D2B5 — IP67 sınıfı bir muhafaza içinde, toza ve neme karşı koruma sağlayan bir dış mekan kamerasıdır. -40 ile +60°C arasındaki sıcaklıklarda yılın herhangi bir zamanında kesintisiz çalışma sağlar

Komple çevre güvenlik kontrolü

Faydaları

- Çevrili bir tel örgü olmadan kısıtlı alanlar oluşturulabilir.
- Olaylara ve acil durumlara hızlı yanıt verilmesini sağlar
- Yetkisiz erişimi önler
- Kazalar için önlem alınmasını sağlar.
- Hırsızlık girişimlerinin zamanında durdurulmasını sağlar.

Çözümler

- TRASSIR ActiveDome, geniş alanların video gözetimini sağlamak için yüksek hızlı pan-tilt kameraları kontrol eder.
- TRASSIR Neuro Detector, korunan alana insan veya araç girişini algılar
- TRASSIR Fire & Smoke Detector, duman ve yangını duman ve yangın dedektörlerinden daha hızlı algılar

Komple çevre güvenlik kontrolü

Faydaları

- Araçların hızlı bir şekilde yükleme ve boşaltma yapmasını sağlar.
- Araç varış uyarı sistemi
- Giriş/çıkışta otomatik bariyer açma
- Araç sayımı
- Kamyon doluluk oranını izler. Siteye gelen malzemelerin kısa vidolarını izleme olanağı sağlar.

Çözümler

- AutoTRASSIR, plakaları otomatik olarak tanır ve bariyerlere açılıp kapanması için sinyaller gönderir.
- TRASSIR ActiveDome, geniş alanların video gözetimini sağlamak için yüksek hızlı pan-tilt kameraları kontrol eder.
- TRASSIR Parking araç sayısını ve otoparkta kalış sürelerini takip eder.
- TRASSIR Active POS Weight, bir video akışını tartı makinesi ve yazar kasa verileriyle senkronize eder

Personel giriş çıkışları tanımlama ve kontrol

Faydaları

- Turnike üzerinden verilere hızlı erişim sağlar
- Çalışma süresi takibini yapar
- Sahada çalışan personellerin konumu takip eder

Çözümler

- TRASSIR ACS — iki faktörlü kimlik doğrulamayı sağlayan otomatik bir erişim kontrol sistemidir.
- TRASSIR Face Recognition ,insan yüzlerini algılar ve tanıır
- SIMT (Simple Intelligent Motion Trassir) Hareketi algılar ve nesne izlemeyi destekler

Güvenlik ve sıhhi uygunluğun gerçek zamanlı izlenmesi

Faydaları

- Hastalık belirtilerini, yüz maskesi takılıp takılmadığını ve kişiler arasındaki sosyal mesafeyi izleme olanağı sağlar.
- Güvenlik uyumluluğunu izler

Çözümler

- TRASSIR Social Distance Detector, sosyal mesafenin izlenmesini sağlar.
- TRASSIR Face Mask Detector, halka açık yerlerde yüz maskesi takılmasını izler.
- TRASSIR Thermal Camera yüksek sıcaklık algılar.
- TRASSIR Wear Detector ,koruyucu giysi / üniforma giymeyi (renge göre) algılar
- TRASSIR Baret Detector baret takılıp takılmadığını tespit eder.
- TRASSIR Pose Detector insan duruşunu analiz eder.

Gerçek zamanlı personel izleme

Faydaları

- Yetkisiz giriş çıkışların önüne geçerek istenmeyen olayları engeller.

Çözümler

- TRASSIR Neuro Detector, takip edilmesi gereken alana insan veya araç girişini algılar
- TRASSIR Face Recognition, insan yüzlerini algılar ve tanır
- TRASSIR Wear Detector, Koruyucu giysi / üniforma giymeyi (renge göre) algılar



Malzeme transferi yönetimi

Faydaları

- Malzemelere yetkili personel erişiminin kontrolü
- Malzeme transferinin kontrolü
- Depolama teknolojisine uygunluk
- Malzeme ve ekipmanın yetkisiz çıkarılmasının önlenmesi

Çözümler

- TRASSIR Neuro Detector, korunan alana insan veya araç girişini algılar
- TRASSIR ActiveStock, depo operasyonlarının olay bazlı video izlemesini sağlar
- TRASSIR ArUco Detector, ArUco işaretçilerini algılıyor
- AutoTRASSIR, plakaları otomatik olarak tanır ve bariyerlere açılıp kapanması için sinyaller gönderir.
- TRASSIR Thermal Camera yüksek sıcaklık algılar

Proje'de önemli aşamalar

FİZİBİLİTE

Sistemin ihtiyaç ve hedeflerinin belirlenmesi

GELİŞTİRME

Projelerin detaylandırılması ve özelleştirilmesi

DEMO YAYIN

Aşamalı olarak test ve uygulamalar gerçekleşir

UYGULAMA

Tamamlanan proje faaliyete geçirilir.

Çözüm Ortaklarımız

DOORHAN®

AJAX

HIKVISION

alhua
TECHNOLOGY

REXANT®

ПАРИТЕТ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДОМ

NIKOMAX®
CABLE SYSTEMS

NIKOLAN
Networking Cable

TOSHIBA

Cabeus

NETLAN®

БЛОКРОСТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Smartec

SLINEX
technology

РостЕвроСтрой

FAAC
Simply automatic.

PERCo

OXGORD
ЗАЩИЩАЯ БУДУЩЕЕ

octagram
modular systems

WiseNET

parsec

Gate
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SIGUR

СТРЕЛЕЦ

BOLID

HIKVISION

True IP

ACCORDTEC

ZKTeco®

COMMAX®

dormakaba

DELTA®
BATTERY

PERCo

APC
AMERICAN POWER CONVERSION

POWERWIN

SEAGATE

ippon

ironLogic

Tezter

tp-link

ACCORDTEC

PCM
POWERCOM

Smartec

WD Western Digital®

evolis
DATA DIGITALIS

D-Link
Building Networks for People

hp HEWLETT
PACKARD

Mikrotik
Router

OSNOVO
cable transmission

SC&T

netis

UBIQUITI
NETWORKS

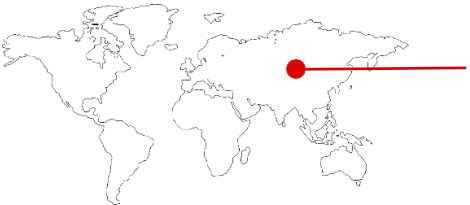
Mir Stroy Dom Ltd

Mir Stroy Dom Ltd, Moskova, Moskova Bölgesi ve Rusya Federasyonu'nun diğer bölgelerinde hizmet veren bir inşaat şirkettir.



Sektörel İhtiyaç Gereksinimi

- Sahada ve çevrede güvenliği sağlamak, hırsızlık olaylarını, ekipmana zarar gelmesini önlemek;
- Güvenlik yönetmeliklerine uygunluğun sağlanması, disiplinin izlenmesi.



Rusya, Moskova



Proje görevleri

- 7/24 video gözetimi ile şantiyede ve çevrede güvenliği sağlanması.
- Müşteri tarafından uzaktan iş akışı izleme dahil olmak üzere yöneticiler için uzaktan erişimi düzenlenmesi.
- İş performansını, disiplini, güvenlik yönetmeliklerine, inşaat standartlarına ve teknolojilerine uyumun izlenmesi. Gece ve gündüz 20 m'ye kadar mesafede yüksek kaliteli bir görüntü elde etmek için sürekli çalışan sistem kurulması



Etki

Müşteri, uygulanan teknik çözümden memnun kaldı. Şantiye 24 saat video gözetimi ile kontrol edildi. Olaylar üzerinde düzen ve tam kontrol sağladı. Genel disiplin düzeyi ve iş performansının yanı sıra inşaat standartlarına ve teknolojilerine uyum iyileştirildi.

Video görüntülerinin hırsızlık veya hasar analizlerindeki başarısı tartışmasız olarak beğenildi. Personel ve Müşteri arasındaki uzlaşmazlıklar azaldı. Uzaktan izleme ile , tesiste bulunmadan işin hızı ve kalitesi kontrol edilebildi.

Çözüm

Kullanıcı dostu arayüzü ile , mobil ve yerel ağ üzerinden bulut hizmeti kullanarak uzaktan izleme sağlandı. Bakımı kolay, sürekli çalışan bir video izleme sistemi kuruldu. Sistem, kapasite olarak ölçeklenebilir (kademeli olarak büyümeye elverişlidir).

Ayrıca uzun süreli depolama ve bulut kaydı imkanı için çok sayıda sabit disk içeren bir arşiv oluşturuldu. Bu süreçte aşağıdaki ekipmanları kullanıldı:

TRASSIR IP kameralar

TRASSIR video sunucuları

TRASSIR Bulut hizmeti



TRASSIR®

 tr.trassir.com

 welcome@trassir-global.com

Donanım katalođu



Genel Profil



Başarı Hikayeleri

