

TRASSIR®

İş Merkezleri için Güvenilir Çözüm Sistemleri

—

Сентябрь 2021

TRASSIR ÇÖZÜMLER

Tek bir arabirim tarafından kontrol edilen, tüm güvenlik çözümlerini bir arada yönetebilirsiniz.

Güvenlik sistemlerinin hızlı ve kolay Tasarımı

- Proje gereksinimlerini karşılayacak ekipman seçiminde yardım
- TRASSIR tabanlı video gözetim sistemi ile , yangın alarm sistemleri, ACS ve interkom ile entegrasyon kolaylığı.

Hızlı yapılandırma ve kullanım kolaylığı

- Her olay türü için esnek yanıt algoritmaları yapılandırması
- Arşivdeki olaylar için sezgisel ve hızlı arama

Bireysel özelleştirme

- Tüm kameraları, nesnelerin renklerinden biçim özelliklerine göre özelleştirebilirsiniz.
- Script ile genişletilebilir sistem işlevselliği bulunmaktadır.

Satış sonrası Destek

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

Entegre edilmiş iş merkezi alt yapı yönetimiyle emniyetli, verimli ve güvenli bir şekilde izleme.

İş merkezi yönetilebilirlik iyileştirmesi

Yönetim şirketi

- Çalışanlar ve ziyaretçiler için erişim kontrolünün sağlanması
- Binanın temel parametrelerinin kontrol edilmesi
- Geliri artırmak için alanları optimize etmek
- Personel performansının izlenmesi
- Güvenlik görevlisi sayısını azaltarak, maliyetlerini azaltmak

Olaylar üzerinde tam kontrol

Güvenlik Servisi

- Kamera izleme
- Olay günlüklerinde hızlı kayıt arama
- Olaylara anında müdahale
- Çalışanlar, kiracılar ve ziyaretçiler için erişim kontrolü sağlanması

Güvenilirlik ve Rahatlık

Kiracılar ve ziyaretçiler

- İş merkezin çözümlerine pozitif bakış açısı
- Güven ve huzur sağlanması.



Güvenliğin iyileştirilmesi

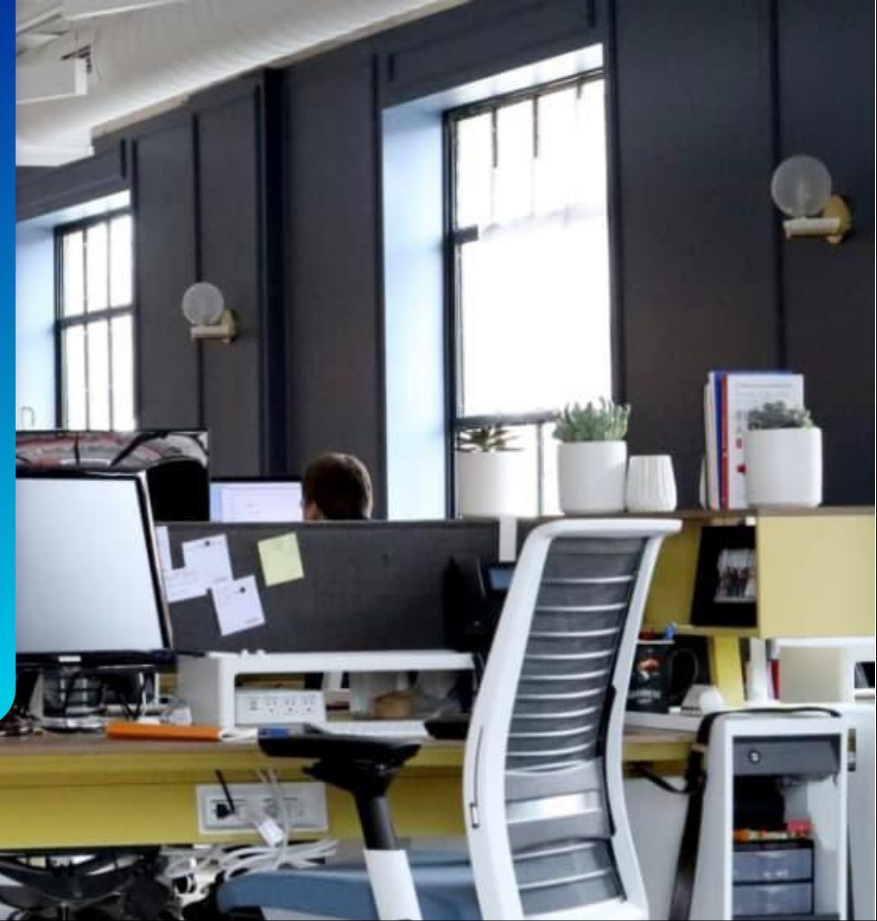
Olayların izlenmesi ve kaydedilmesi

Özellikler

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

Çözüm Önerilerimiz

- TRASSIR Fire & Smoke Detector — yangın ve dumanı algılayan bir modül
- TRASSIR Neuro Detector — nesneleri tespit eden ve sınıflandıran bir modül
- TRASSIR Left Object Detector — gözetimsiz bırakılan nesneleri algılayan akıllı bir modül
- TRASSIR Theft Detector — hırsızlıkları önleyen bir modül
- TRASSIR Pose Detector — insan hareketi ve davranış algoritmalarına dayalı olarak istenmeyen davranışları tespit eden akıllı bir modül



İş merkezindeki tüm hareketlerin kontrolü

İnsan trafiği izleme



Özellikler

- Toplam ziyaretçi sayısını sayma
- En çok ziyaret edilen bölgelerin belirlenmesi
- İnsanların daha sık kaldığı alanları görebilmek
- Harita üzerinde nesne hareketinin yaklaşık yönünü görebilmek.

Çözüm Önerileri

- TRASSIR Neuro Counter — belirli bir sınırdan geçen ziyaretçileri sayan bir modül
- TRASSIR Heat Map on Map — bir perakende alanındaki insanların hareketlerini gösteren çok kameralı bir "ısı haritası"



Artan hareket özgürlüğü

Kiracılar için erişim

Özellikler

- Belirli bir programa göre kart, PIN kodu, parmak izi, yüz tanıma ile erişim kontrol sistemi
- Bölge ve tesis erişim seviyelerinin dağılımı
- İş merkezi bölgesinde insan hareketlerinin takibi

Çözüm Önerileri

- TRASSIR ACS — TRASSIR platformuna dayalı tescilli bir erişim kontrol sistemi
- TRASSIR Face Detector — yüz tanıma ve izleme için ek bir TRASSIR modülü



Ziyaretçi geçişlerini düzenleme sürecini kolaylaştırmak

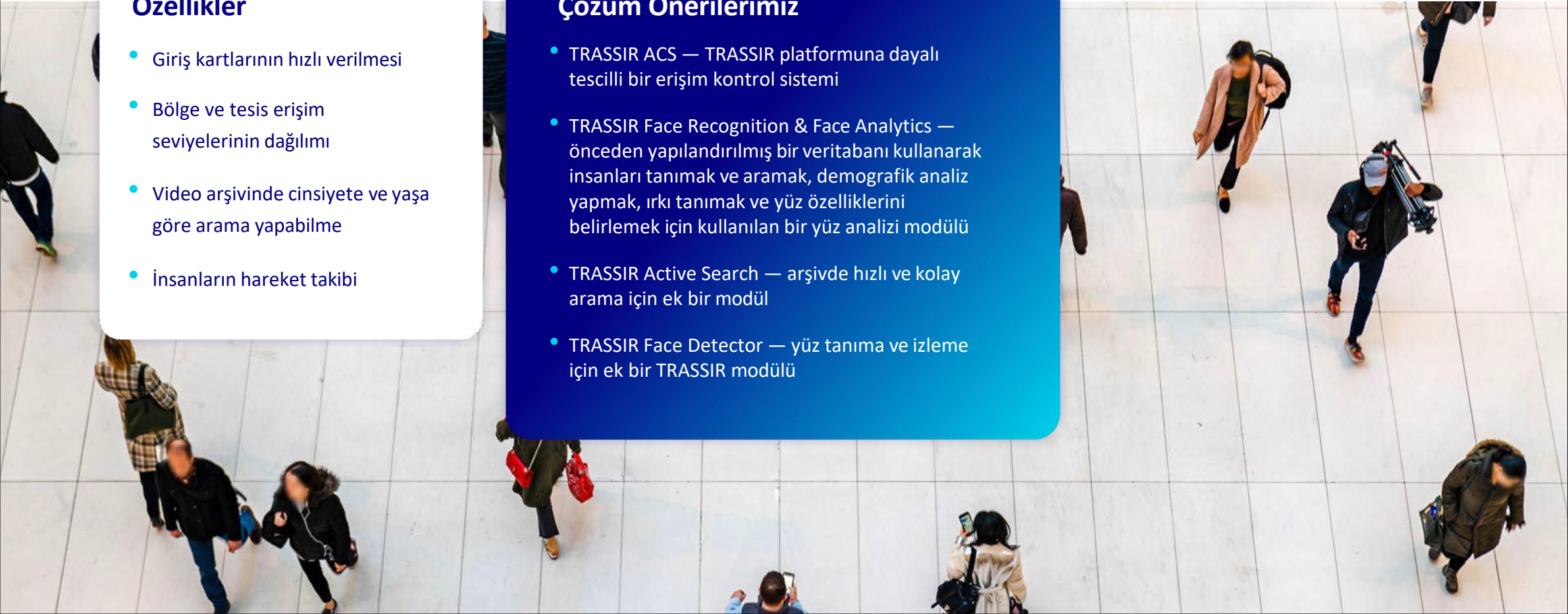
Ziyaretçiler için erişim

Özellikler

- Giriş kartlarının hızlı verilmesi
- Bölge ve tesis erişim seviyelerinin dağılımı
- Video arşivinde cinsiyete ve yaşa göre arama yapabilme
- İnsanların hareket takibi

Çözüm Önerilerimiz

- TRASSIR ACS — TRASSIR platformuna dayalı tescilli bir erişim kontrol sistemi
- TRASSIR Face Recognition & Face Analytics — önceden yapılandırılmış bir veritabanı kullanarak insanları tanımak ve aramak, demografik analiz yapmak, ırkı tanımak ve yüz özelliklerini belirlemek için kullanılan bir yüz analizi modülü
- TRASSIR Active Search — arşivde hızlı ve kolay arama için ek bir modül
- TRASSIR Face Detector — yüz tanıma ve izleme için ek bir TRASSIR modülü



Otoparka hızlı erişim sağlamak

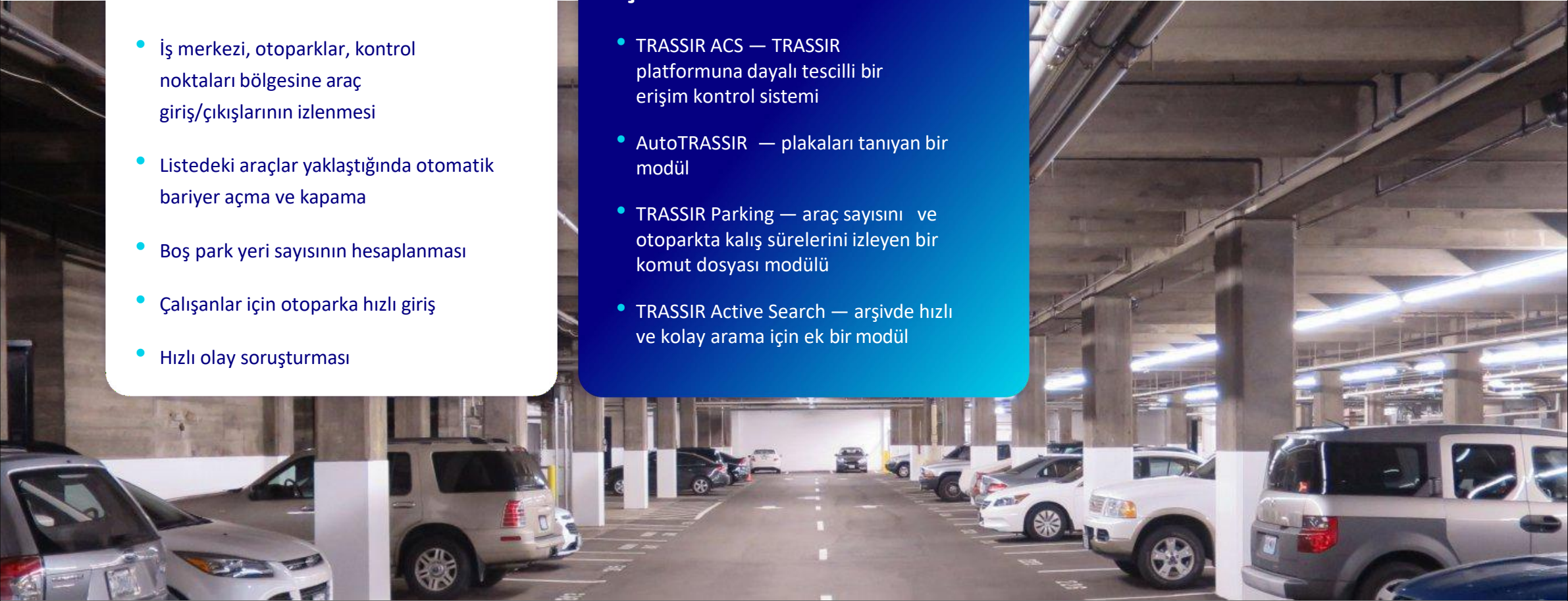
Otomatik park yeri erişimi

Özellikler

- İş merkezi, otoparklar, kontrol noktaları bölgesine araç giriş/çıkışlarının izlenmesi
- Listedeki araçlar yaklaştığında otomatik bariyer açma ve kapama
- Boş park yeri sayısının hesaplanması
- Çalışanlar için otoparka hızlı giriş
- Hızlı olay soruşturması

Çözüm Önerileri

- TRASSIR ACS — TRASSIR platformuna dayalı tescilli bir erişim kontrol sistemi
- AutoTRASSIR — plakaları tanıyan bir modül
- TRASSIR Parking — araç sayısını ve otoparkta kalış sürelerini izleyen bir komut dosyası modülü
- TRASSIR Active Search — arşivde hızlı ve kolay arama için ek bir modül



Personel performansı üzerindeki kontrolün arttırılması

Servis personeli yönetimi

Özellikler

- Belirli alanlarda çalışan sayısı hakkında istatistik toplamak;
- Bina çevresinde çalışan hareketlerinin takibi;
- Servis odalarına giriş kontrolünün sağlanması.

Çözüm Önerileri

- TRASSIR Staff Tracker — personel performansını ölçen bir modül
- TRASSIR Heat Map on Map — bir satış alanındaki insanların hareketlerini gösteren çok kameralı bir "ısı haritası"
- TRASSIR Face Detector — yüz tanıma ve izleme için ek bir TRASSIR modülü
- TRASSIR Face Recognition — önceden yapılandırılmış bir veritabanı kullanarak insanları tanımak ve aramak için kullanılan bir yüz analizi modülü



Pandemi güvenlik önlemlerine uyumun sağlanması

Mevzuata uygunluğun izlenmesi

Özellikler

- Sosyal mesafe gereksinimlerinin ihlallerini tespit etmek
- Yüz maskesi takma gereksinimlerine uygunluğun izlenmesi
- İhlaller için cezaların azaltılması

Çözüm Önerileri

- TRASSIR Social Distance Detector — bir sosyal mesafe dedektörü
- TRASSIR Face Mask Detector — halka açık yerlerde yüz maskesi takmayı izleyen bir modül



Proje'de önemli Aşamalar

FİZİBİLİTE

Sistemin ihtiyaç ve hedeflerinin belirlenmesi

GELİŞTİRME

Projenin detaylandırılması ve özelleştirilmesi

DEMO YAYIN

Aşamalı test ve uygulama

UYGULAMA

Tamamlanan Proje Faaliyete geçirilir.

TRASSIR®

5,000+

TRASSIR'in dünya çapındaki müşterileri



TRASSIR®



Merkür Kulesi

Gayrimenkul ve mimarlık dünyasında Oscar'ın karşılığı olan International Property Awards'ı defalarca kazanan benzersiz bir elit bina:

Dünyanın En İyi Gayrimenkülü; Avrupa'nın En İyi Ofis Projesi; Avrupa'nın En İyi Çok Fonksiyonlu Kompleksi; Avrupa'nın En İyi Tatil Projesi.

Binanın 75 katında ofisler, daireler, alışveriş ve dinlenme alanları ile otopark alanı yer almaktadır.



Sektörde video gözetimi

Benzersiz özellikler, mükemmele yakın performansa sahip güvenlik ve güvenlik sistemleri gerektirir. Güvenlik ve emniyetin yanı sıra yüksek hizmet seviyesi, gayrimenkulün katma değerini yaratır.



Proje kapsamı

Potansiyel tehditlerin artmasıyla, güvenlik ekipmanlarının güncellenmesi

Alan güvenliğini eksiksiz sağlayarak, yetkilendirilmiş kişilerin erişim kontrolünü, sistem işlevselliğini genişleterek video analitik çözümlerinin uygulanması

Tek Veri Merkezi ile mevcut ACS /yangın alarm sistemlerinin senkronizasyonu

Çözüm

1000'den fazla lisanslı TRASSIR ekipman birimi kuruldu

AutoTRASSIR park kontrol modülü kullanıldı

TRASSIR Yüz Tanıma — akıllı yüz tanıma için bir video modülü kullanıldı.

TRASSIR IP video kameralar kullanıldı.

Tek Veri Merkezi ile Mevcut ACS ve yangın alarm sistemi ile senkronizasyon sağlandı

Etki

Yeni entegre edilen akıllı modüller, otoparktan özel alanlara kadar iş merkezi bölgesi üzerinde tam kontrol sağladı. Olumsuz olay sayısını en aza indirildi. Tek bir iş yeri ve veri tabanı sayesinde personel ve bakım maliyetleri optimize edildi. Emniyet ve güvenlik kontrolünü sağlamak için sadece bir veya iki çalışan kullanıldı.

Emniyet ve güvenlik en üst düzeyde sağlandı.

Müşterilerimizin güvenliğini ve emniyetini önemsiyoruz. Bu çözüm sektör için bir model olarak gösteriliyor



Rusya, Moskova



Центр Галереи Чижова

Çehov Galerisi Alışveriş ve Eğlence Merkezi

Voronej'deki 14.000 m2 alana sahip 26 katlı en büyük alışveriş eğlence ve iş merkezi ((B+ sınıfı) Toplam 180.000 m2 alana sahip 8 katlı Chizhov Galeri Merkezi'nden oluşan tek bir kompleks.



Sektörde video gözetimi

Yoğun insan trafiğine sahip halka açık bir yer olan alışveriş merkezi, terör saldırıları, vandalizm eylemleri, hırsızlık olayları, yangın çıkarma vb. gibi yasa dışı eylemlere maruz kalmaktadır.



Proje görevleri

- Davetsiz misafirlerin tesise girmesini önlenmesi
- Gelen araçların kontrolünü sağlayarak, çalışanların kontrolüne erişim sağlamak.
- Vandalizm eylemlerini, terör saldırılarını, hırsızlık olaylarını ve diğer rutin olmayan durumları ve yoğun trafiği önleyebilmek.

Çözüm

TRASSIR CLOUD destekli bir video gözetim sistemi yapıldı.

TRASSIR IP kameralar eklendi. TRASSIR

video kaydediciler eklendi.

AutoTRASSIR plakaları otomatik olarak tanıyan bir modül kullanıldı.

TRASSIR Bolid Pro Workstation ile entegrasyon yapılarak, yangın alarm sistemi ve ACS ile etkileşim sağlandı.

TRASSIR SIMT çok işlevli bir hareket modülü kullanıldı.

Etki

Video gözetim sistemi sayesinde, tüm ihlallerin giderilmesi için tespit edilmiştir.

. Çok yüksek düzeyde personel ve ziyaretçilerin güvenliği sağlandı.

Sistem 2015 yılında kurulduğundan beri herhangi bir şikayet alınmadı. Müşteri, video gözetim sisteminin işlevselliğini çok beğenerek kullanmaktadır.

Müşterilerimizin güvenliğini ve emniyetini önemsiyoruz. Bu çözüm sektör için bir model olarak gösteriliyor



Rusya, Voronezh



Depo Şirketler Grubu, NEBOPLAZA İş Merkezi

Alışveriş ve ofis merkezlerinin ticari yönetimi ve bakımı; yurt dışından mal teslimi. Sosyal tesis ve sanayi binalarının inşaatı.



Sektörde video gözetimi

Öncelikli olarak: bölgenin ve çevrenin güvenliğini sağlamak, hırsızlık ve ekipmana zarar gelmesini önlemek, personelin güvenlik düzenlemelerine uymasını sağlayarak disiplini izlemek.

Etki

Eskiye ekipman ve analog video gözetim sistemi yükseltildi. Kurulan TRASSIR video izleme sistemi sayesinde alışveriş merkezi ve çevresindeki güvenlik sorunları çözüldü. Kullanım kolaylığı, sunucu güvenilirliği, TRASSIR yazılımının işlevselliği ve IP kameraların kalitesi, yönetim, güvenlik hizmeti ve BT departmanının beklentilerini tam anlamıyla karşılandı. Alışveriş merkezi yönetimi, yazılım ve ekipmanların fiyat ve kalitesinden memnun. Sonraki tüm projelerin TRASSIR yazılım ve ekipmanına dayalı olarak uygulanmasına karar verildi.



Proje görevleri

- IP kameraların yanı sıra TRASSIR yazılımları ve sunucuları kullanılarak eski analog video gözetim sisteminin yükseltildi
- Alışveriş merkezlerinde 7/24 sürekli izleme, güvenliğin sağlandı.
- En az 30 gün boyunca saklanan verilerle sürekli arşivleme yapıldı.
- Video analizi (ziyaretçi trafiği analizi)

Çözüm

- TRASSIR NeuroStation video sunucusu;
- TRASSIR IP kameralar kullanıldı;
- ActiveSearch - meta veriler tarafından yönlendirilen, arşivde etkileşimli arama modülü kullanıldı;
- TRASSIR Yüz Tanıma yüz tanıma modülü kullanıldı
- TRASSIR Object Left modülü gözetimsiz bırakılan nesneleri algılayan akıllı bir modül. Kullanıldı.



Müşterilerimizin güvenliğini ve emniyetini önemsiyoruz. Bu çözüm sektör için bir model olarak gösteriliyor



Rusya, Yekaterinburg

TRASSIR®



tr.trassir.com



welcome@trassir-global.com

Donanım katalođu



Genel Profil



Başarı Hikayeleri

