



Eğitim Kurumları İçin Akıllı Çözümler



BUGÜN TRASSIR

21

CCTV sistemlerinde
yıllık tecrübe

5,000+

Dünya çapında
sadık müşteriler

800+

Nitelikli personel

42

Ülkede TRASSIR
entegreliçözümler



DONANIM

**NeuroStation
8800R/160-A8-S**

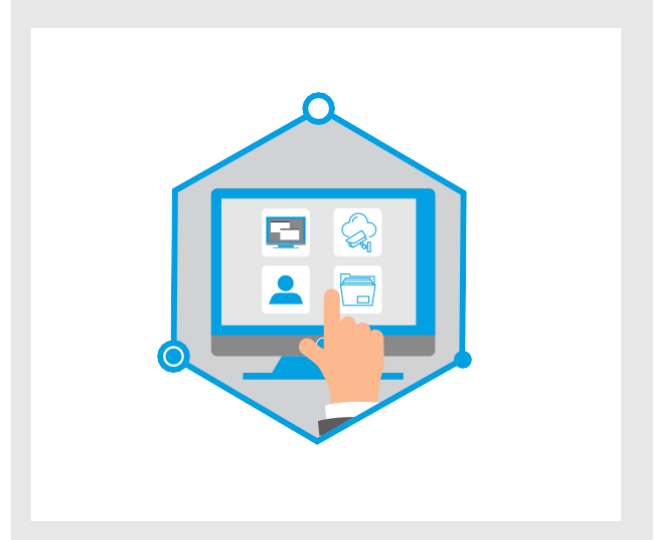
OS TRASSIR, Nöral ağlara dayalı video analizlerini işlemek için artırılmış bir güce sahiptir. Linux altyapısı ile çalışır. Yüz Tanıma, AutoTRASSIR, Nöro Dedektör, Kalabalık Dedektörü, Yön Dedektörü, Aşınma Dedektörü, Baret Dedektörü, Neuro Counter , Kuyruk Dedektörü, Personel Takibi, Yüz Maskesi Dedektörü, Sosyal Mesafe dedektörü ile destekli çalışır. 160 IP kameraya kadar destekler, lisanslar ayrıca satın alınır, DualStream mevcutsa (toplam akış 720 Mbps'ye kadar). 3 monitöre kadar bağlanabilir. 8 HDD'ye kadar destekler. 19" 2U rafa kurulabilir. Boşaltma analitik desteği vardır. Diğer TRASSIR sunucularından iletilen görüntülerin alınması ve işlenmesi sonucu bu işlemi yapar.

Mevcut CCTV ortamına katılabilen, merkezileştirme ve yönetim işlevleri ile video analiz işlemlerini de yapabilen video sunucusudur.

**TRASSIR AnyIP**

TRASSIR AnyIP —Herhangi bir IP kameranın (Native SDK, ONVIF ve RTSP) görüntülenmesi, kaydedilmesi ve oynatılması için tasarlanmış bir yazılımdır. Kameranın tüm özelliklerini destekler. Ana akış ve alt akış, video analizi, iki yönlü ses, G/Ç, PTZ, Edge Storage. 1 sunucu başına 300 adede kadar kamera. Sınırsız çoklu sunucu bağlantısı ve sınırsız uzak istemci bağlantısı. Uzak istemci uygulamaları: Windows, MacOS. Mobil uygulamalar: Android, iOS. Etkileşimli arama teknolojisi ActiveSearch, etkileşimli haritalar dahildir. Ücretsiz TRASSIR Cloud çevrimiçi hizmeti dahildir (<http://cloud.trassir.com/>): Çok sunuculu sistem izlenebilir. (sunucuya bağlantı, kameralar, arşiv, CPU durumu ve diğerleri) Bulut kaydı isteğe bağlıdır. Kanal başına fiyat. USB dongle dahil değildir.

OnVIF ve RTSP destekleniyorsa ,herhangi bir markanın herhangi bir IP kamerasına bağlanabilir.



TRASSIR ActiveSearch

ActiveSearch, bir arşiv arama aracıdır:

- Arşiv boyunca en yüksek arama hızı
- Belirtilen parametrelerle belirli bir alanda hareket arama
- Belirtilen parametrelere göre esnek ayarlama (hareket hızı, nesnenin boyutu, hareket süresi, tam zaman
- Arşivi arama penceresinde görüntüleme yeteneği
- Kullanışlı etkileşimli arama ve tipik şablonlara veya belirli bir zaman aralığına göre arama yapma yeteneği

TRASSIR ACTIVE SEARCH, metadata tabanlı interaktif bir arşiv arama sistemidir.

Gerekli video verilerini hızlıca bulur, Her boyuttaki depolamada gezinme ve Olay analizi yapar. Görüntülerde herhangi bir arama alanı belirleme seçeneği vardır.



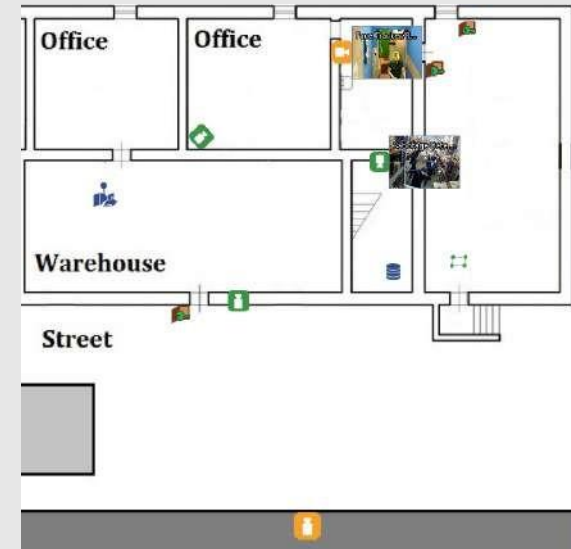
TRASSIR Plans

TRASSIR Plans — Harita yazılım modülüdür. Harita kameraları, sunucuları ve diğer sistem nesnelerini yansıtır.

TRASSIR, video kameraların yanı sıra, sisteme diğer nesneleri de entegre eder. Örneğin, erişim kontrol sistemi cihazları, bir odanın grafiksel 2D planı olan bir harita kullanarak video gözetimini takip etmenize olanak sağlar.

TRASSIR PLANS ile bir binanın bir katını veya bir grup odayı kapsayan birkaç harita oluşturabilirsiniz.

OnVIF ve RTSP destekleniyorsa ,herhangi bir markanın herhangi bir IP kamerasına bağlanabilir.



TRASSIR Sabotage Detector

TRASSIR Sabotaj Dedektörü —Odak bozma etkisi, görüş alanı değişikliği, nesne camının kapanması veya ışık çarpması, bağlantı hatası, sinyal kaybı gibi sabotajları tesbit eder.Sesli sinyal ve/veya mesaj, alarm, kontak kontrolü gibi olay reaksiyonlarını ayarlama özelliği vardır.

Güvenlik: Kamera görüntüsüyle ilgili sorunları otomatik olarak algılar. Kamera odaksızlığı, görüş açısında değişiklik, mercek parlaması, bağlantı kesintisi, sinyal kaybı gibi sorunları anında bildirir.



TRASSIR Fire/Smoke Detection

Görüntü analizine dayalı TRASSIR YANGIN & DUMAN DEDEKTÖRÜ, Yangın sensörlerine göre duman ve yangını daha hızlı algılamayı sağlar.



TRASSIR Neuro Detector

TRASSIR NEURO DEDEKTÖR, gelişmiş filtreler ile bir yabancı, araba veya bisiklet tarafından korunan bir alana izinsiz girişin tespit edilmesini sağlar.

Güvenlik görevi: çevre kontrol görevleri kısıtlı alan yönetimi.



TRASSIR Face Recognition

TRASSIR Yüz Tanıma - Önceden yapılandırılmış bir veri tabanı üzerinde yüz tanıma. Yüz arama Dedektörü içerir.

Modül, gerçek zamanlı Tanıma modunda tespit edilen her bir kişinin daha fazla doğrulanması için bir veritabanı oluşturmanıza olanak tanır.

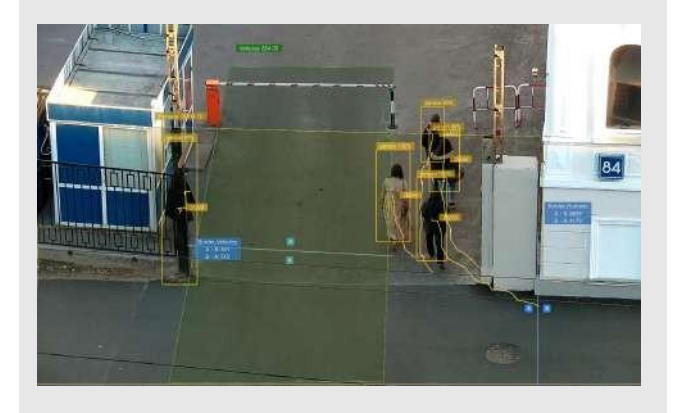
Kişi Karşılaştırılması: Öğrenci/profesör/personel akışını yönetmek için Yüz Tanıma. Mevcut ACS entegrasyonu ile bir kişinin karşılaştırılmasını yapmak için giriş/çıkışta farklı çözümler sunabilmektedir.

- Çalışma süresinin raporlanmasını yapar.



TRASSIR Neuro Counter

Neuro Counter, sanal sinir ağlarına dayalı bir akıllı video analizidir. İnsanları, arabaları, bisikletleri saymak için tasarlanmıştır. Çizgiyi veya belirli bir bölgeyi geçen nesneleri çok yüksek bir doğrulukla algılamaya ve saymaya olanak tanır. Ayrıca TRASSIR Neuro Detector, çalışanları kıyafetlerin rengine göre de raporlayabilir.



TRASSIR Face Maske Detector

TRASSIR Yüz Maskesi Dedektörü modülü, kişisel koruyucu ekipman olarak maske takmanın güvenlik önlemlerine uygunluğu kontrol etmeyi amaçlamaktadır. Yalnızca Neuro Station hattında çalışır.

Kamu Güvenliği yönetimi:
Koruyucu maske takmayan kişileri kontrol etmeye yardımcı olur.

En az 1 giriş noktası etkinleştirilmelidir. Potansiyel olarak tüm Kamu alanları ve kafelerde kullanılabilir.



TRASSIR Thermal Camera

TRASSIR Termal Kamera modülü, bir termal kamerayı TRASSIR OS'ye bağlamak için tasarlanmıştır. Sadece video verilerini değil aynı zamanda kişinin vücut ısısını değişim bilgisini de gösterir.

Yüksek ateşli kişileri tespit etmek mümkündür.



TRASSIR Left Object Detector

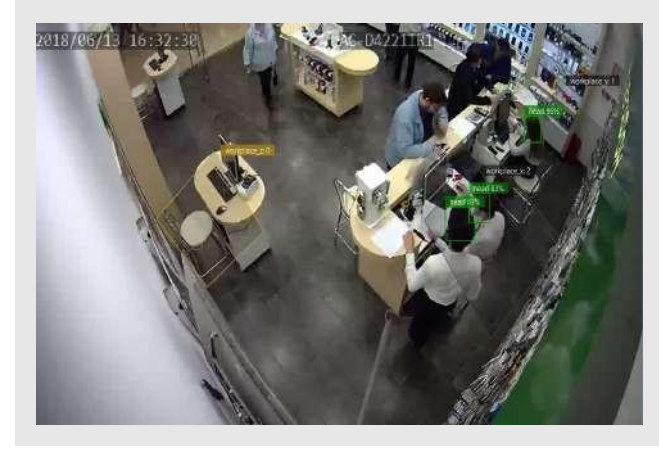
TRASSIR Left Object Detector – Unutulan nesneleri algılama modülü.



WorfiPlace Detector

Çalışanlarının ,çalışma alanlarında geçirdiği süreleri raporlar. Çalışanlarının işyerinde bulunmama süresinin belirlenen süreyi aşması durumunda bildirim oluşturur. Modül, bir rapor oluşturmanıza ve çalışanların işyerinde ne kadar zaman geçirdikleri ve ne sıklıkla devamsızlık yaptıkları hakkında bilgi almanıza olanak tanır.

TRASSIR WORKPLACE DEDEKTÖR, bir kişinin işyerinde bulunup bulunmadığını takip eder. Çalışanların yokluğunda e-posta veya sms yoluyla alarm bildirimi oluşturur. Çalışanların sahadaki fiili zamanı ve izin zamanı hakkında günlük raporlama gönderir.



Crowd Detector

TRASSIR Crowd Detector - Güvenlikte kullanılmak üzere kişi sayısını ve ortamın aşırı kalabalık olup olmadığını tespit eder. Sanal Sinir ağlarına dayalı, çok yüksek bir doğrulukla modern teknolojilerinden yararlanarak yanlış pozitifleri azaltmak üzere tasarlanmıştır. TRASSIR NeuroStation ile entegreli çalışır. Birden çok TRASSIR sunucusundan merkezi sunucuya veri aktarımı yapılabilir.

Kamu Güvenliği yönetimi: Kişi sayısı, kalabalığın içinde geçirilen minimum süre gibi verileri otomatik olarak raporlar.





tr.trassir.com



welcome@trassir-global.com

