

SPECTO

Tünel Olay Algılama Sistemi



Yavaş giden araç tespiti



Hızlı Giden Araç Tespiti



Yaya Tespiti



Duran Araç Tespiti



Yoğunluk Ölçümü



Geçen Araç Sayısı



Anlık Yoğunluk Bilgisi



Şüpheli Paket Tespiti

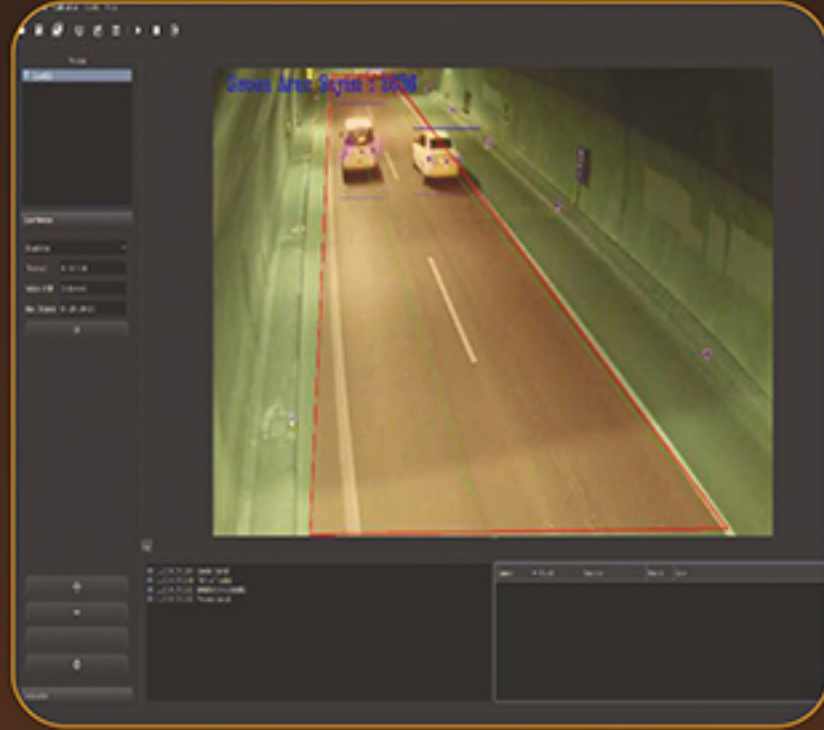


Duman Tespiti

SPECTO Tünel Olay Algılama Sistemi

Genel Özellikler

- Tünel görüntüsünün gerçek zamanlı olarak işlenmesi ve analizi
- Birden fazla kamera görüntüsünün tek bir platform üzerinden yönetilmesi
- Tespit edilen olay bilgilerinin sesli ve görsel uyarılarla gerçek zamanlı iletilmesi
- Tespit edilen olaylara ait tanımlayıcı verilerin ve görüntülerin veritabanında tutulması
- %95 doğrulukta olay tespiti
- %2' nin altında yanlış alarm oranı
- Tünelde bulunan merkezi yönetim sistemleri ile TCP/IP üzerinden haberleşebilmesi



Specto, tünellerdeki trafik parametrelerinin ölçülmesini, saklanması, operatörlere sunulmasını ve tünellerde oluşabilecek anormal durumlarda operatörün reaksiyon süresini minimuma indirmeyi amaçlayan bağımsız bir yazılım platformudur.

Geliştirilen imge tabanlı olay algılama sistemi ile Specto, tünel içerisinde duran, hızlı/yavaş giden, kaza yapan araçları, yayaları ve benzeri anormal durumları algılayarak operatörlere görsel ve sesli uyarılarla anlık olarak iletebilmektedir.

Specto tünellerdeki anormal durumları algılayabilmesinin yanı sıra, araç yoğunluğunu ve geçen araç sayısını ölçebilmekte ve raporlayabilmektedir.

Tespit edilen anormal durumlara ve trafik parametrelerine ait tanımlayıcı veriler ve görüntüler, platforma ait bir veritabanına kaydedilmekte ve operatör ekranından geçmişe yönelik sorgu yapılabilmektedir.

Specto, tünellerde bulunan mevcut analog ve dijital kameralara entegre edilebilen bir sistemdir. Birden fazla kameranın tek bir arayüz ile kontrol edilebilmesini sağlayan yapısı ile tünellerin 7/24 gözetimi ve denetimi daha kolay hale gelmektedir.



SPECTO
Tünel Olay Algılama Sistemi

ÖNCÜ
GÜVENLİK SİSTEMLERİ

ISSSD
INTEGRATED SYSTEMS & SYSTEMS DESIGN

Adres :Fatih Sultan Mehmet Cd. Yayabeyi Sk. No:8 BEYKOZ-İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel : +90 216 537 01 23 (pbx) Fax : +90 216 537 01 26
E-mail: info@oncuguenlik.com.tr Web: www.oncuguenlik.com.tr