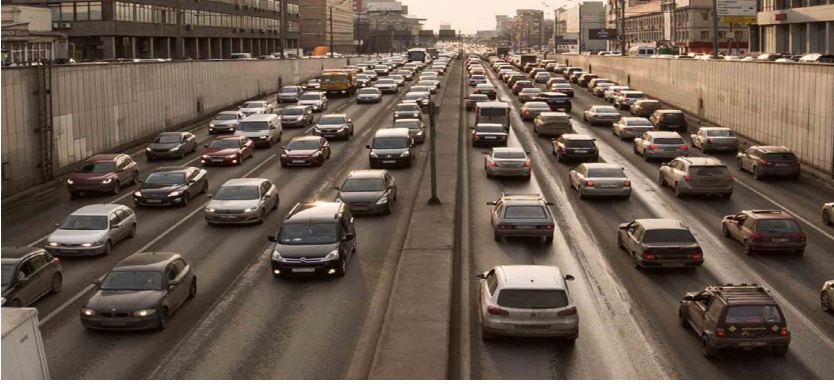




# KORİDOR HIZI TESPİT SİSTEMİ



Sistem, hız limitlerine uymayan araçların ortalama hızlarını ölçerek kural ihlali yapan araçları tespit etmektedir.

## Koridor Hızı Tespit Sistemi

Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi, anayol, karayolu ve tali yollar üzerinde belirlenen iki nokta arasından, hız limitlerine uymayan araçların ortalama hızlarını ölçerek kural ihlali yapan araçları tespit etmektedir.

Her geçen gün artan trafik yoğunluğuna paralel olarak, trafik kurallarını ihlal vakalarında da artış gözlemlenmektedir. Özellikle sürücülerin ana yollarda ve karayolu güzergahlarında kontrolsüz hız yapmaları ölümlü kazalara da sebebiyet vermektedir. Bu nedenle trafikte kural ihlallerinin tespiti kaçınılmaz hale gelmiştir. 7/24, kesintisiz koridor hızı ihlal tespiti yapan sistem, trafik güvenliğinin de artmasına yardımcı olmaktadır.

Sistem, hız koridoruna giriş yapan araçları kayıt altına almaktadır. Kayıt altına aldığı araç bilgilerini koridordan çıkış yapan araç bilgileriyle eşleştiren sistem, araçların ortalama hızını tespit etmektedir.

Mevcut sistem, tek ya da çok şeritli yollarda, peş peşe veya yan yana giden araçları yüksek çözünürlüklü kameralarla tespit ederek araçların video kayıtlarını da almaktadır. Ayrıca hız ihlali yapılan yer, zaman, tarih, mesafe, yön, taşıt hızı, hız sınırı, hız ihlal olayı vb. bilgileri ceza makbuzuna aktarmaktadır. Sistem, şeritlere özel tanımlanan hız limitlerini baz alarak da hız ihlal tespiti yapabilmektedir.

Olası arıza ve yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilmeye çalışılması durumunda, koridor hızı ihlal tespit sistemi merkeze sesli uyarı gönderebilmektedir.

## Koridor Hızı Tespit Sistemi Avantajları

- Uzaktan müdahale
- 7/24 hız ihlal tespiti
- İhlal yapan aracın yüksek çözünürlükte fotoğraflanması ve plaka tanıma
- Video kaydı
- Aynı anda çift yönlü yollarda hem geliş hem de gidiş yönünde taşıt hızı ölçümü
- Arıza durumunda veya yetkisiz kişiler tarafından müdahale edildiğinde kontrol merkezine alarm bildirimini



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Genel

Kapsanan Şerit Genişliği	4,2 m
Araç Yakalama Performansı	%96
Plaka Tespit Başarısı	%96
Veri Aktarımı	GSM, Ethernet, Wi-fi
Yazılım Güncelleme	Garanti süresince ücretsiz yazılım

### Donanım Özellikleri

Kamera	3 / 5 MP IP low light kamera
İşlemci	2 Ghz, 4 GB RAM
IR Aydınlatma	Dahili, 850 nm, 15W

### Diğer Özellikler

Muhafaza	IP 66 / IK 10
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40°C / + 65°C
MTBF Değeri	45000 saat
Ağırlık	3,6 kg



ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.  
ODTÜ TEKNOKENT İKİZLER BLOK NO:ZK 5-6 ÇANKAYA/ANKARA  
0312 210 00 15 - 0312 210 10 75

[www.issd.com.tr](http://www.issd.com.tr)