

EDS
Elektronik Denetleme Sistemleri



Complete Mobility Provider.



Biz Kimiz?

2009 yılında kurulan ISSD, trafik yönetimi, elektronik denetleme ve danışmanlık hizmetleri başlıkları altında çeşitlenen uzmanlıklarıyla, Akıllı Ulaşım sektöründe katma değer üretme motivasyonu ile çözümler sunmaktadır. "Complete Mobility Provider" mottosuyla mobilitenin bileşenlerine A'dan Z'ye katkıda bulunan ISSD'nin çözümleri, 15 ülkede 5000'den fazla noktada, daha yeşil, daha verimli ve daha erişilebilir bir ulaşım geleceğini inşa etmek için çalışmaktadır.

ISSD, Türkiye'nin en prestijli teknoloji geliştirme bölgelerinden ODTÜ Teknokent'te konumlanmıştır. Ürün portföyü, geniş teknik bilgi birikimi, güçlü Ar-Ge yetenekleri, uzun vadeli müşteri ilişkileri ile rakiplerine karşı fark yaratmaktadır. ISSD'nin genç ve yetenekli ekibi değer üretme misyonuyla hareket etmekte ve bu değeri dünyaya sunarak globalde lider olma vizyonunu benimsemektedir.

EDS'ye Dair Her Şey

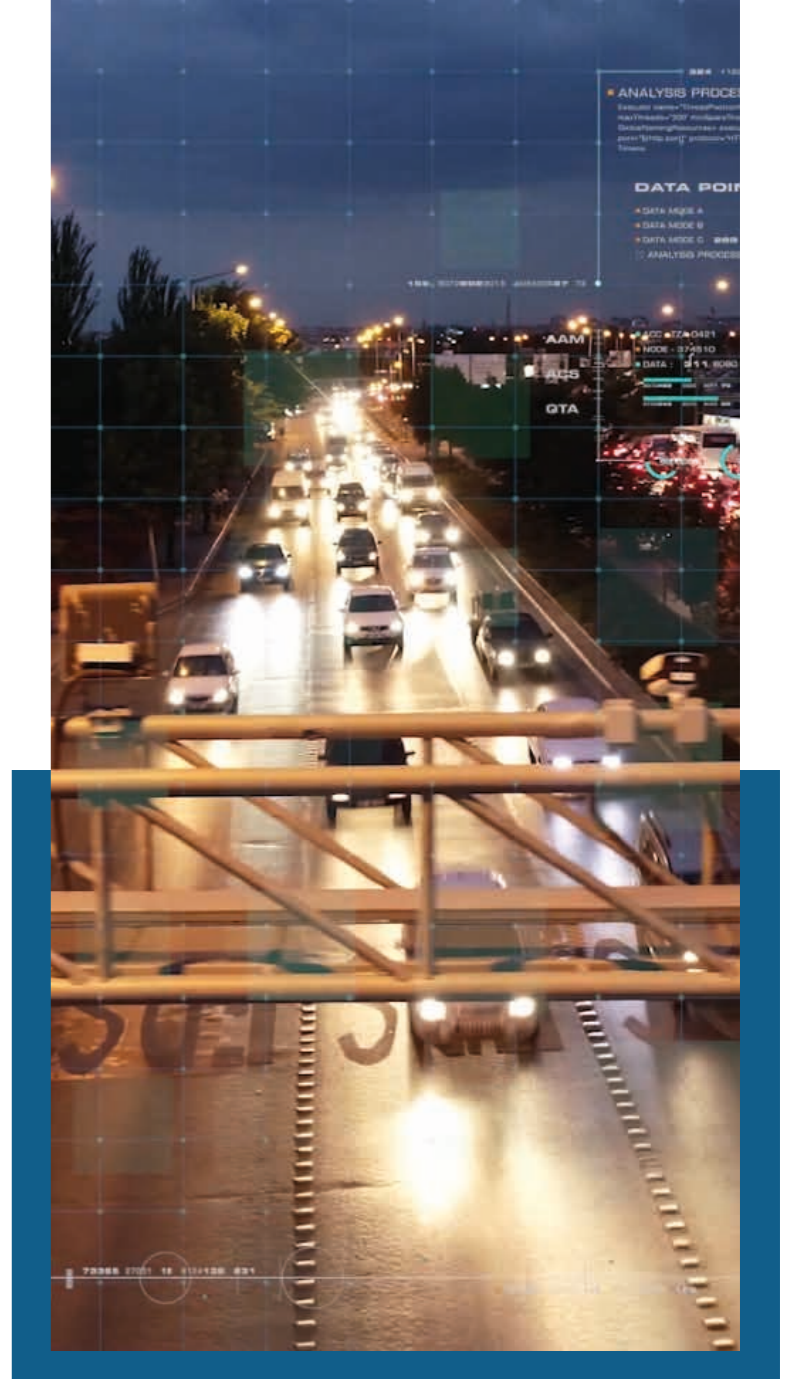
EDS Elektronik Denetleme Sistemleri

Ülkemizde hızla artan araç sahipliği ve bunun bir sonucu olarak artış gösteren trafik kazaları, trafik denetiminde elektronik sistemlerin kullanımını zorunlu hale getirmektedir.

Tarafımızca geliştirilen plaka tanıma tabanlı elektronik denetleme sistemleri:

- Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi
- Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi
- Park İhlal Tespit Sistemi
- Emniyet Şerit İhlal Tespit Sistemi
- Mobil İhlal Ölçüm ve Tespit Sistemi
- Gabari İhlal Tespit Sistemi

Sistemlerimiz, Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından kullanılan POLNET sistemine entegre olarak 7/24, her türlü hava koşulunda, %96 doğruluk oranıyla çalışmaktadır.



Otoyol Plaka Tanıma Sistemi POINTR Moonlight, POINTR P3000

Plaka Tanıma Sistemi, araç plakalarının okunmasını, depolanmasını ve elde edilen verilerin analiz edilmesini sağlayan sistemdir.

Otoyol Plaka Tanıma Sistemi Özellikleri

- Gömülü sistem plaka tanıma ünitesi
- Yüksek çözünürlüklü kamera
- Ağ bağlantısı arızalarında kayıtları hafızasında tutarak çalışmaya devam etme
- IR Led ile gece görüşü
- IP 66, IK10 ve NEMA 4x sertifikalı muhafaza
- 7/24 çalışmaya devam etme
- Marka, tip ve renk tanıma
- FTP ile merkezi bir sunucuya veri gönderimi

Kolay Kullanım, Montaj ve Entegrasyon

Kompakt yapıdaki Plaka Tanıma Sistemleri; direklere, köprülere ve karayolları üzerindeki yapılara monte edilebilmektedir.

Plaka Tanıma Sistemi Uygulama Alanları

- Kırmızı Işık İhlal Tespiti
- Koridor Hızı İhlal Tespiti
- Park İhlal Tespiti
- Emniyet Şerit İhlal Tespit Sistemi
- Mobil İhlal Ölçüm Ve Tespit Sistemi
- Gabari İhlal Tespit Sistemi



Teknik Özellikler POINTR Moonlight, POINTR P3000

Sistem Özellikleri	Türü	Hepsi birarada bütünleşik plaka tanıma sistemi (Kamera, Işık Kaynağı, Plaka Çözümleme İşlemcisi)	
	Çözünürlük	3 MP, 2048 x 1536 CMOS Renkli Kamera	
	Lens	Varifocal Lens (8mm ~ 50 mm)	
	Aydınlatma	64 / 6 Adet High Power Infrared Led, 850 nm (Moonlight / P3000)	
	Depolama	128 GB SSD (512 GB a Yükseltilebilir)	
Video Formatı	2048x1546 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)		
Network	Ağ	10/100 Base-T Ethernet (Ops. PoE)	
	Desteklenen Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTP	
	Anlık Transfer	Tanımlı FTP Sunucuya 1 ~ 100 Arası Sınırlandırılabilir Anlık Transfer	
	Zaman Güncelleme	NTP Server Eşitleme	
	Role Çıkışı	Var	
PTS Özellikleri	Yatay Tanıma Genişliği	4,2 Metre	
	Fotoğraf Etiketleme	Var (Plaka, Sistem Adı, Tarih,v.s.)	
	Plaka Tanıma	Dikdörtgen, Kare, Zemini Reflektif Olmayan Plakalar	
		%96 Yakalama %96 Plaka %80 Tip %70 Marka	
	Araç Tanıma	%70 Renk Doğruluk Oranı	
Güç	Çalışma Gerilimi	24 VAC	
	Güç Tüketimi	30 ~ 50 W	
Çevresel Koşullar	Dahili Isıtma/Soğutma	Var /Var	
	Çalışma Nem Aralığı	%0 ~ %90 Bağıl Nem	
	Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ +85	
Sertifikalar	Güneşlik	Var	
	Muhafaza	IP66 / IK10 / NEMA 4X	
	CE Belgesi	Var	
Sertifikasyon		LVD EN 61000 EN 60950 EN 55016 EN 60068	
	Boyutlar	164 x 132 x404 mm (GxYxU)	
	Ağırlık	4.5 Kg	

Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi POINTR K3000

Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi, POINTR K3000, kırmızı ışık ihlali yapan araçları tespit etmektedir. Sistem, sinyalizasyon kavşaklarında ihlal nedeniyle meydana gelen kazaları en aza indirerek trafik güvenliğinin artmasına katkı sağlamaktadır.

Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi

- Entegre plaka tanıma ünitesi
- Yüksek çözünürlüklü kamera
- Ağ bağlantısı arızalarında kayıtları hafızasında tutarak çalışmaya devam etme
- IR Led ile gece görüşü
- IP 66, IK10 ve NEMA 4x sertifikalı muhafaza
- 7/24 çalışmaya devam etme
- FTP ile merkezi bir sunucuya veri gönderimi
- Geniş açılı kamera
- Yüksek güçlü flaş
- Sanal loop



POINTR K3000 Özellikleri

- Şerit bazlı kırmızı ışık ihlal tespiti
- Plaka tanıma
- 7/24 kırmızı ışık ihlal tespiti
- Uzaktan erişim
- Sinyalizasyondaki arıza durumunda otomatik olarak sistemi durdurma
- Trafik polisinin kavşağı yönettiği durumlarda merkezden sistemi kapatabilme
- Yüksek çözünürlüklü video kaydı
- Otomatik ceza makbuzu düzenleme

Gece ve Gündüz Kırmızı Işık İhlal Tespiti

Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi'nden elde edilen görüntüler ve işlenmiş veriler (yer, plaka, araç markası, araç rengi, ihlal tarihi / zamanı) PLATÜRK Yazılımı'na iletilerek ceza makbuzları otomatik olarak oluşturulmakta ve operatör onayına sunulmaktadır.



Teknik Özellikler Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi

Sistem Özellikleri	Türü	Hepsi birarada bütünleşik plaka tanıma sistemi (Kamera, Işık Kaynağı, Plaka Çözümleme İşlemcisi)		
	Çözünürlük	3 MP, 2048 x 1536 CMOS Renkli Kamera		
	Lens	Varifocal Lens (8mm ~ 50 mm)		
	Aydınlatma	620 nm		
	Depolama	128 GB SSD (512 GB a Yükseltilebilir)		
	Video Formatı	12 MP 3000x4000 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)		
İhlal Kamerası Özelliği		12 MP 3000x4000 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)		
Network	Ağ	10/100 Base-T Ethernet (Ops. PoE)		
	Desteklenen Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTP		
	Anlık Transfer	Tanımlı FTP Sunucuya 1 ~ 100 Arası Sınırlandırılabilir Anlık Transfer		
	Zaman Güncelleme	NTP Server Eşitleme		
	Role Çıkışı	Var		
	Yatay Tanıma Genişliği		4,2 Metre	CE Belgesi
PTS Özellikleri	Fotoğraf Etiketleme	Var (Plaka, Sistem Adı, Tarih,v.s.)		
	Plaka Tanıma	Dikdörtgen, Kare, Zemini Reflektif Olmayan Plakalar		
	Araç Tanıma	%96 Doğruluk Oranı		
Güç	Çalışma Gerilimi	24 VAC	Sertifikasyon	LVD
	Güç Tüketimi	30 ~ 50 W		EN 61000
Dış Ünite	Boyutlar	164 x 132 x404 mm (GxYxU)	EN 60950	
	Ağırlık	4.5 Kg	EN 55016	
			EN 60068	TS 13789

Çevresel Koşullar

Sertifikalar

Dış Ünite

Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi POINTR Moonlight, POINTR P3000

Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi, karayolları üzerinde belirlenen iki nokta arasında araçların ortalama hızlarını hesaplayarak kural ihlali yapan araçları tespit etmektedir.

Sistem Özellikleri

- Entegre plaka tanıma ünitesi
- Yüksek çözünürlüklü kamera
- Ağ bağlantısı arızalarında kayıtları hafızasında tutarak çalışmaya devam etme
- IR Led ile gece görüşü
- IP 66, IK10 ve NEMA 4x sertifikalı muhafaza
- 7/24 çalışmaya devam etme
- Marka, tip ve renk tanıma
- FTP ile merkezi bir sunucuya veri gönderimi
- Merkezi yazılım ile ortalama hız ihlal tespiti



Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi, hız denetimi yapılmak istenen yol güzergahının giriş ve çıkışına yerleştirilen plaka tanıma üniteleri ve bu ünitelerden elde edilen plaka bilgilerini kullanarak ortalama hız hesabı yapan merkezi bir yazılımdan oluşmaktadır. Belirlenen koridorun giriş ve çıkış noktalarında plakası belirlenen araçların, bu iki nokta arasındaki seyahat süresi ölçülmekte ve bu değer mesafe bilgisi de kullanılarak ortalama hız bilgisine dönüştürülmektedir. Sistem, tek ya da çok şeritli yollarda, peş peşe veya yan yana giden araçları yüksek çözünürlüklü kameralarla tespit etmektedir. Ayrıca hız ihlali yapılan yer, zaman, tarih, mesafe, yön, taşıt hızı, hız sınırı, hız ihlal olayı vb. bilgileri PLATÜRK merkezi yazılımı aracılığıyla ceza makbuzuna aktarmaktadır. Olası arıza ve yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilmeye çalışılması durumunda, koridor hızı ihlal tespit sistemi merkeze sesli uyarı gönderebilmektedir.

Noktasal hız tespit sistemlerinden farklı olarak, sistemde radar kullanılmamakta ve bu sayede kalibrasyon ihtiyacı ortadan kalkmaktadır. Bununla birlikte, ortalama hız hesabına dayalı denetimler, araçların tüm güzergah boyunca hız sınırlamalarına uymasının yolunu açmakta ve aşırı hıza bağlı kazaları önlemede büyük katkı sağlamaktadır.

Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi Özellikleri

- Uzaktan müdahale
- 7/24 hız ihlal tespiti
- İhlal yapan aracın yüksek çözünürlükte fotoğraflanması ve plaka tanıma
- Harici kamera ile video kaydı

Teknik Özellikler Koridor Hızı İhlal Tespit Sistemi

Sistem Özellikleri	Türü	Hepsi birarada bütünleşik plaka tanıma sistemi (Kamera, Işık Kaynağı, Plaka Çözümleme İşlemcisi)	
	Çözünürlük	3 MP, 2048 x 1536 CMOS Renkli Kamera	
	Lens	Varifocal Lens (8mm ~ 50 mm)	
	Aydınlatma	64 / 6 Adet High Power Infrared Led, 850 nm (Moonlight / P3000)	
	Depolama	128 GB SSD (512 GB a Yükseltilebilir)	
Video Formatı	2048x1546 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)		
Network	Ağ	10/100 Base-T Ethernet (Ops. PoE)	
	Desteklenen Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTP	
	Anlık Transfer	Tanımlı FTP Sunucuya 1 ~ 100 Arası Sınırlanabilir Anlık Transfer	
	Zaman Güncelleme	NTP Server Eşitleme	
	Role Çıkışı	Var	
PTS Özellikleri	Yatay Tanıma Genişliği	4,2 Metre	
	Fotoğraf Etiketleme	Var (Plaka, Sistem Adı, Tarih,v.s.)	
	Plaka Tanıma	Dikdörtgen, Kare, Zemini Reflektif Olmayan Plakalar	
		%96 Yakalama %96 Plaka %80 Tip %70 Marka	
	Araç Tanıma	%70 Renk Doğruluk Oranı	
Güç	Çalışma Gerilimi	24 VAC	
	Güç Tüketimi	30 ~ 50 W	
Çevresel Koşullar	Dahili Isıtma/Soğutma	Var /Var	
	Çalışma Nem Aralığı	%0 ~ %90 Bağıl Nem	
	Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ +85	
Sertifikalar	Güneşlik	Var	
	Muhafaza	IP66 / IK10 / NEMA 4X	
	CE Belgesi	Var	
Dış Ünite	LVD	EN 61000 EN 60950 EN 55016 EN 60068 TS 13788	
	Sertifikasyon		
Boyutlar	Boyutlar	164 x 132 x404 mm (GxYxU)	
	Ağırlık	4.5 Kg	

Park İhlal Tespit Sistemi POINTR P2000

Park İhlal Tespit Sistemi, POINTR P2000, park yasağı olan alanlardaki araçları tespit ederek, plaka tespiti yapmaktadır.

Bir adet Pan-Tilt-Zoom özelliğine sahip yüksek çözünürlüklü kamera ve gömülü görüntü işleme kartından oluşan sistem, 75 metre yarıçapında bir alan dahilinde sürekli tarama yaparak, operatör tarafından belirlenebilen süreleri aşan parklanma durumlarında, araçları otomatik olarak tespit etmektedir.

Park ihlali yaptığı belirlenen araçlar anında kayıt altına alınarak, ihlal süresi belirlenmekte ve bu süre operatörün belirlediği eşik süre değerini aştığında otomatik olarak ceza makbuzu düzenlenebilmektedir. Bununla birlikte, sistem bünyesindeki dahili IP kamera sayesinde, ihlalin başladığı ve bittiği anlardaki araca ait resimler/video kayıtları merkeze aktarılmaktadır.

Park İhlal Tespit Sistemi'nden elde edilen görüntü ve işlenmiş veriler (yer, plaka, araç markası, araç rengi, ihlal tarihi/zamanı) PLATÜRK Yazılımı'na iletilerek ceza makbuzları otomatik olarak oluşturulmakta ve operatör onayına sunulmaktadır.



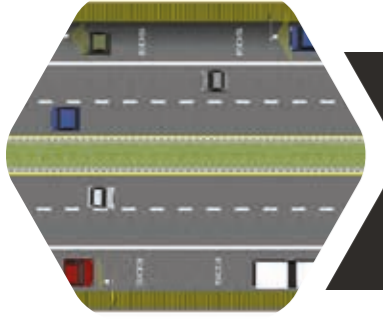
Park İhlal Tespit Sistemi Özellikleri

- 75 metre yarıçapındaki alanda ihlal tespiti
- Otomatik plaka tanıma
- Uzaktan erişim
- 32 Preset noktada ihlal tespiti
- Yüksek çözünürlüklü video kaydı
- Otomatik ceza makbuzu düzenleme
- Hızlı kurulum
- Değiştirilebilir ihlal uyarı süresi

Teknik Özellikler Park İhlal Tespit Sistemi

Sistem Özellikleri	Türü	Hepsi birarada bütünleşik plaka tanıma sistemi (Kamera, Işık Kaynağı, Plaka Çözümleme İşlemcisi)			
	Çözünürlük	2 MP, 1920 x 1080 CMOS Renkli Kamera			
	Lens	Varifocal Lens (8mm ~ 50 mm)			
	Aydınlatma	64 / 6 Adet High Power Infrared Led, 850 nm (Moonlight / P3000)			
	Depolama	128 GB SSD (512 GB a Yükseltilebilir)			
Video Formatı		1920x1080 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)			
Network	Ağ	10/100 Base-T Ethernet (Ops. PoE)	Çevresel Koşullar	Dahili Isıtma/Soğutma	Var /Var
	Desteklenen Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTP		Çalışma Nem Aralığı	%0 ~ %90 Bağıl Nem
	Anlık Transfer	Tanımlı FTP Sunucuya 1 ~ 100 Arası Sınırlandırılabilir Anlık Transfer		Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ +85
	Zaman Güncelleme	NTP Server Eşitleme		Güneşlik	Var
	Role Çıkışı	Var		Muhafaza	IP66 / IK10 / NEMA 4X
PTS Özellikleri	Yatay Tanıma Genişliği	4,2 Metre	Sertifikalar	CE Belgesi	Var
	Fotoğraf Etiketleme	Var (Plaka, Sistem Adı, Tarih,v.s.)		LVD	EN 61000
	Plaka Tanıma	Dikdörtgen, Kare, Zemini Reflektif Olmayan Plakalar		EN 60950	EN 55016
		%96 Yakalama %96 Plaka %80 Tip %70 Marka		Sertifikasyon	EN 60068
Güç	Araç Tanıma	%70 Renk Doğruluk Oranı	Dış Ünite	Boyutlar	164 x 132 x404 mm (GxYxU)
	Çalışma Gerilimi	24 VAC		Ağırlık	4.5 Kg
	Güç Tüketimi	30 ~ 50 W			

Emniyet Şerit İhlal Tespit Sistemi POINTR E3000



Emniyet Şerit İhlal Tespit Sistemi, emniyet şeridinde giden araçların plakalarının okunmasını, depolanmasını ve elde edilen verilerin analiz edilmesini sağlayan sistemdir. Emniyet Şeridi İhlal Tespit Sistemi, görüntü tabanlı plaka tanıma ünitesi ve merkezi sunucu uygulamalarından oluşmaktadır. Plaka tanıma ünitesi bünyesinde, dahili IR aydınlatma ünitesi içeren bir IP66 muhafaza içinde yüksek çözünürlüklü bir kamera ve gömülü işlemci platformu barındırmaktadır.

Emniyet Şeridi İhlal Tespit Sistemi, araçların plakasını, markasını ve rengini 7/24 her türlü hava koşulunda tespit edebilmektedir. Sistem sayesinde elde edilen bu veriler kablolu ya da kablosuz olarak istenilen uzak bir merkeze aktarılabilmektedir.

Kolay Kullanım, Kolay Montaj ve Kolay Entegrasyon

Kompakt yapıdaki Emniyet Şeridi İhlal Tespit Sistemleri; direklere, köprülere, karayolları sanat yapılarına monte edilebilmektedir.



Teknik Özellikler Emniyet Şerit İhlal Tespit Sistemi

Sistem Özellikleri	Türü	Hepsi birarada bütünleşik plaka tanıma sistemi (Kamera, Işık Kaynağı, Plaka Çözümleme İşlemcisi)	
	Çözünürlük	3 MP, 2048 x 1536 CMOS Renkli Kamera	
	Lens	Varifocal Lens (8mm ~ 50 mm)	
	Aydınlatma	64 / 6 Adet High Power Infrared Led, 850 nm (Moonlight / P3000)	
	Depolama	128 GB SSD (512 GB a Yükseltilebilir)	
Video Formatı	2048x1546 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)		

Network	Ağ	10/100 Base-T Ethernet (Ops. PoE)	Çevresel Koşullar	Dahili Isıtma/Soğutma	Var /Var
	Desteklenen Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTP		Çalışma Nem Aralığı	%0 ~ %90 Bağıl Nem
	Anlık Transfer	Tanımlı FTP Sunucuya 1 ~ 100 Arası Sınırlanabilir Anlık Transfer		Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ +85
	Zaman Güncelleme	NTP Server Eşitleme		Güneşlik	Var
	Role Çıkışı	Var		Muhafaza	IP66 / IK10 / NEMA 4X

PTS Özellikleri	Yatay Tanıma Genişliği	4,2 Metre	Sertifikalar	CE Belgesi	Var
	Fotoğraf Etiketleme	Var (Plaka, Sistem Adı, Tarih,v.s.)		LVD	EN 61000
	Plaka Tanıma	Dikdörtgen, Kare, Zemini Reflektif Olmayan Plakalar		EN 60950	EN 55016
	Araç Tanıma	%96 Yakalama %96 Plaka %80 Tip %70 Marka %70 Renk Doğruluk Oranı		EN 60068	EN 60068

Güç	Çalışma Gerilimi	24 VAC	Dış Ünite	Boyutlar	164 x 132 x404 mm (GxYxU)
	Güç Tüketimi	30 ~ 50 W		Ağırlık	4.5 Kg

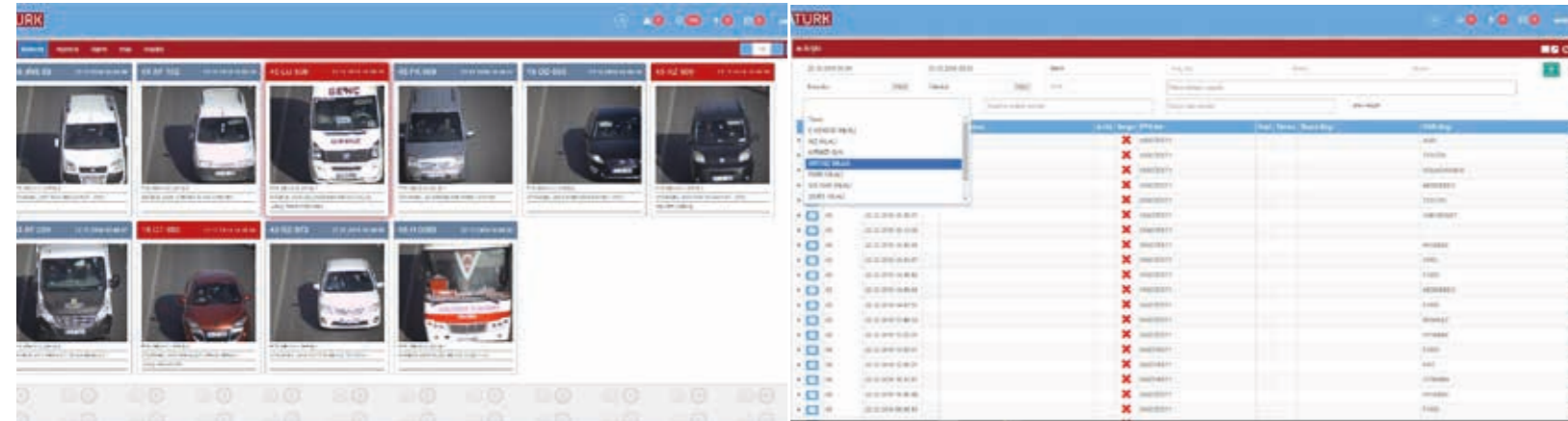
Mobil İhlal Ölçüm ve Tespit Sistemi POINTR-2M

Trafiğin olağan akışını olumsuz etkileyen parklanma, emniyet şeridi ihlali, duraklama vb. durumları tespit etmek, hareketli kameralar aracılığıyla koridor ve kavşak kontrolü yaparak olası kazaları önlemek ve yol güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılmaktadır.

- Emniyet Genel Müdürlüğü Plaka Tanıma ve EDS dosyalama, veritabanı tablo ve kolon standartları ile tam uyumluluk
- POLNET araç sorgu servisinden otomatik ek bilgi talebi
- HTML/HTML5 web arayüzü
- Ayrıntılı arşiv sorgulama ve raporlama
- Kullanıcı yönetimi



- İhlal yapan aracın ek bilgilerinin otomatik plaka kontrol servisinden alınması
- Düzenlenen ceza makbuzlarının plaka kontrol servisi üzerinden E.G.M. Sistemine eklenmesi
- Ceza makbuzlarının PDF formatında saklanması
- Haftalık ve aylık EDS ihlal tespitleri için tarih ve saat aralığı tanımlama



Teknik Özellikler Mobil İhlal Ölçüm ve Tespit Sistemi

Sistem Özellikleri	Türü	Hepsi birarada bütünleşik plaka tanıma sistemi (Kamera, Işık Kaynağı, Plaka Çözümleme İşlemcisi)
	Çözünürlük	3 MP, 2048 x 1536 CMOS Renkli Kamera
	Lens	Varifocal Lens (8mm ~ 50 mm)
	Aydınlatma	850 nm
	Depolama	128 GB SSD (512 GB a Yükseltilebilir)
Video Formatı	2048x1546 30 FPS (H.264, H.265, MJPEG, MPEG4)	

Network	Ağ	10/100 Base-T Ethernet (Ops. PoE)	Çevresel Koşullar	Dahili Isıtma/Soğutma	Var /Var
	Desteklenen Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTP		Çalışma Nem Aralığı	%0 ~ %90 Bağıl Nem
	Anlık Transfer	Tanımlı FTP Sunucuya 1 ~ 100 Arası Sınırlandırılabilir Anlık Transfer		Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ +85
	Zaman Güncelleme	NTP Server Eşitleme		Güneşlik	Var
	Role Çıkışı	Var		Muhafaza	IP66 / IK10 / NEMA 4X

PTS Özellikleri	Yatay Tanıma Genişliği	4,2 Metre	Sertifikalar	CE Belgesi	Var
	Fotoğraf Etiketleme	Var (Plaka, Sistem Adı, Tarih,v.s.)		LVD	EN 61000
	Plaka Tanıma	Dikdörtgen, Kare, Zemini Reflektif Olmayan Plakalar		EN 60950	EN 55016
	Araç Tanıma	%96 Yakalama %96 Plaka %95 Doğruluk Oranı		EN 60068	Sertifikasyon

Güç	Çalışma Gerilimi	24 VAC	Dış Ünite	Boyutlar	164 x 132 x404 mm (GxYxU)
	Güç Tüketimi	30 ~ 50 W		Ağırlık	4.5 Kg

Bu doküman, ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. Ve. TİC. A.Ş. tarafından tamamlanmış olan çalışmalara dair bilgileri içermektedir.

Bu dokümanda yayınlanan her türlü görsel, bilgi içeren yazı, ticari marka ve her tür fikri mülkiyet hakkı, ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş. 'ye aittir, yalnızca şirket tarafından ve şirketin izni ile kullanılmaktadır ve telif hakları kapsamındadır. Dokümanın içeriği herhangi bir şekilde izinsiz kopyalanamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz, kiralanamaz, ödünç verilemez, iletilemez ve yayınlanamaz. Bu dokümandan alınan hiçbir görüntü, yazı içeren hiçbir bilgi ve belge satılamaz veya herhangi bir kâr amacıyla dağıtılamaz, başka kurum ya da kuruluşların dokümanlarında yayınlanamaz. Bu dokümandaki bilgilerde yanlışlıklar, yazım hataları veya güncelleme hataları bulunabilir ve bu durum ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş. için bağlayıcı değildir. Dokümanda yer alan bilgiler önceden bildirmeksizin değiştirilebilir.

İşbu dokümanın iletildiği ve her ne suretle olursa olsun elinde bulunduran kullanıcılarımız/ kurum/ kuruluş/ firma, işbu "Yasal Uyarı"yı okuyup aynen kabul etmiş sayılır

ISSD A.Ş.
Complete Mobility Provider

Adres:
Üniversiteler Mahallesi
İhsan Doğramacı Bulvarı
Halıcı Binası No:33 ODTÜ Teknokent
Çankaya Ankara Türkiye

İletişim:
Telefon +90 312 210 00 15
Fax +90 312 210 10 75
E-posta info@issd.com.tr

www.issd.com.tr