

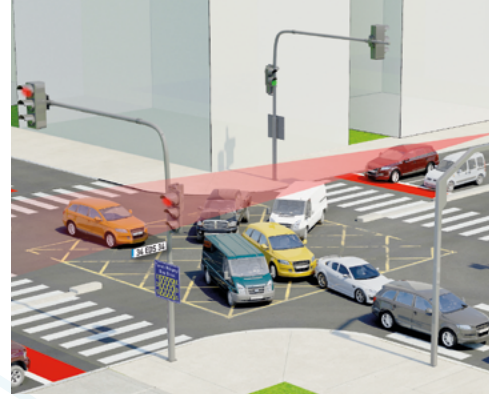
## Taralı Alan EDS

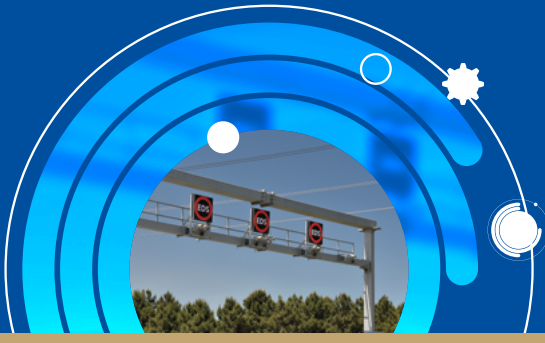
### Elektronik Denetleme Sistemleri

Kavşakların daha verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamak ve trafiği azaltmak amacıyla ortak kullanım alanı olan bölgedeki (sarı renkte boyalı alandaki) ihlalleri tespit eden sistemdir. Sistem sürekli olarak sarı taralı alanı izler ve alan ihlali gerçekleştiren araçları video analizi ile gerçek zamanlı olarak tespit eder.

#### GENEL ÖZELLİKLER

- %95 başarı oranıyla otomatik plaka tanıma özelliği
- Her bir ihlal için 5 adet yüksek kaliteli ve akıllı kanıt fotoğrafı ile ihlale ait tüm detaylar (ilçe, tarih ve saat, cihaz seri numarası, kavşak ID'si ve adı, yazılım sürümü, kanıt numarası, araç plakası, araç yönü, vb.)
- Yüksek çözünürlüklü kamera ile 7/24 lokal video kaydı
- İhlal fotoğraflarında özel güvenlik imzası
- Alınan her görüntüde taşıtlara ait x, y koordinat bilgileri ile yüksek doğruluk oranı
- Tek kamera ile 4 şeritli bir alanda ihlal tespiti yapabilme
- Gruplandırma özelliği sayesinde birden fazla sistem için çalışma planı oluşturabilme
- Modüler yazılım desteği
- Esnek sistem mimarisi





# Taralı Alan EDS

## Elektronik Denetleme Sistemleri

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Kanıt paketi	5 adet fotoğraf, ihlal anı öncesi ve sonrasını kapsayan video kaydı
Kamera teknolojisi	GIGE veya IP tabanlı
Malzeme, gövde	Alüminyum kabin ve paslanmaz çelik konstrüksiyon direk
Plaka tanıma başarısı	95%
Koruma sınıfı	IP65
Sıcaklık aralığı (çalışma)	-25°C ile +55°C arası
Çalışma prensibi	12VDC tabanlı
Araç algılama	Yenilikçi radar tabanlı takip etme teknolojisi ya da alternatif olarak manyetik loop teknolojisi
Video kayıt	7/24 lokal video kayıt
Aydınlatma teknolojisi	Flash, IR, RED Flash
IR aydınlatma mesafesi	50 metre
Uzaktan izleme	√
Endüstriyel yapı	√
Çalışma takvimi oluşturma	√
Modüler yazılım desteği	√
Gece renkli ihlal fotoğraf	√
Otomatik ceza tutanağı oluşturma	√
Anlık plaka tespiti yapabilme	√
İhlal fotoğraflarında özel güvenlik imzası	√
Her ışık ve hava koşulunda 7/24 algılama	√
KGYS uyumu	√
Şerit okuma	1 kamera 4 şerit
Yenilikçi tasarım	Kompakt, modüler ve hafif gövde yapısıyla kurulum ve nakliye kolaylığı
Kameralar	İhlal Delil / Video Kamerası: 25 kare alabilen IP PTZ, yüksek hassasiyetli kameralar ile düşük ışık koşullarında dahi net ihlal resim ve videoları.
Uygunluklar ve ürün belgeleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IP (Ingress Protection) / Koruma Sınıfı Belgeleri (IP55-IP65)</li> <li>- EMC (Electromagnetic Compatibility) / Elektromanyetik Uyumluluk</li> <li>- LVD (Low Voltage Directive) / Alçak Gerilim Kararnamesi</li> <li>- Akredite kuruluş tarafından verilen doğrulama raporu</li> </ul>