

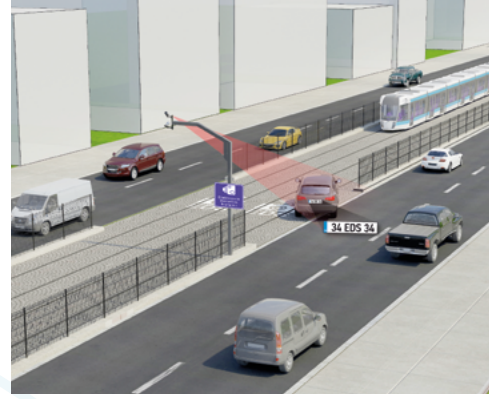
# Tramvay Yolu EDS

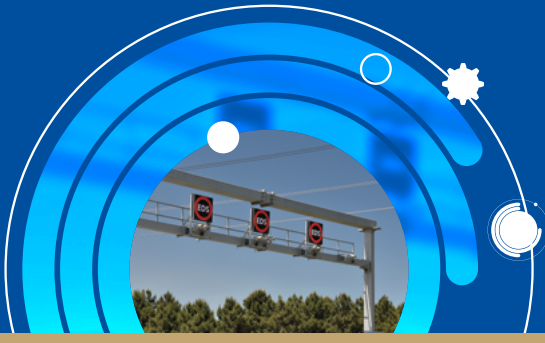
## Elektronik Denetleme Sistemleri

Tramvay için ayrılan yolun güvenliğini sağlamak ve tramvay yollarında oluşabilecek trafik kazalarını azaltmak amacıyla tramvay yolunu ihlal eden araçları tespit eden sistemdir. Tramvay Yolu EDS, tramvay yolunu sürekli izler; araç, tramvay hattının bulunduğu karayoluna giriş yaptığı anda otomatik olarak tespit eder.

### GENEL ÖZELLİKLER

- %95 başarı oranıyla otomatik plaka tanıma özelliği
- İhlal anına ait 2 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
- Sahadan merkeze iletilen kanıtlarda KGYS uyumluluğu
- Gruplandırma özelliği sayesinde birden fazla sistem için çalışma planı oluşturabilme
- Modüler yazılım desteği
- Esnek sistem mimarisi





# Tramvay Yolu EDS

## Elektronik Denetleme Sistemleri

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Kanıt paketi	2 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
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	✓
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>