

EDS

ELEKTRONİK DENETLEME SİSTEMİ

#çözümüretiyoruz


ASR
TEKNOLOJİ

www.asrteknoloji.com.tr

EDS NEDİR?

Trafik akışının kontrol edilmesi, ulaşımın denetlenmesi ve trafikte düzeni bozan araçlardan kaynaklanabilecek kazaların önlenmesi amacıyla kullanılan sistemlerdir.

SİSTEM NASIL ÇALIŞIR?

EDS, kural ihlali yapan araçların sensörler aracılığı ile tespiti sonrası, görüntü işleme yazılımları ile aracın plakasının tespit edilerek ilgili kanunda öngörülen cezaya tabii tutulmasını kapsar.

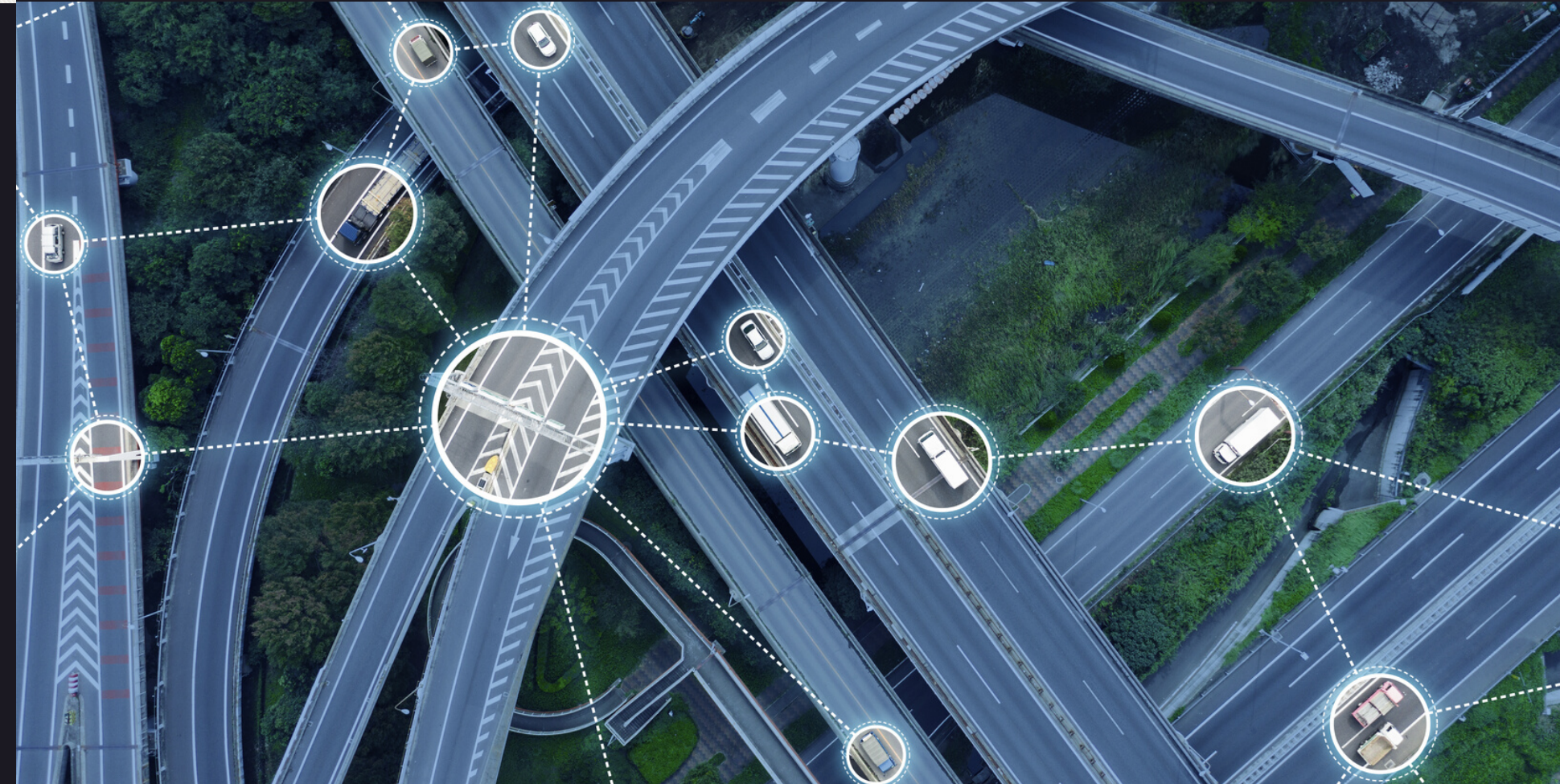


SİSTEMİN AMACI

- EDS sistemi, ileri teknoloji optik karakter tanıma teknolojisi kullanarak illegal araçları tespit eder ve polis teşkilatının işini kolaylaştırır.
- Ayrıca, araçların çalıntı olup olmadığını belirlemede de etkilidir ve çalıntı araçların tespiti konusunda önemli bir rol oynar.

SİSTEMİN YAPISI

Sistem, sürücü kültürümüze uygun özel yazılım ve geliştirilmiş son teknoloji donanım özellikleri ile tasarlanmıştır. Uluslararası standartlarda ve bağımsız akredite kuruluşlar tarafından güvenilirliği belgelendirilmiş Türkiye'nin tek yerli trafik ihlal denetim ve tespit ürünüdür.



SİSTEM FONKSİYONLARI

- Kural ihlali yapan araçların elektronik ortamda otomatik tespit edilmesi,
- Tespit edilen ihlal görüntülerinin, kayıt ve saklama fonksiyonlarının geriye dönük sorgu yapısına uygun şekilde gerçekleştirilmesi,
- Sayısal görüntü üzerinde plaka tespiti,
- İhlal görüntülerinin dijital imza teknikleri kullanılarak güvenliğinin sağlanması,
- Tüm EDS uygulamaları tek merkezden yönetilebilir, otomatik ihlal algılama özelliğine sahip olması,
- Plaka, ihlal, zaman, bölge bilgilerine göre sorgulama yapılabilmesi,
- İhlal kaydı gerçekleşen tüm verilerin güvenli ortamda tutulması ve raporlanması.



UYGULAMA ALANLARI

- Park İhlal Tespit Sistemi (Park EDS)
- Yaya Yolu İhlal Tespit Sistemi (Yaya EDS)
- Koridor Hızı Tespit Sistemi
- Plaka Tanıma Sistemi (PTS)
- Hemzemin Geçit İhlal Tespit Sistemi
- Emniyet Şeridi İhlal Tespit Sistemi
- Ters Yön İhlal Tespit Sistemi (Ters Yön EDS)
- Tercihli Yol İhlal Tespit Sistemi
- Mobil EDS İhlal Tespit Sistemi
- Gabari EDS



BİZE ULAŞIN

Merkez : Aşağı Öveçler Mah. Çetin Emeç Bulvarı 1324.Cadde No:63B Çankaya/ANKARA
Şube : Yakut Mah. Akmescit Cad. No: 27/F Kocasinan-Kayseri

444 9 155

www.asrteknoloji.com.tr

info@asrteknoloji.com.tr