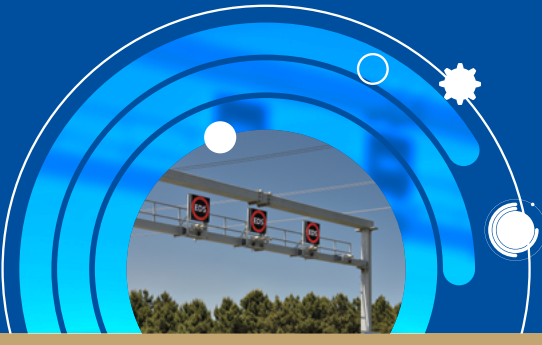




# Ortalama Hız EDS

## Elektronik Denetleme Sistemleri

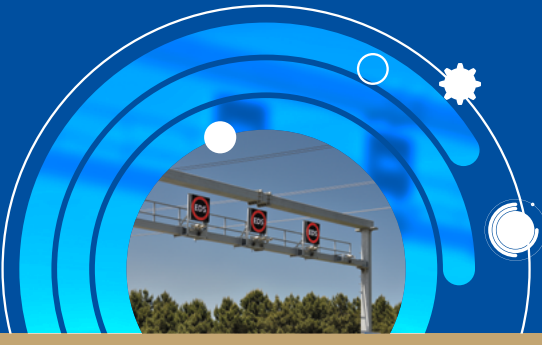
Belirlenen arterlerdeki başlangıç ve bitiş noktalarından geçen araçların gerçek zamanlı ortalama hız bilgilerini hesaplayarak, hız sınırını ihlal eden araçları tespit eden bir sistemdir. Belirli bir koridorda hız ölçümü yapabilme özelliği ile noktasal hız ölçüm sistemlerinden farklıdır.



### GENEL ÖZELLİKLER

- %95 başarı oranıyla otomatik plaka tanıma özelliği
- Koridor giriş ve çıkış noktalarına ait 4 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
- Her şerit için kızılötesi spot aydınlatma desteği ile karanlıkta resim alabilme
- Koridor başlangıç ve bitiş noktalarında uydu saatiyle zaman eşitlenmesi
- Konumlandığı arter üzerindeki ortalama akış hızı ve araç sayım bilgisi
- Sahadan merkeze iletilen kanıtlarda KGYS uyumluluğu
- Belirlenen zaman aralıklarında otomatik çalışma
- Gruplandırma özelliği sayesinde birden fazla sistem için çalışma planı oluşturabilme
- Modüler yazılım desteği





# Ortalama Hız EDS

## Elektronik Denetleme Sistemleri

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanıt paketi                                                                                            | Koridor noktalarının giriş ve çıkış noktalarına ait 4 adet fotoğraf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kamera teknolojisi                                                                                      | IP tabanlı kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Malzeme, gövde                                                                                          | Alüminyum kabin ve paslanmaz çelik konstrüksiyon direk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plaka tanıma başarısı                                                                                   | 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Doğru ölçüm yapma oranı<br>(Akredite kuruluşlarından alınmış fonksiyon doğrulama raporu bulunmaktadır.) | 99%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Koruma sınıfı                                                                                           | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sıcaklık aralığı (çalışma)                                                                              | -25°C ile +55°C arası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Çalışma prensibi                                                                                        | 12VDC tabanlı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Araç algılama                                                                                           | Marka, renk ve araç sınıf tanıma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Canlı izleme                                                                                            | 24 saat kesintisiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Video kayıt                                                                                             | 7/24 lokal video kayıt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uzaktan izleme                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Arter akış hızı ve araç sayım bilgileri                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endüstriyel kabin                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Çalışma takvimi oluşturma                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modüler yazılım desteği                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gece renkli ihlal fotoğraf                                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Otomatik ceza tutanağı oluşturma                                                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Her ışık ve hava koşulunda 7/24 algılama                                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İhlal fotoğraflarında özel güvenlik imzası                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KGYS uyumu                                                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Yenilikçi tasarımı                                                                                      | Kompakt, modüler ve hafif gövde yapısıyla kurulum ve nakliye kolaylığı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kameralar                                                                                               | Yüksek çözünürlüklü IP tabanlı kamera teknolojisidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Şerit okuma                                                                                             | 1 kamera ile 4 şerit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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> <li>- TS 13788 Standart</li> <li>- Ulusal Tip Onay Belgesi (OHİTS – V1)</li> </ul> |