

MEDAR MTS®



Mobil Hız Tespit Sistemi

- ✓ LIDAR Tabanlı Tespit Teknolojisi
- ✓ Çoklu Şeritte Çoklu Araç Takibi
- ✓ Yüksek Tespit Doğruluğu
- ✓ Hız, Şerit, Takip Mesafesi İhlali Tespiti
- ✓ Araç Sınıf, Renk Tespiti
- ✓ Otomatik Plaka Numarası Tanıma
- ✓ Online Ceza Tutanağı Oluşturma
- ✓ Gömülü Gece Görüşü
- ✓ Portatif- Tümlşik Yapı
- ✓ Patentli Çözüm, Milli ve Özgün

Medar MTS, birden fazla şeritteki birden fazla aracı izleyen mobil hız tespit sistemidir. Sistem, hız yapan aracı otomatik olarak algılar, işaretler ve hedef aracın hızını, şeridini, sınıfını, rengini, konumunu, tarihini, saatini ve plakasını, yüksek çözünürlüklü araç resmi ve geçiş videosu ile birlikte olacak şekilde otomatik ihlal dosyası oluşturur. Sistem ayrıca şerit ihlali, takip mesafesi ihlallerini de algılar ve otomatik olarak online veya offline olarak tüm cezaları oluşturur.

Yüksek güvenilirliği ve performansı ile 4 farklı ülkede 8 farklı son kullanıcı tarafından 1000 üzerinde Medar MTS sistemi aktif olarak kullanılmaktadır.



Montaj Seçenekleri



Port Bagaj Üzeri



Tripod Üzeri (Opsiyonel)

Otomatik İhlal Tespit Türleri



Hız İhlali Tespit Formu	
06T3843	
Tarih: 06.08.2025 10:00	
Lokasyon:	İstanbul
İhlal Türü:	100
Yol:	52 Km/h
GPS:	İstanbul'da Hızla

Otomatik Hız İhlali Tespiti ve Otomatik Ceza Tutanağı



Şerit İhlali Tespit Formu	
33SR457	
Tarih: 06.08.2025 10:00	
Lokasyon:	İstanbul
Şerit Sayısı:	4
İhlal Edilen Şerit:	3
GPS:	İstanbul'da Hızla

Otomatik Şerit İhlali Algılama ve Otomatik Ceza Tutanağı



Takip Mesafesi İhlali Formu	
34FR311	
Tarih: 06.08.2025 10:00	
Lokasyon:	İstanbul
Bakış Mesafesi:	50m
GPS:	İstanbul'da Hızla

Otomatik Takip Mesafesi İhlali Algılama ve Otomatik Ceza Tutanağı

*ceza tutanakları kurumun kendi formatlarında ayrıca otomatik olarak oluşturulabilmektedir.



Otomatik Akıllı Trafik Raporu

MEDAR MTS® Teknik Özellikler

- Tespit Teknolojisi:** LIDAR
- Çoklu Araç Takibi:** Var, Otomatik
- Hız Tespit Aralığı:** 10 - 250 km/s
- Hız Doğruluğu:** +/- 3km/s (100 km/h'e kadar);
<+/- %3km/s (100 km/s üzere)
- Şerit Tespiti:** 4 şeride kadar
- Araç Sınıfı Tespiti:** 5 sınıf**
- İhlal Türleri:** Hız, şerit*, takip mesafesi*
- Plaka Numarası Tespiti:** Otomatik
- Depolama:** 512 GB
- İhlal Kamerası:** 12 MP global shutter kamera
- İhlal Görüntüleme:** Araç İçi İhlal İzleme
ve Ceza Oluşturma Yazılımı
- Gece Görüşü :** Dahili IR Birimi
- Güç:** 12V DC
- Çalışma Sıcaklığı:** -25°C to +55°C
- Çevresel Koruma:** IP65 (medar mts birimi)
- Sağlanan Veriler:** Tarih, zaman, GPS, hız, şerit,
sınıf**, fotoğraf, renk*, plaka, video

* @gündüz şartlarında

**Motosiklet, araba, kamyon-çekici, kamyonet-minibüs, otobüs

Tüm hakları saklıdır ©2025 MESAN

MESAN Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş.

Merkez: HAB OSB Mahallesi G8 Caddesi No: 8 Kahrmanankazan/Ankara

Ar-Ge Ofisi: Ankara Teknopark TGB Yerleşkesi, İvedik OSB Mah. 2224.Cad. No:1/99, 06378, Yenimahalle/Ankara

(312) 299 20 70 | mesan@mesanas.com.tr | www.mesanas.com.tr

Teknik değerler ±%5 toleransa sahiptir. Yayın Tarihi: 07/2025