

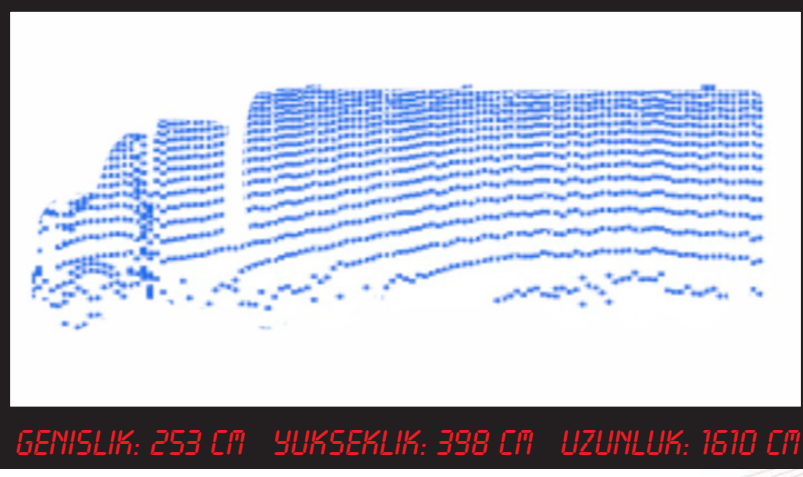


TRUCKSCAN

OTOMATİK ARAÇ BOYUT ÖLÇÜM SİSTEMİ

- ✓ Yüksek Ölçüm Hassasiyeti
- ✓ Düşük Yatırım Maliyeti
- ✓ Kısa Sürede Kurulum ve Çalıştırma
- ✓ Otomatik Kalibrasyon
- ✓ 3 Boyutlu Araç Profilini Görüntüleme
- ✓ Farklı Hava Şartlarında Yüksek Performans





TRUCKSCAN OTOMATİK ARAÇ BOYUT ÖLÇÜM SİSTEMİ

TRUCKSCAN, uzun süren AR-GE çalışmalarımız sonucunda ileri teknoloji kullanılarak tasarlanan ve araçların genişlik, yükseklik ve uzunluklarının ölçülmesinde kullanılan son derece güvenilir bir otomatik araç boyut ölçüm sistemidir. Araç Muayene İstasyonları , Yasal Mercii ve Kurumlar, Uluslararası Nakliye ve Lojistik Firmaları, Araç ve Araç Ekipmanları Üreticileri, Lojistik Hizmet Alanları başta olmak üzere araçların boyutlarının tespiti amacı ile kullanılırlar. TRUCKSCAN ile boyut ölçümü araçların sabit ve hareketli olmasına bağlı olarak iki farklı şekilde gerçekleştirilebilmektedir.

Prensip olarak Lazer Sensör teknolojisi ile çalışan sistem, araçları tarayarak araçların genişlik, yükseklik ve uzunluğunu otomatik olarak ölçmektedir. Çok kısa sürede elde edilen ölçüm sonuçları ve aracın taranmış 3 boyutlu profili bilgisayara aktarılabilir. Bununla birlikte tercih edilmesi halinde ölçüm sonuçları harici bir göstergede görüntülenebilmekte, aracın sınıfı tespit edilebilmekte, plakası okunarak tüm bu bilgiler DMS Boyut Ölçüm Yazılımının veritabanına kayıt edilmektedir. İstenir ise tüm veriler merkezi ağ birimine aktarılarak işletmelerin mevcut otomasyon sistemlerine entegrasyonu sağlanmaktadır.

Otomatik Boyut Ölçüm Sisteminin İşletmeler ve Kurumlar İçin Önemi

- Akreditasyon kurumlarına ve yasal otoritelere karşı sorumlulukların yerine getirilmesi açısından son derece önemlidir.
- İlgili kurumlar araçların trafiğe ve karayoluna çıkmadan kontrollerini yaparak standartlara uygunluğunu tespit edebilmektedir.
- Özellikle açık kasalı araçların düzensiz ve tehlikeli yüklemelerini önleyerek yol ve can güvenliği sağlanabilmektedir.
- Kalitenin sürekliliği ve güvenilirliği disiplin altına alınabilmektedir.
- Karayollarında standart dışı ölçülerde araç trafiğini ortadan kaldırarak, yollara zarar verilmesi önlenmektedir. Bu sayede yapım ve işletim maliyetlerini azaltarak ülke ekonomisine fayda sağlanabilmektedir.
- Karayolunda hareket eden araçların boyutlarının standartlar dışında olmasını önleyerek kazaların azaltılması sağlanabilmektedir.
- Araç muayene istasyonlarında işlemlerin en doğru ve hızlı şekilde gerçekleştirilmesi sağlanabilmektedir.
- Araçların yasal ölçülerde üretilip üretilmediği kontrol edilebilmektedir.
- Araçların, seyir halinde veya araç muayene istasyonlarındaki kontrolleri sırasında ceza ile karşılaşmaması için toleranslar içinde kalıp-kalmadığı tespit edilebilmektedir.



Teknik Özellikler

Açıklama	DMS-D	DMS-S
Ölçüm Tekniği	Lazer Sensör - Sınıf 1	
Tarama Hızı	50 Hz	
Araç Hızı	Maksimum 140 km/saat	-
Tarama Açısı	0.25° aralıklar ile 270°	
Ölçüm Hasssiyeti	± %2	
Haberleşme	Ethernet, TCP-IP	
Filtreleme	Sis, Yağmur, Kar Filtrelemesi / Yazılımsal - Donanımsal	
Saha Gereksinimi	4x40 m	4x25 m
Saha Eğimi	Maksimum ± 8 mm	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-30 °C + 50 °C	
Besleme Gerilimi	220 V DC / 24 V AC	



Tunaylar Baskül Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Akçaburgaz Mah. 88. Sok. No:7 Esenyurt, İstanbul - TÜRKİYE Tel: +90 212 886 39 00 (Pbx) Faks: +90 212 886 39 15
www.tunaylar.com tunaylar@tunaylar.com