

# STC-8255

SAYISAL TAKOGRAF





# STC-8255

## SAYISAL TAKOGRAF

### Sistem Bileşenleri

STC-8255'te 2 adet akıllı kart okuyucu, yazıcı, ekran, gerçek zamanlı saat, kullanıcı arayüzü ve veri depolama alanı bulunur. Hareket sensörü ve takograf kartlarıyla birlikte STC-8255, güncel Avrupa Birliği yönergesi (1266/2009) gereksinimlerini karşılamaktadır.

STC-8255, analog ve dijital hız göstergelerine veya gösterge paneline bağlanabilir.

### Veri Kaydı

STC-8255 sürücü ve yardımcı sürücü için; sürüş, araç dışı çalışma, müsait olma ve dinlenme sürelerini, araç hızı ve kat edilen mesafeyi, olayları ve arızaları kaydeder. Araç ile ilgili olan veriler STC-8255'in dâhili hafızasına kaydedilirken, sürüş ve dinlenme zamanları kişisel sürücü kartlarına da kaydedilir.

Dâhili hafıza, 365 günü aşkın süre boyunca oluşan tüm aktiviteleri kaydedebilecek kapasitededir. Sürücü kartları ortalama olarak 28 günlük sürücü aktivitelerini tutmaktadır.

### Erişim Yetkisi/Verilerin Korunması

Verilerin korunması ile ilgili gerekliliklerin ve güvenliğinin sağlanması amacıyla STC-8255 üzerinde özel takograf kartları kullanılır. Filo yöneticileri şirket kartı aracılığıyla verileri koruma altına alarak izinsiz erişime engel olabilirler. Kontrol memurlarının cihaza erişimleri için kontrol kartı kullanmaları gerekir.

Yetkili takograf servislerinin STC-8255 üzerinde kalibrasyon yapabilmesi için servis kartının takılı olması zorunluluğu vardır.

### Arayüzler

- Sistem ve araç için CAN arayüzü
- Hareket sensörü arayüzü
- Programlama, kalibrasyon ve veri indirme için 6-Pin arayüzü
- Sinyal çıkışı (Hız darbesi, 4 darbe/metre)
- K-Line takograf tanı arayüzü
- Sürücü bilgilendirme arayüzü
- GNSS arayüzü (opsiyonel)
- Sayısal durum girişleri (opsiyonel)
- Motor devir hızı girişi (opsiyonel)

### Fonksiyonellik

- Farklı renklerde ekran ve tuş takımı seçenekleri
- İkili akıllı kart okuyucusu
- 17 yabancı dil desteği
- Kolayca değiştirilebilir yazıcı kâğıdı rulosu
- Kullanıcı dostu menü yapıları
- Hızlı kart okuma ve veri kaydetme
- CAN arayüzü desteği
- K-hattı üzerinden takograf tanılarını görüntüleyebilme
- Sürücü yardımcı yönlendirme sistemi (Ön uyarı mesajları)
- Hız aşımı ön uyarı sinyali ve sürücü mesajları
- (EC) 561/2006 regülasyonuna uygun olarak hazırlanmış akıllı sürüş ve dinlenme zamanı hesaplamaları
- Uzaktan veri indirme (ilave donanım gerektirir)

### Teknik Özellikler

Tip Onay No	e37-0008
Montaj ölçüleri	179.9mm x 50.4mm x 148.5mm (g x y x d), 1-DIN radyo teyp haznesi formatı
Çalışma voltajı	24V veya 12V
Ölçüm aralığı	0-220km/s
Çalışma sıcaklığı	-25 OC - +800C
Depolama sıcaklığı	-30 OC - +850C
Darbe aralığı	2,000 - 65,000 darbe/km
Saat	UTC tabanlı gerçek zamanlı saat
Veri arayüzleri (ön)	RS-232 veri indirme arayüzü K-Line kalibrasyon arayüzü
Veri arayüzleri (arka)	Hareket sensörü veri sinyali CAN-A ve CAN-C K-Line kalibrasyon arayüzü Bilgi veri-çıkış arayüzü
Girişler	1x hareket sensör girişi (gerçek zamanlı hız ve veri sinyalleri) 1x aydınlatma girişi 2x sayısal durum girişleri (opsiyonel) 1x motor devir hızı girişi (opsiyonel) 1x CAN uyandırma girişi sinyali (opsiyonel) 1x GNSS girişi (opsiyonel)
Çıkışlar	3x hız darbesi; 1 x 4 darbe/m; 1 x uyarı çıkışı
Doğruluk	Hız : ±1 km/s Mesafe : ±1 % Zaman : ±0,5 sn. gün bazında
Ağırlık	Ortalama 700g.