

# STC-8250A

SAYISAL TAKOGRAF





# STC-8250A

## SAYISAL TAKOGRAF

### Sistem Bileşenleri

STC-8250A'da 2 adet akıllı kart okuyucu, yazıcı, ekran, gerçek zamanlı saat, kullanıcı arayüzü ve veri depolama alanı bulunur. Hareket sensörü ve takograf kartlarıyla birlikte STC-8250A, güncel Avrupa Birliği yönergesi (1266/2009) gereksinimlerini karşılamaktadır.

STC-8250A, analog ve dijital hız göstergelerine veya gösterge paneline bağlanabilir.

### Veri Kaydı

STC-8250A 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-8250A'nın 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 güvenliğin sağlanması amacıyla STC-8250A 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-8250A 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 altı pin arayüzü
- Sinyal çıkışı (Hız darbesi, 4 darbe/metre)
- K-hattı takograf tanı arayüzü
- Sürücü bilgilendirme arayüzü

### Fonksiyonellik

- Farklı renklerde ekran ve tuş takımı seçenekleri
- İkili akıllı kart okuyucusu
- Altıdan fazla 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 tanımlarını görüntüleyebilme
- 4 saat 15 dakikalık sürüşten sonra sürücüyü uyarma
- Sürücü bilgilendirme arayüzü
- Hız aşımı ön uyarı sinyali ve sürücü mesajları
- (EC) 561/2006 regülasyonuna uygun olarak hazırlanmış akıllı sürüş ve dinlenme zamanı hesaplamaları

### Teknik Özellikler

Montaj ölçüleri	178mmx50mmx150mm (gxyxd), 1-DIN radyo teyp haznesi formatı	
Çalışma voltajı	24V veya 12V	
Ölçüm aralığı	0-220km/s	
Çalışma sıcaklığı	-25 °C - +70°C	
Depolama sıcaklığı	-30 °C - +75°C	
Darbe aralığı	4,000 - 25,000 darbe/km	
Saat	UTC tabanlı gerçek zamanlı saat	
Girişler	• 1 x hareket sensörü (gerçek zamanlı hız ve veri sinyalleri) • 1 x aydınlatma	
Çıkışlar	• 3 x 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 900g	

