

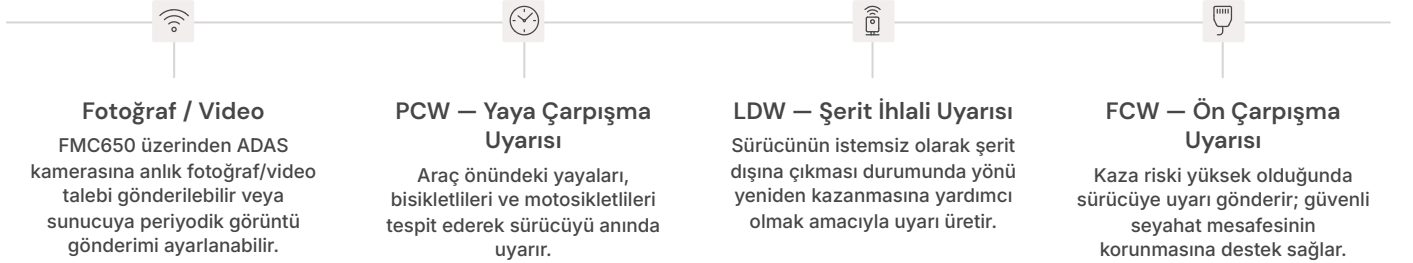
CRE-AKS-325 | ADAS | Ön Yol Analiz Sistemi

Gerçek Zamanlı İleri Yol Güvenliği Analizi ve Uyarı Sistemi | Araç İçi Uygulamalar için Gelişmiş Sürücü Destek Yazılımı — Versiyon 1



Createch CRE-AKS-325 ADAS Ön Yol Analiz Sistemi; FMC650 altyapısıyla entegre çalışan, ileri görüş kamerası aracılığıyla yayaları, bisikletlileri ve motosikletlileri tespit eden, şerit ihlali ve ön araç çarpışma riskini gerçek zamanlı analiz eden gelişmiş bir sürüş güvenliği yazılım çözümüdür. Sistem, sürücüyü sesli ve görsel uyarılarla anlık olarak bilgilendirirken; FMC650 üzerinden fotoğraf/video talep etme ve periyodik görüntü gönderimi gibi uzaktan yönetim özelliklerini de destekler. Optimize edilmiş gömülü mimarisi sayesinde 7/24 kararlı ve endüstriyel kullanıma uygun kesintisiz çalışma performansı sunar.

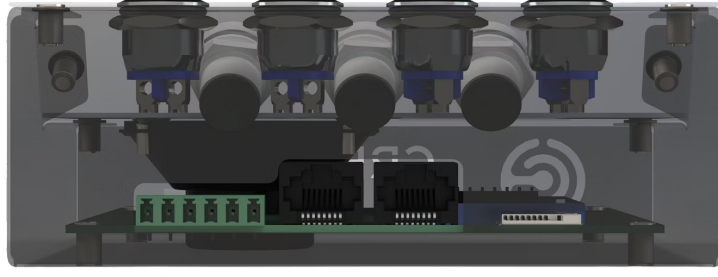
Temel Özellikler



ADAS Uyarı Fonksiyonları



Bağlantılar



Soket - 1 RJ 45 - 1 RJ 45 - 2
1 ----- 6 1 ----- 8 1 ----- 8

Soket - 1

Pin	Sinyal
1	8-32V Giriş
2	GND
3	Kontak
4	Geri Vites
5	3.3V Çıkış
6	5V Çıkış

RJ45 - 1

Pin	Sinyal
1	RS-232 TX
2	TTL TX
3	RS-232 RX
4	TTL RX
5	5V Çıkış
6	RS-485 B
7	GND
8	RS-485 A

RJ45 - 2

Pin	Sinyal
1	GND
2	Dijital Çıkış
3	RS-232 TX
4	Sıcaklık Sensörü
5	RS-232 RX
6	Dijital Giriş
7	CAN High
8	CAN Low

Teknik Özellikler

Yazılım Modülü

Ürün Kodu	CRE-AKS-325
Versiyon	1.0

ADAS Fonksiyonları

PCW — Yaya Çarpışma Uyarısı	Gerçek Zamanlı
LDW — Şerit İhlali Uyarısı	Kamera Analizi ile
FCW — Ön Çarpışma Uyarısı	Gerçek Zamanlı
FPW — Yakın Mesafe Uyarısı	1 m / 2 m / 3 m Ayarlanabilir
FVSA — Ön Araç Harekete Geçme Alarmı	2 sn Gecikmeli Tetikleme
SDA — Güvenli Mesafe Uyarısı	30 km/s Üzeri Aktif
SLR — Hız Limiti Tanıma	Tabela Tespiti ile

Görüntü Yönetimi

Fotoğraf / Video Talebi	FMC650 Üzerinden
Periyodik Görüntü Gönderimi	Destekleniyor
Sunucuya Aktarım	Destekleniyor

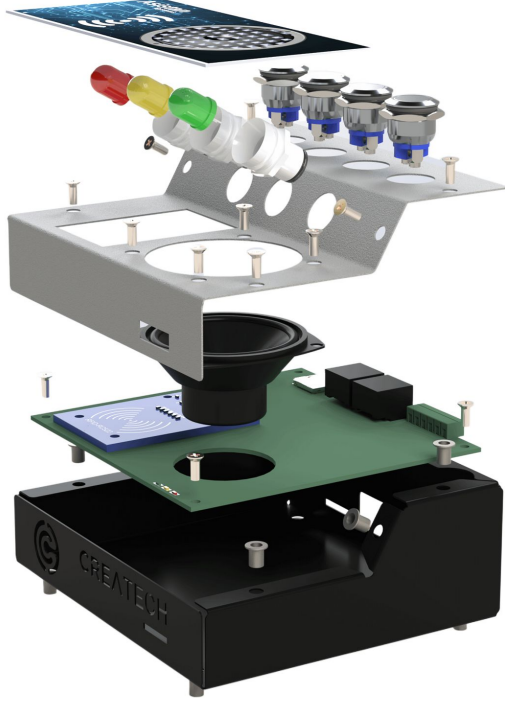
Yazılım ve Bağlantı

Uzaktan Güncelleme (OTA)	Destekleniyor
CAN Bus	1 port
RS232	2 port
RS485	1 port

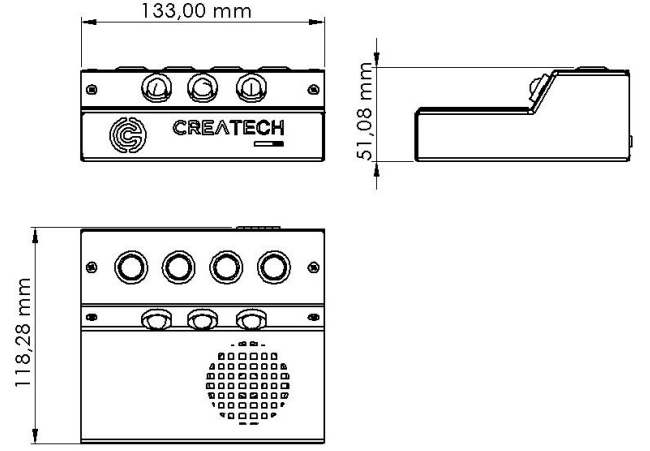
Veri Kaydı

Örnekleme Periyodu	100 ms
Depolama	Micro SD, 32 GB'a kadar
Gerçek Zamanlı Saat (RTC)	Dahili
G-Sensörü	Dahili ivme ölçer (3 Eksen)

Ürün Görünümleri



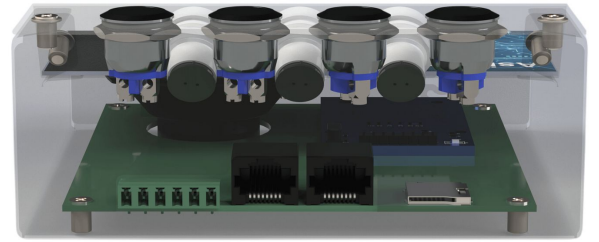
Demontaj



Teknik Ölçüler



Trimetrik Görünüş



Arka Görünüş

❏ Daha fazla bilgi ve teknik destek için www.createch.com.tr adresini ziyaret edin veya satış ekibimizle iletişime geçin.