

# ID-6 AI/ADAS Özellikli, 4 Kanallı Araç Kayıt Cihazı

**isee**  
ELECTRONICS

- ✓ Her türlü koşullara uyumlu IP69K Koruma sınıfı
- ✓ İnsan Tespit Algoritması
- ✓ Sürücü Takip Sistemi
- ✓ Radar Sensör Opsiyonu
- ✓ İhtiyaçlarınıza Göre Platform Geliştirme İmkânı



Mobil Dijital Video Kaydedici (MDVR) cihazı, araç içi ve çevresindeki durumların kaydedilmesini ve web tabanlı bir arayüz veya mobil uygulama kullanarak istenilen yerden gerçek zamanlı olarak izlenebilmesini sağlar.

Tümleşik AI Algoritmaları ile belirlenen görüş alanlarında insan/araç tespit edebilir ve operatörü uyarabilir.

Kabin içi yerleştirilen kamera yardımıyla, operatörün; Yorgunluk, dikkat dağınıklığı, emniyet kemeri, sigara, telefon, gözlük, maske kullanımını, sıvı alımını, araç hareket halindeyken yerinde olup olmadığını, kameranın bloke edilip edilmediğini kontrol eder, ihlal durumunda operatörü sesli uyarır.

Opsiyonel RS232/RS485/Ethernet/CANBus bağlantıları yardımıyla üçüncü parti donanımların entegre edildiği geliştirmeler yapılabilir.

CANBus bağlantısı üzerinden 77GHz Radar sensörleri bağlanarak her türlü hava koşulunda kaza riski minimize edilebilir.

Merkezi sistem entegrasyonu vasıtasıyla, aracınızın konumu, durumu ve performansı hakkında bilgi sahibi olmanız iş planlaması ve bakım takvimlerinin oluşturulması gibi yönetsel süreçlerinizi daha etkin planlamanıza imkan tanır.



Aracın kullanımı sırasında meydana gelebilecek kazalar, kural ve emniyet ihlalleri gibi olayların görsel bir kaydına sahip olan yöneticiler, durum tespitini objektif bir şekilde yapabilir ve gelecekte benzer olayları önlemek için veriye dayalı kararlar alabilirler.

# ID-6 AI/ADAS Özellikli, 4 Kanallı Araç Kayıt Cihazı



|                                   |                             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Sistem</b>                     | İşletim sistemi             | Linux (Özgür)                            |
|                                   | İşletim arayüzü             | Grafik menü işlem arayüzü (OSD)          |
|                                   | Yazılım                     | Windows/IOS/Web Portal                   |
| <b>Video</b>                      | Video girişi                | 4 x 1080P AHD + IP Kamera                |
|                                   | Video Çıkış                 | 1 x VGA (1080P)                          |
|                                   | Video görüntüleme modu      | 1 x 6PIN PAL/NSTC Çıkış 1/2/4/8/9 Kamera |
|                                   | Video standardı             | PAL: 25fps, NTSC: 30fps                  |
|                                   | Sıkıştırma                  | H.265/H.264                              |
| <b>Ses</b>                        | Ses girişi                  | 4 kanal                                  |
|                                   | Ses çıkışı                  | 2 kanal                                  |
|                                   | Kayıt formatı               | Senkronize video ve ses kaydı            |
|                                   | Ses sıkıştırma              | ADPCM                                    |
| <b>Giriş Çıkış Seçenekleri</b>    | USB 2.0/IR                  | Evet                                     |
|                                   | RS232/RS485/CANBus/Ethernet | Opsiyonel                                |
|                                   | Radar Sensörü               | Opsiyonel                                |
| <b>Dijital işleme ve depolama</b> | Görüntü çözünürlüğü         | Maks. 4 x FHD (1920 x 1080)              |
|                                   | Video bit hızı              | 64kbps ~ 4Mbps / kanal                   |
|                                   | Depolama                    | 56 ~ 1800MB / (kanal / saat)             |
|                                   | Ses bit hızı                | 32kbps                                   |
|                                   | Depolama                    | SD kart x 1 , SSD x 1                    |
| <b>Alarm</b>                      | Alarm girişi                | 6 kanal                                  |
|                                   | Alarm çıkışı                | 2 kanal, 1 zil                           |
|                                   | Hareket algılama            | Yüksek/Düşük/Kapalı/Özel                 |
| <b>Kablosuz</b>                   | 2G / 3G / 4G                | Opsiyonel                                |
|                                   | Wi-Fi internet bağlantısı   | Evet                                     |
|                                   | Wi-Fi hotspot / AP          | Evet                                     |
| <b>GPS</b>                        | Opsiyonel                   |  |
| <b>G-Sensörü /Jiroskop</b>        | 6 eksenli sensör            | Mevcut                                   |
| <b>AI Algoritmaları</b>           | DMS: Sürücü Takip           | ADAS: FCW/LDW                            |
|                                   | BSD: İnsan/Araç Tespiti     | APC: İnsan Sayma                         |
|                                   |                             | 360 AVM: 360 Görüntüleme                 |
| <b>Güç</b>                        | Giriş                       | 10 ~ 32V                                 |
|                                   | Çıkış                       | 12V@4A                                   |
|                                   | Maksimum Güç Tüketimi       | 48W                                      |
|                                   | Bekleme Gücü Yüketimi       | 100mW                                    |
|                                   | Çalışma sıcaklığı. / Nem    | -20°C~+70°C / <80%                       |
|                                   | Süper Kondansatör           | Mevcut                                   |
| <b>Diğer</b>                      | IP Derecesi                 | IP69K                                    |
|                                   | Titreşim Dayanıklılık       | MIL-STD-810G                             |