

ID-7 AI/ADAS Özellikli, 8 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-7 AI/ADAS Özellikli, 8 Kanallı Araç Kayıt Cihazı



Sistem	İşletim sistemi	Linux (Özgür)
	İşletim arayüzü	Grafik menü işlem arayüzü (OSD)
	Yazılım	Windows/IOS/Web Portal
Video	Video girişi	8 x 1080P AHD + 4 x IP Kamera
	Video Çıkış	1 x VGA (1080P)
	Video görüntüleme modu	1 x 6PIN PAL/NTSC Çıkış 1/2/4/8/9 Kamera
	Video standardı	PAL: 25fps, NTSC: 30fps
	Sıkıştırma	H.265/H.264
Ses	Ses girişi	8 kanal
	Ses çıkışı	2 kanal
	Kayıt formatı	Senkronize video ve ses kaydı
	Ses sıkıştırma	ADPCM
Giriş Çıkış Seçenekleri	USB 2.0/IR	Evet
	RS232/RS485/CANBus/Ethernet	Opsiyonel
	Radar Sensörü	Opsiyonel
Dijital işleme ve depolama	Görüntü çözünürlüğü	Maks. 8 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
Alarm	Alarm girişi	6 kanal
	Alarm çıkışı	2 kanal, 1 zil
	Hareket algılama	Yüksek/Düşük/Kapalı/Özel
Kablosuz	2G / 3G / 4G	Opsiyonel
	Wi-Fi internet bağlantısı	Evet
	Wi-Fi hotspot / AP	Evet
GPS	Opsiyonel	
G-Sensörü /Jiroskop	6 eksenli sensör	Mevcut
AI Algoritmaları	DMS: Sürücü Takip	ADAS: FCW/LDW
	BSD: İnsan/Araç Tespiti	APC: İnsan Sayma
		360 AVM: 360 Görüntüleme
Güç	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
Diğer	IP Derecesi	IP69K
	Titreşim Dayanıklılık	MIL-STD-810G