

JMK

JMK Güvenlik Sistemleri LTD ŞTİ

Email:satis@jmk.gen.tr <https://www.jmk.gen.tr> Tel / Fax: +90 212 519 50 95

Tel:+90 530 101 23 88 (Mobil) /+090 212 513 7901 (Fax)

Adres: Hacı Kadın Mahallesi Hacı Kadın 1 Caddesi No:10 Fatih İSTANBUL



JMK

Güvenlik Teknolojileri

*Copyright © 2025 JMK. All rights reserved.



MDVR



Ai



GPS



4G



Bulut Tabanlı
Araç Takip
Sistemi



Kamera

Hakkımızda

JMK Güvenlik Teknolojileri, araç içi görüntüleme sistemleri, mobil kayıt teknolojileri, yapay zekâ destekli sürücü güvenlik çözümleri ve telematik uygulamaları alanında faaliyet gösteren yenilikçi bir teknoloji şirkettir.

Şirketimiz; toplu taşıma, okul servisleri, personel servisleri, ticari araçlar, taksiler ve özel filo araçlarına yönelik araç içi güvenlik çözümlerinin geliştirilmesi, entegrasyonu ve saha uygulamaları konusunda uzmanlaşmıştır.

JMK, yüksek performanslı Mobil Dijital Video Kayıt Cihazları (MDVR), Mobil Ağ Video Kayıt Cihazları (MNVR), araç kameraları ve bulut tabanlı telematik platformlarını; ADAS (Gelişmiş Sürücü Destek Sistemleri), DSM (Sürücü İzleme Sistemleri), BSD (Kör Nokta Algılama), yüz tanıma ve büyük veri analitiği teknolojileriyle bir araya getirerek daha güvenli ve daha akıllı ulaşım çözümleri sunmaktadır.

Türkiye genelinde yaygın saha deneyimine sahip olan JMK, özellikle yolcu taşımacılığı sektöründe; canlı görüntüleme, olay yönetimi, uzaktan erişim, GPS takibi, filo yönetimi ve acil durum entegrasyonları alanlarında kapsamlı çözümler sağlamaktadır.

112 Acil Çağrı Merkezi entegrasyonu, gerçek zamanlı konum paylaşımı, olay anı görüntü aktarımı ve uzaktan cihaz yönetimi gibi gelişmiş özellikler sayesinde JMK çözümleri, kamu güvenliği ve yolcu emniyeti süreçlerine aktif katkı sunmaktadır.

Ürünlerimiz; araç elektroniği, titreşim dayanımı, elektromanyetik uyumluluk ve çevresel dayanıklılık gereksinimlerini karşılayacak şekilde geliştirilmekte olup, uluslararası kalite ve otomotiv standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

JMK Güvenlik Teknolojileri olarak; yüksek görüntü kalitesi, yapay zekâ destekli analiz yetenekleri, gelişmiş telematik altyapısı ve bulut tabanlı filo yönetim platformlarımız ile daha güvenli, daha verimli ve daha bağlantılı bir ulaşım ekosistemi oluşturmayı hedefliyoruz.



İçerik



Mobil İzleme
Çözümleri"

1~20S



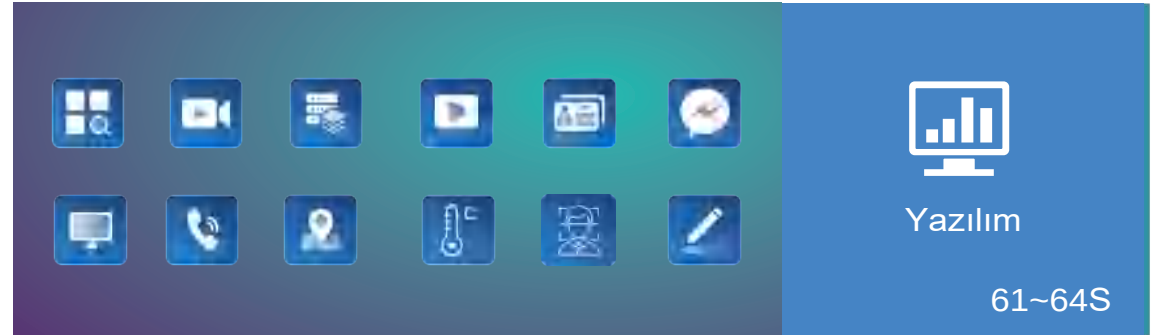
Mobile-DVR/NVR

21~54S



Kamera ve Aksesuarlar

55~60S



Yazılım

61~64S



Dünya Çapında

Projeler

Dünya Çapında Çözümler



İngiltere
Araç>40,000 adet

Brezilya
Araç>40,000 units

Güney Afrika
Tır>25,000 adet

Türkiye
Araç>30,000 units

UAE
Taksi>25,000 adet

Ekvator
Araç>10,000 adet

Nanjing
Taksi>12,000 adet

Amerika
Law enforcement>10,000 adet

Guangdong
Tır>35,000 adet

Shandong
Otobüs>20,000 adet

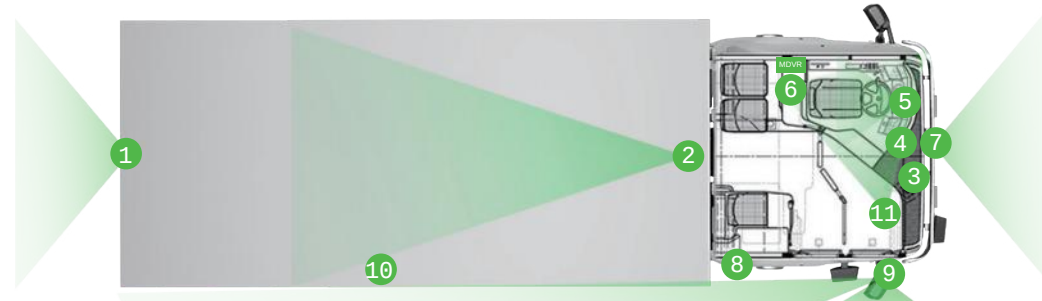
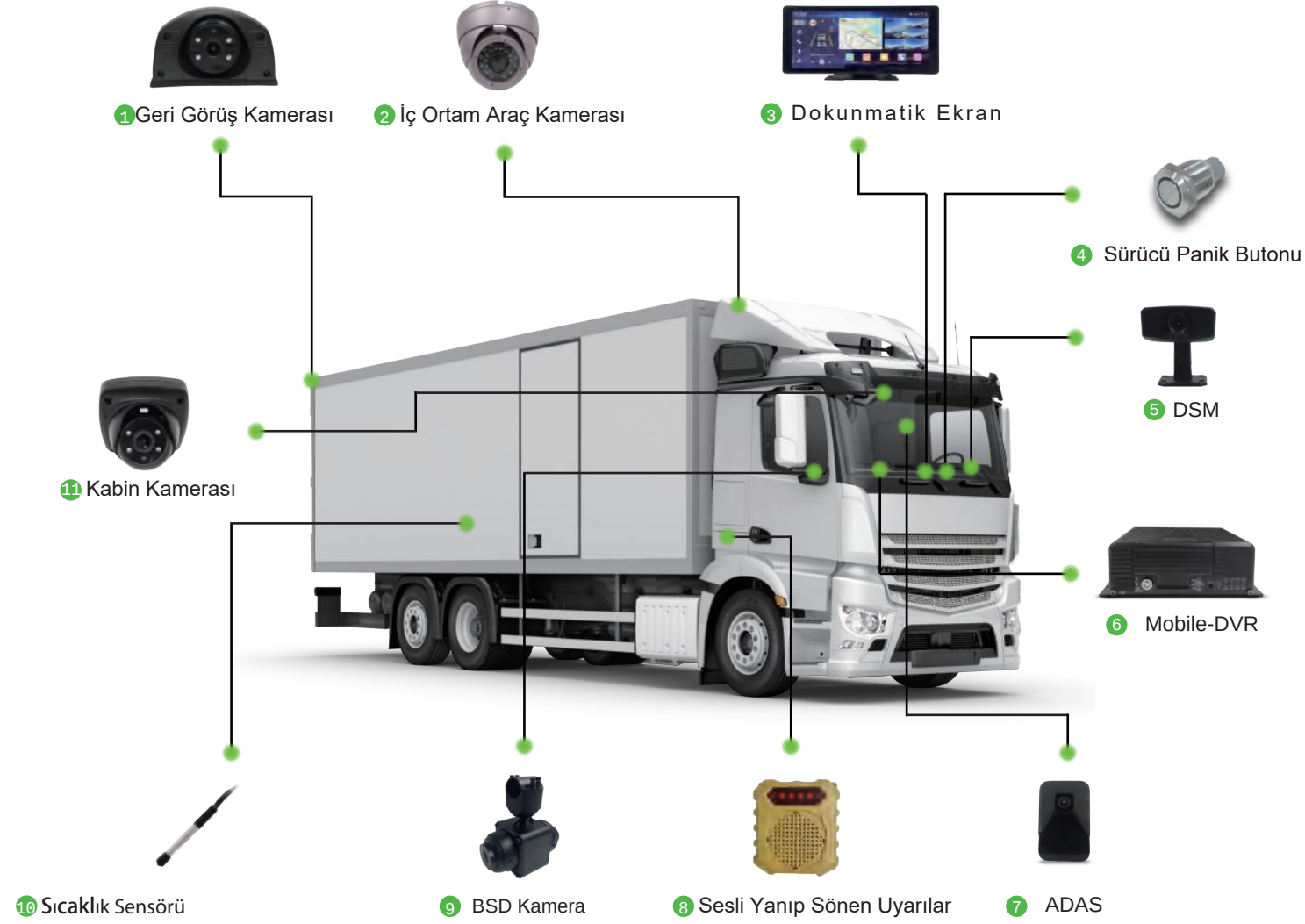
Çin FAW Group
Tır>100,000 adet

Çin HGVs
Araç> 140,000 adet

Çin genelinde projeler



Kargo Lojistiği



Kör Nokta Tespiti (BSD)



- * Daha geniş algılama alanı için çift lens,
- * 12 metrelik kör nokta algılama menzili,
- * yan aynaya monte edilmiş.

Panoramik 360



Hırsızlık Önleme Tespiti



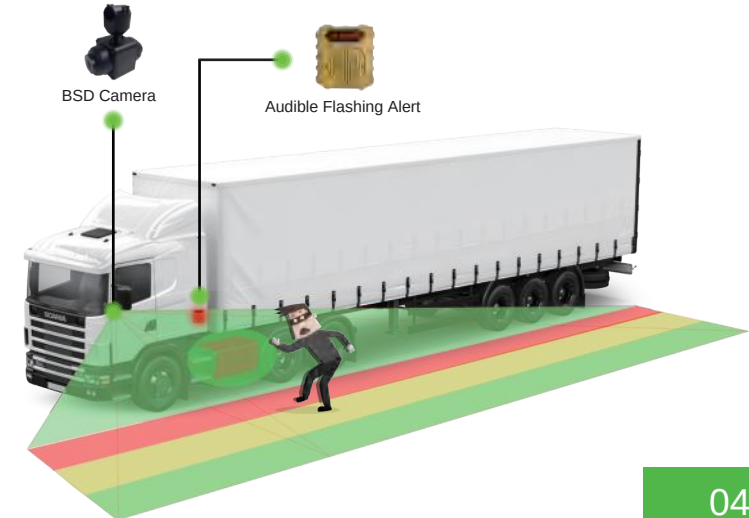
* UPS bataryası, ACC kapalıyken bile BSD kamera sisteminin çalışmaya devam etmesini destekleyebilir.



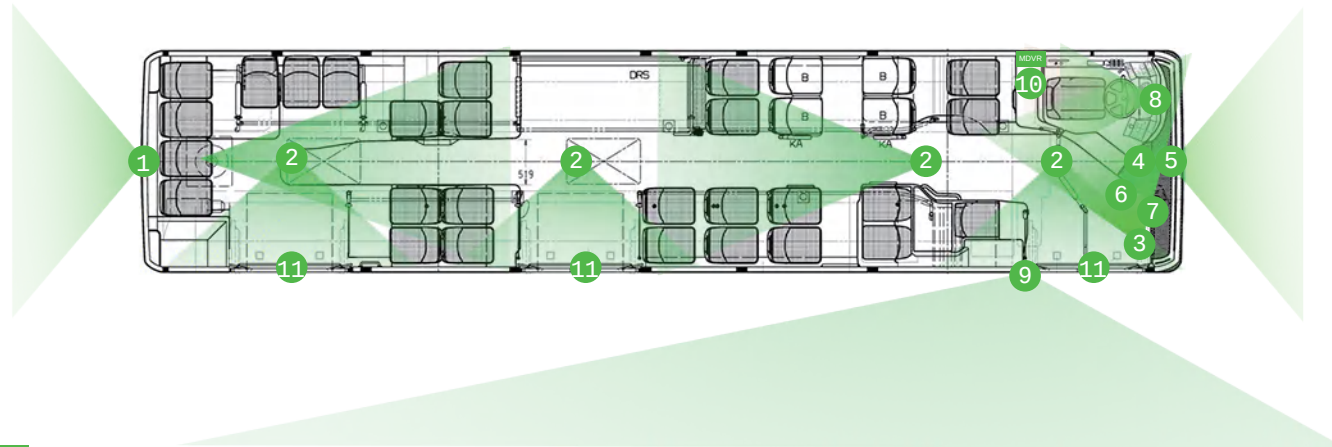
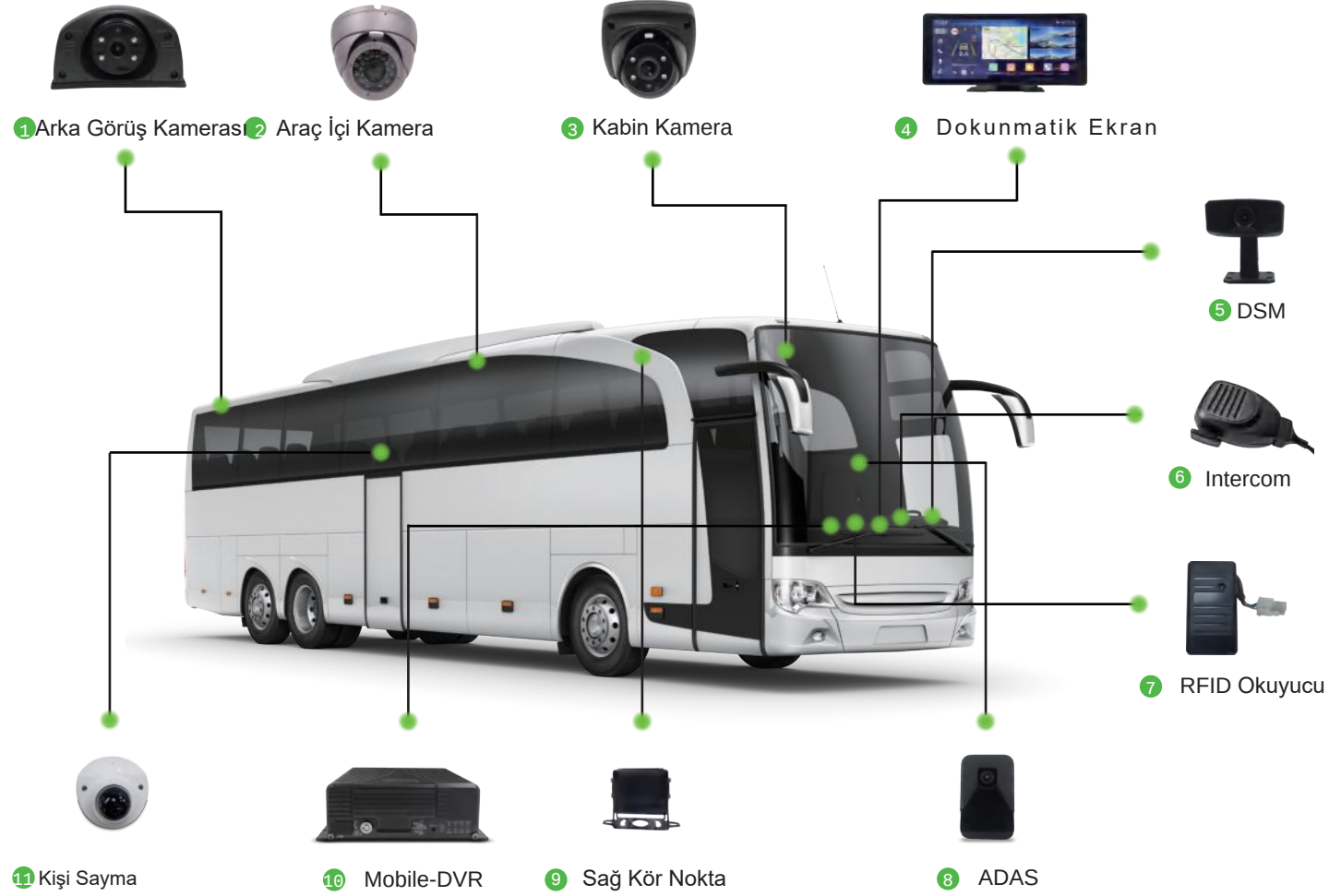
* BSD bölgesinde insanlar tespit edildiğinde sesli ve yanıp sönen uyarı tetiklenir.



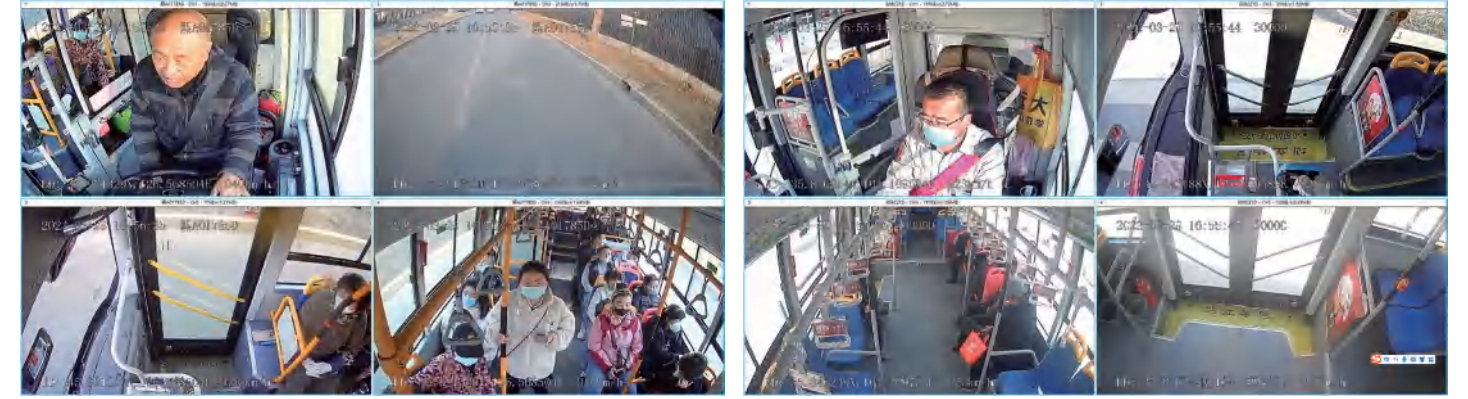
* Uyarı istemci yazılımına gönderilir ve uyarıya ait video kaydı ve ekran görüntüleri kaydedilir.



Otobüs



Yolcu Sayacı



Kör Nokta Tespiti (BSD)

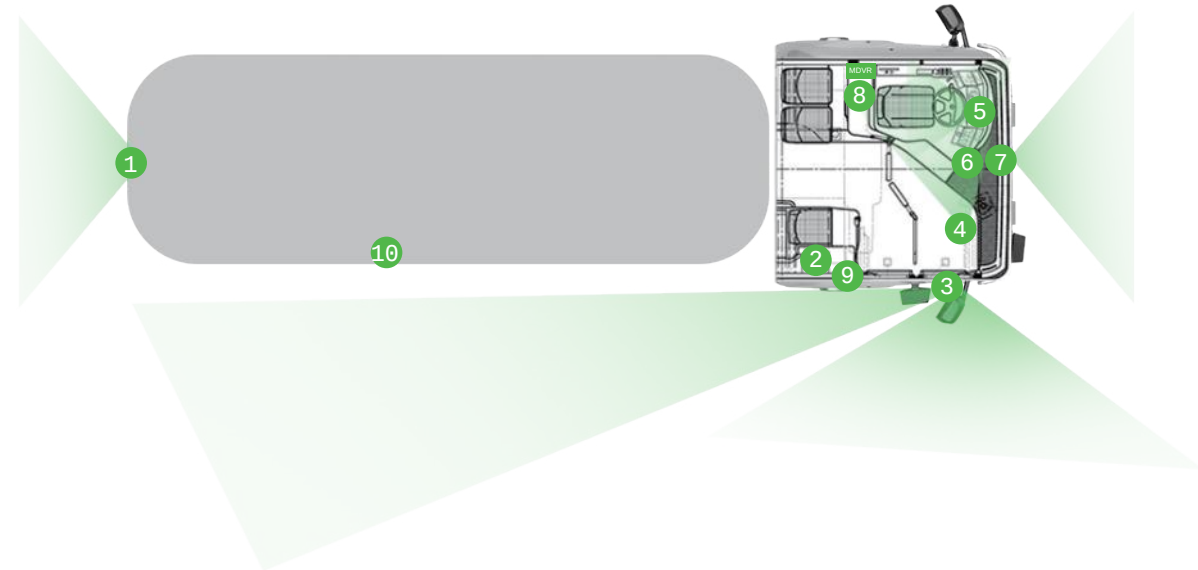
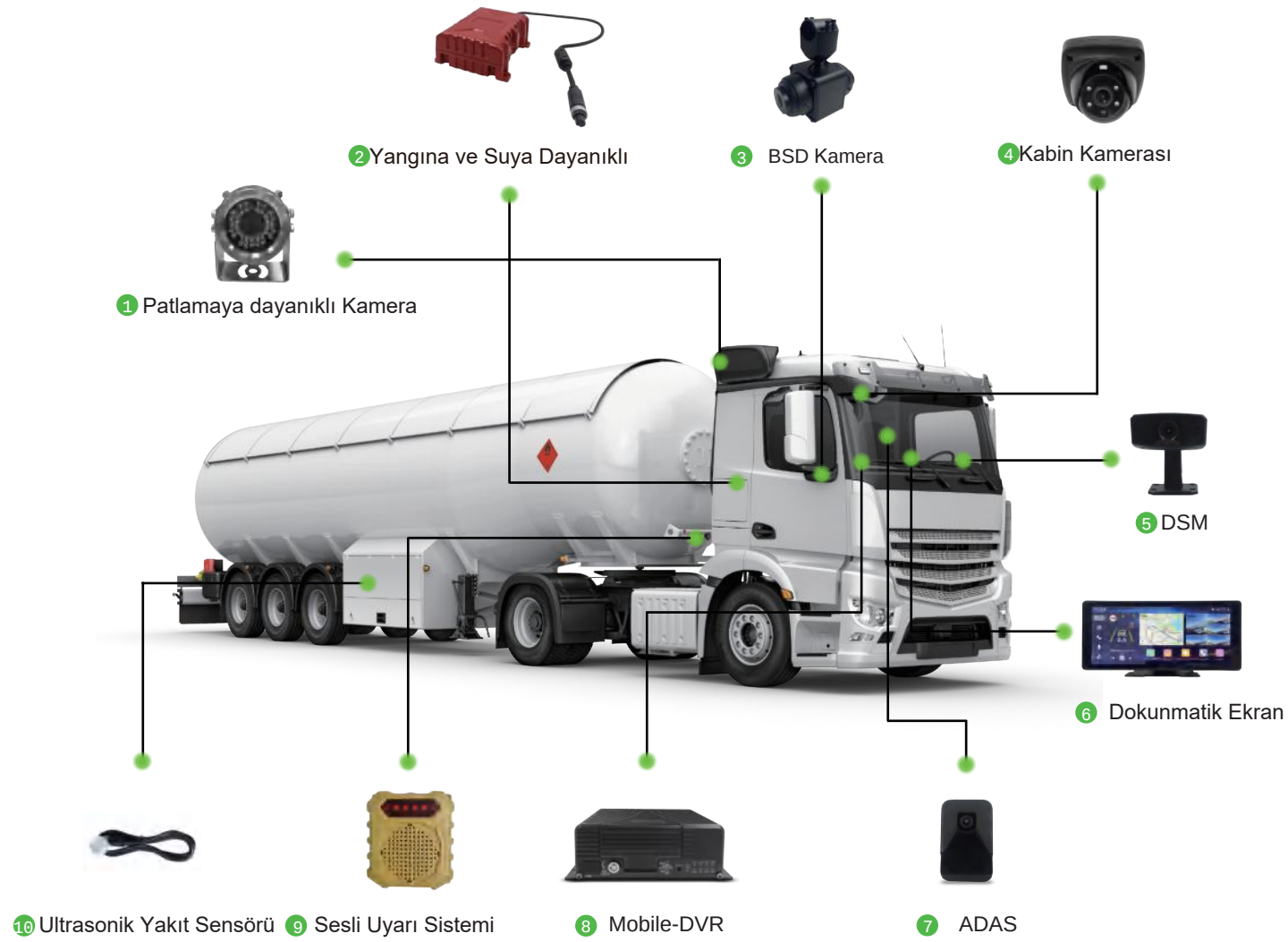
IP67 Waterproof



- * Real-time alerts for nearby pedestrians
- * Monitors blind spot zones for approaching people
- * Preventing collisions



Akaryakıt Tankeri



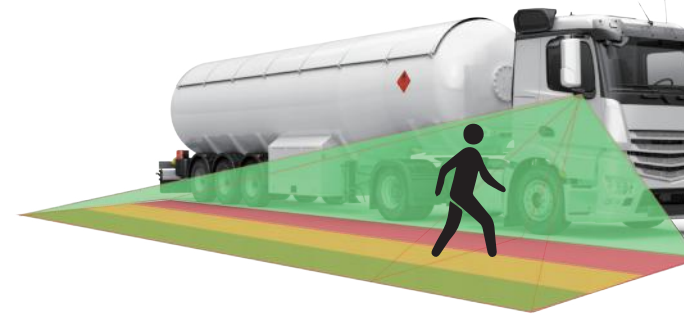
Yanmaz ve Su Geçirmez Veri Kutusu



Crash / Fire / Flood-Proof data saved even during:

- * 1100°C fire
- * under water 100-meter
- * 10kN static extrusion force (all axes)

Kör Nokta Tespiti (BSD)



- * Daha geniş algılama alanı için çift lens,
- * 12 metrelik kör nokta algılama menzili,
- * yan aynaya monte edilmiş.

Ultrasonik Yakıt Sensörü



- * Gerçek zamanlı yakıt hacmi izleme
- * Yakıt seviyesindeki ani düşüşleri anında algılar
- * Çift uyarı: platform bildirimleri + MDVR kaydı



İnşaat Kamyonu

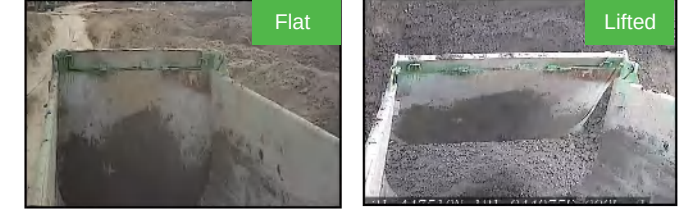


Konteyner Tanıma

Konteyner Algılama: Boş / Dolu



Konteyner Konum Algılama: Düz / Kaldırılmış



Konteyner Algılama: Kapalı/Açık



Konteyner Konum Tespiti: Çakıl / Çamur



Kör Nokta Algılama (BSD) ve Sesli Yanıp Sönen Uyarı

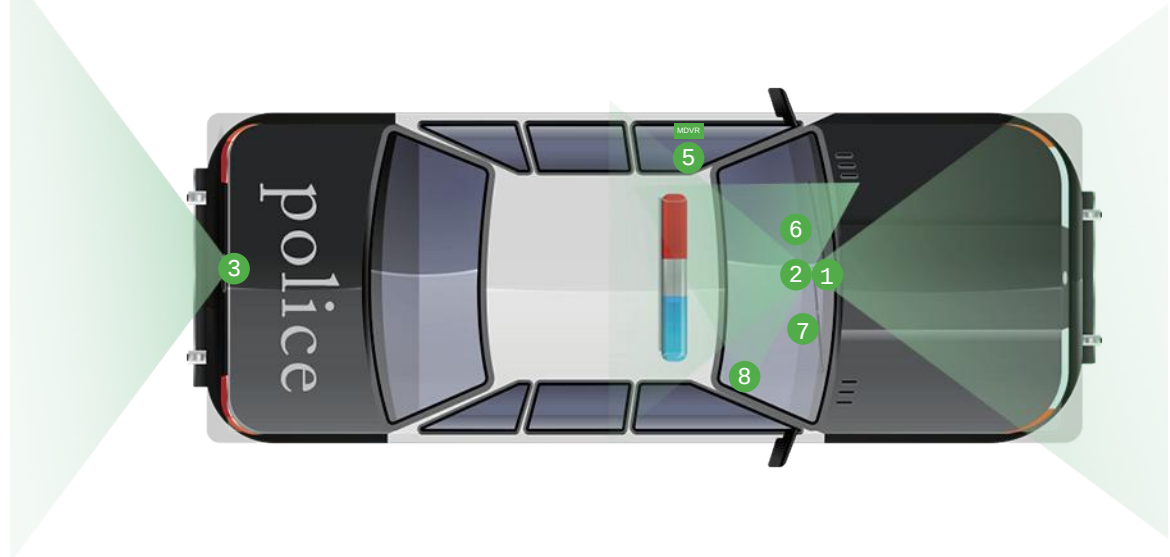


BSD Camera

- *Daha geniş algılama kapsamı için çift
- *lens, 12 metrelik kör nokta algılama
- *aralığı, yan aynaya monte edilmiştir.

Sesli ve Görüntülü Alarm

- *Yaklaşan araçlar konusunda insanları uyarmak ve çarpışmaları önlemek.

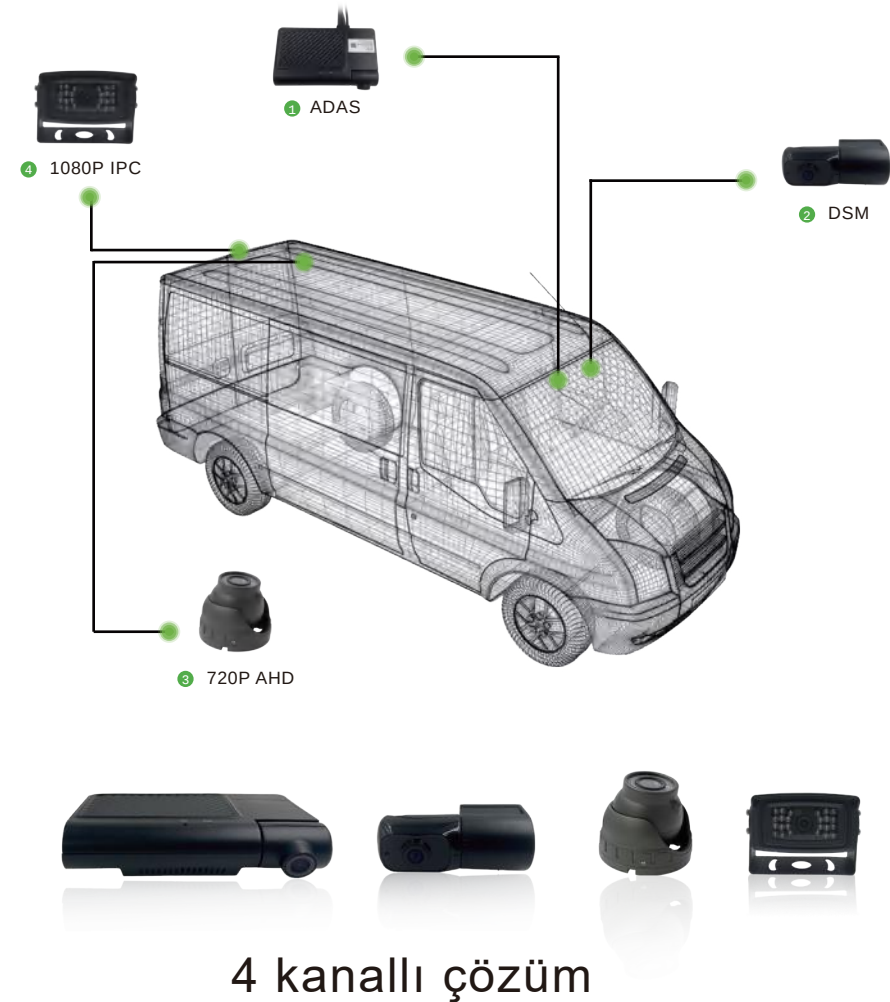


Kaydedilen Kanıtlar



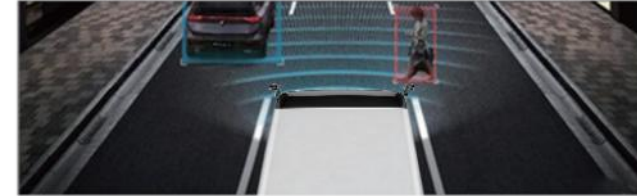


Araç İçi Kamera Çözümü



Gelişmiş Sürücü Destek Sistemi (ADAS)

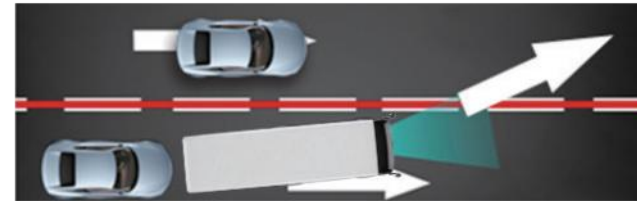
Yaya Çarpışma Uyarısı



Güvenli Mesafe Uyarısı



Şerit Değişirme Uyarısı



Önden Çarpışma Uyarısı



Sürücü Durum Monitörü (DSM)



Esne



Gözler Kapanıyor



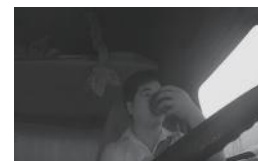
Sigara içmek



Telefon Görüşmeleri Yapmak



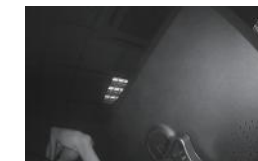
Dalgınlık



Göz Bloklama



Kamera Bloktalama



Sürücü Yokluğu



Akıllı Android Tablet



Mürettebat Yönetimi



Atık Su Raporu



Denizcilik Bildirimi



Bakım Günlüğü

Yangına ve suya dayanıklı veri kutusu



Kaza/Yangın/Sel baskınına karşı veriler şu durumlarda bile kaydedilir:

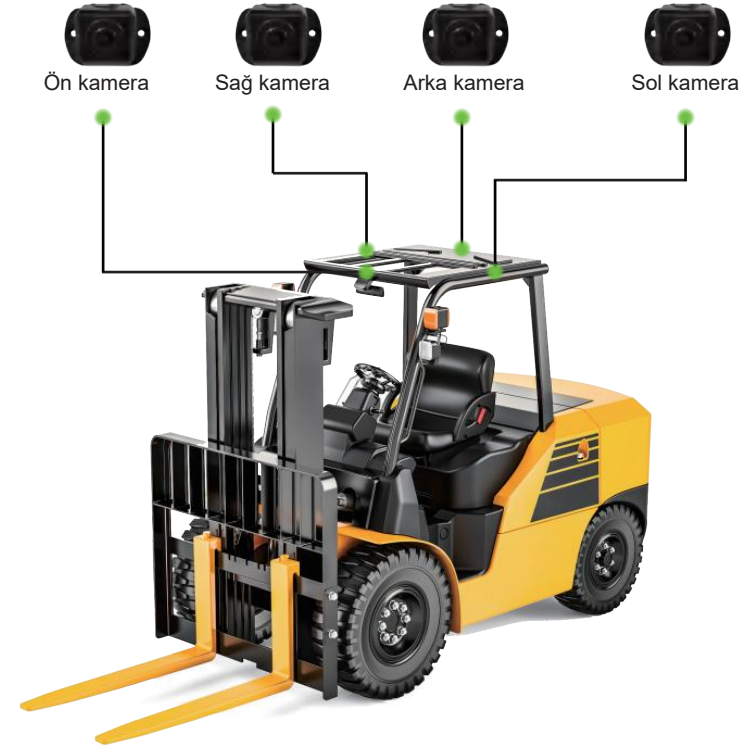
- * 1100°C yangın
- * 100 metre su altında
- * 10 kN statik ekstrüzyon kuvveti (tüm eksenler)



Forklift

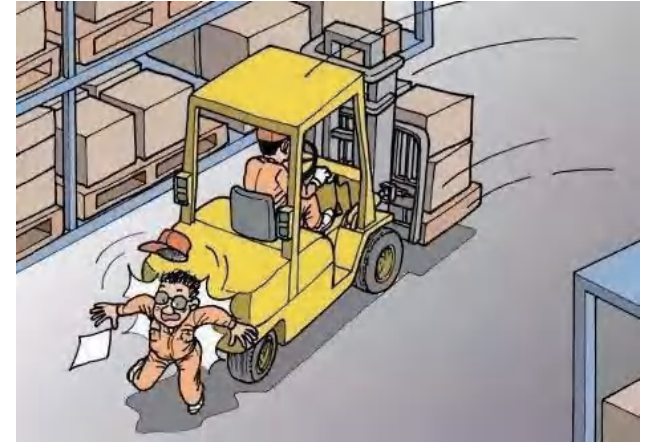


Panoramik 360



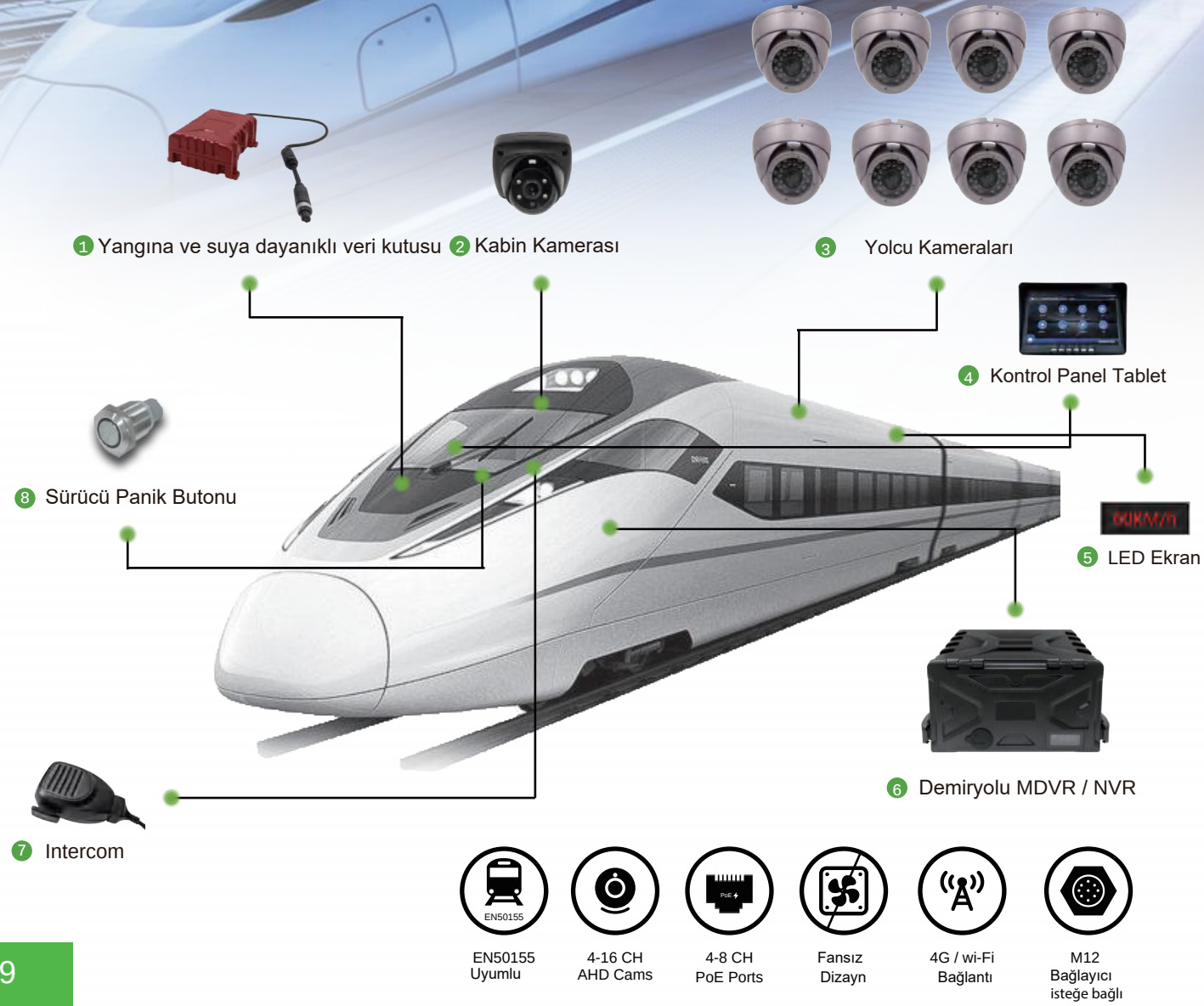
* Sürücünün insanlara veya nesnelere çarpmasını önlemeye yardımcı olmak için 360 derece görüş özelliği.

Sesli Yanıp Sönen Uyarı



Aracın yaklaştığı konusunda insanları uyararak uzak durmalarını ve çarpışmayı önlemelerini sağlamak.

Tren



Tren Gözetim Çözümü

Sürücü Kabini Kameraları

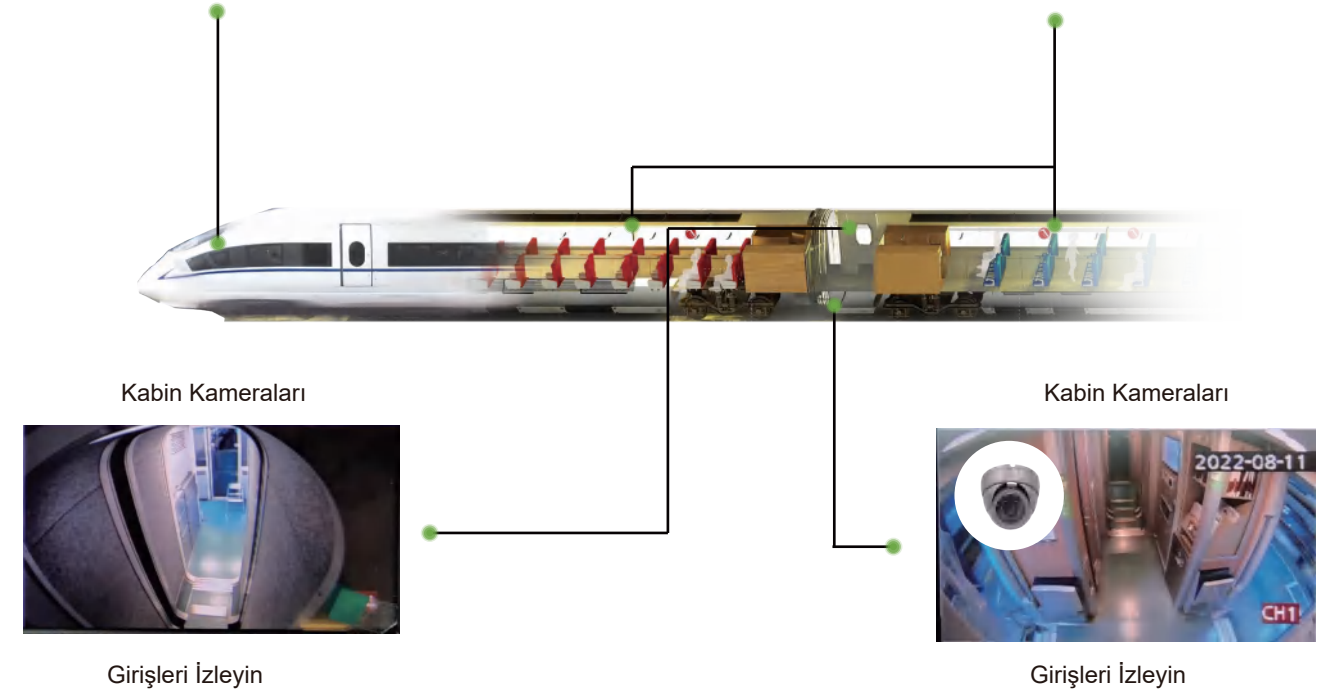


Monitor the TrTren Kontrolünü İzleyin

Kabin Kameraları



Araç İçini İzleyin



Yangına ve suya dayanıklı veri kutusu



Kaza/Yangın/Sel baskınına karşı veriler şu durumlarda bile kaydedilir:

- * 1100°C yangın
- * 100 metre su altında
- * 10 kN statik ekstrüzyon kuvveti (tüm eksenler)

JH0AN

H.265 / H.264 Desteği
SSD Ai Mobil DVR, 4+1 Kanal
1080P Su Geçirmez IP67, El Boyutu

- Su geçirmez ve toz geçirmez IP67, El boyutunda 38 * 146 * 155 mm
- 5 kanala kadar A/V kaydı, 4 x 1080P AHD + 1 x 1080P IPC
- SSD ve SD kart (512 GB'a kadar) depolama desteği
- Yapay zeka fonksiyonu desteği ADAS / DSM / BSD isteğe bağlı
- Veri koruması için dahili UPS, 8 saniye gecikmeli güç kapatma
- Hızlı ivmelenme, sert frenleme, çarpışma ve keskin viraj alma durumlarını algılayıp alarm veren entegre 3 eksenli G-SENSÖR + 3 eksenli jiroskop (toplam 6 eksen)
- 8V~36V geniş voltajlı güç kaynağı

Özellikler



System	Language Operation Interface Password Security	English / Chinese Graphical User Interface (OSD menu) 2 Levels: Administrator & User	
AI Algorithm	DSM (Optional)	Yawning Detection Smoking Detection Distraction Detection Camera Blocked Detection	Eyes Closing Detection Making Phone Calls Detection Driver Absence Detection Eyes Blocked Detection
	ADAS (Optional)	Lane Departure Warning Forward Collision Warning	Safe Distance Warning Pedestrian Collision Warning
	BSD (Optional)	Support Blind Spot Detection Cameras (2 channels)	
Video	Video Input	A:Supports 4 channels CIF/HD1/D1/960H camera Video input B:Supports 4 channels 720P AHD camera Video input C:Supports 4 channels 1080P AHD camera Video input D:Supports 2-CH 720P AHD + 2-CH 960H analog mixing Video input E:Supports 1-CH 720P/1080P IPC + 4-CH 720P AHD/960H/D1/CIF Video input F:Supports 1-CH 720P/1080P IPC + 4-CH 1080P AHD Video input	
	Video Output Video Display Signal System Image Compression	1 Channels (Rear Panel on RJ45&AV-OUT Port) Single picture, 1~5 pictures PAL / NTSC (PAL@100 frame 1080P / sec; NTSC@120 frame 1080P / sec) H.265/H.264 Main profile	
Audio	Audio Input Audio Output Record Format	4 Channels 1 Channel Synchronized A/V recording	
Recording & Storage	Image Resolution	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P / 1080P optional	
	Video Coding	ISO14496-10 Industry Standard	
	Video Bit Rate	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, HD1/D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 960H: 2048Kbps ~ 400Kbps, 720P/1080P:4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1(Highest) to 8(Lowest)	
	Audio Bit Rate	40Kbps	
Alarm	Storage	1 SSD and 1 SD card (at 3G/4G/WIFI model option)	
	Alarm Input Alarm Output	4 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC 2 Channel, 12V output	
Communication Ports	RS485 RS232 Speed RJ45 Network USB	1 Port for PTZ control or Data Device usage 1 Port for communication or data usage 1 Channel 1 Port of RJ45(100M Ethernet port), For connection to an IP camera with maximum of 1080P 1 Ports for USB 2.0, download video files & upgrade firmware	
Wireless Communication	3G/4G* Wi-Fi*	Supported Internal 802.11b/g/n/ac optional	
GPS	Int'l Standard GPS	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information	
G-Sensor + Gyroscope	Internal G-Sensor +Gyroscope	Support an integrated 3 axis accelerometer (G-Sensor) and 3 axis gyroscope, to detect crash, harsh breaking, acceleration and cornering.	
Software	PC Playback IVMS	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.	
Software Upgrade	Local or Remotely	Upgrade through the USB2.0 or remotely via IVMS platform	
Voltage Input	+8~+36V	8~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage	
Voltage Output	12V	12V (+/-0.2V) , Max 3A	
ACC Detection	≤4V ≥6V	Power-off Power-on	
Video Input Resistance	75Ω	75Ω	
Video Output Voltage	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance	
I / O Port	<1V >5V	Low voltage trigger High voltage trigger	
Operational Temperature	-25℃~80℃	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration. Confined by SSD temperature also.	
Weatherproof/Water Proof	IP67		
Dimensions	146*155*38mm		

Order Model	JH0-GNN	JH0-GNW	JH0-GFN	JH0-GFW
Description	GPS	GPS Wi-Fi 5.8G	GPS 4G	GPS 4G Wi-Fi 5.8G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

JH16

16 kanallı 720P Mobil DVR,
Çift Sabit Disk, IP67

- 16 x 720P AHD Video girişi, 960P AHD kamera desteği
- Su geçirmez ve toz geçirmez IP67
- 2 HDD/SSD yuvası ve yedekleme için 1 SD kart (512 GB'a kadar) (4G/Wi-Fi model seçeneğinde) Dahili G-sensörü, GPS, 4G, Wi-Fi 5.8G
- Şok ve titreşim önleyici MIL-STD-810G sertifikalı
- Dondurucu havalarda otomatik ısıtma ile sabit disk başlatma
- Çalışma sıcaklığı -40°C ~ +80°C
- 24V-36V geniş voltajlı güç kaynağı

Özellikler

System	Language	English / Chinese
	Operation Interface	Graphical User Interface (OSD menu)
	Password Security	2 Levels: Administrator & User
Video	Video Input	Supports 16 channels 720P AHD camera Video input Supports 16 channels CIF/HD1/D1/960H camera Video input Supports 8-CH 720P AHD + 8-CH CIF/HD1/D1/960H analog mixing Video input
	Video Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 9pin AV-OUT Port)
	Video Display	Single picture, 1~16 pictures
	Signal System	PAL / NTSC (PAL@400 frame 720P/sec; NTSC@480 frame 720P/sec)
	Image Compression	H.264 Main profile
Audio	Audio Input	16 Channels
	Audio Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 9pin AV-OUT Port)
	Record Format	Synchronized A/V recording
Recording & Storage	Image Resolution	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P optional
	Video Coding	ISO14496-10 Industry Standard
	Video Bit Rate	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, HD1/D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 960H: 2048Kbps ~ 400Kbps 720P:4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1(Highest) to 8(Lowest)
	Audio Bit Rate	40Kbps
	Storage	Up to 2*2TB HDD/SSD and 1 SD card for backup (at 3G/4G/WIFI model option)
Alarm	Alarm Input	8 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC
	Alarm Output	2 Channel, 12V output
Communication Ports	RS485	1 Port for PTZ control or Data Device usage
	RS232	2 Port for communication or data usage
	CAN	1 Port,CAN-H and CAN-L
	RJ45 Network	1 Port of RJ45, For connection to LAN or testing etc
Wireless Communication	USB	2 ports. The front one is USB 3.0 to download video files & upgrade firmware; the rear panel one is USB 2.0 to connect with external device.
	3G	3G (HSDPA / HSDPA / WCDMA / EVDO / TD-SCDMA) optional Internal module
	4G	4G (TDD-LTE / FDD-LTE) optional module to match local cellular carrier
GPS	Wi-Fi	Internal Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4 / 5.8 Ghz) optional
GPS	Int'l Standard GPS	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
G-Sensor	Internal G-Sensor	Supports 3 Axis Motion Detection with user set ranges, for X, Y and Z coordinates
Software	PC Playback	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR
Software Upgrade	IVMS	Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
Software Upgrade	Local or Remotely	Upgrade through the front USB3.0 or remotely via IVMS platform
Voltage Input	+24V~+36V	24~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage
Voltage Output	12V	12V(+/-0.2V),Max 3A
ACC Detection	≤4V	Power-off
	≥6V	Power-on
Video Input Resistance	75Ω	75Ω
Video Output Voltage	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
	<1V	Low voltage trigger
I / O Port	>5V	High voltage trigger
Operational Temperature	-40 °C ~ 80 °C	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
Dimensions	203x208x93.5mm	



Order Model	JH16-NNN	JH16-GNN	JH16-GNW	JH16-GFN	JH16-GFW
Description	N/A	GPS	GPS Wi-Fi 5.8G	GPS 4G	GPS 4G Wi-Fi 5.8G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

JH16-8HD

8 kanallı 1080P Mobil DVR,
Çift Sabit Disk, IP67

- AHD Video girişi Su geçirmez ve Toz geçirmez IP67
- 2 HDD/SSD yuvası ve yedekleme için 1 SD kart (512 GB'a kadar) (4G/Wi-Fi model seçeneğinde) Dahili G-sensörü, GPS, 4G, Wi-Fi 5.8G
- Şok ve Titreşim Önleyici MIL-STD-810G sertifikalı
- Dondurucu havalarda otomatik ısıtma ile sabit disk başlatma
- Çalışma sıcaklığı -40°C ~ +80°C
- 24V~36V geniş voltajlı güç kaynağı



Özellikler

System	Language	English / Chinese
	Operation Interface	Graphical User Interface (OSD menu)
	Password Security	2 Levels: Administrator & User
Video	Video Input	Supports 8 channels 1080P AHD camera Video input Supports 8 channels 720P AHD camera Video input Supports 8 channels CIF/HD1/D1/960H camera Video input Supports 4-CH 1080P AHD + 4-CH 720P AHD analog mixing Video input Supports 4-CH 1080P AHD + 4-CH CIF/HD1/D1/960H analog mixing Video input Supports 4-CH 720P AHD + 4-CH CIF/HD1/D1/960H analog mixing Video input
	Video Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 9pin AV-OUT Port)
	Video Display	Single picture, 1~8 pictures
	Signal System	PAL / NTSC (PAL@200 frame 1080P/sec; NTSC@240 frame 1080P/sec)
	Image Compression	H.264 Main profile
Audio	Audio Input	8 Channels
	Audio Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 9pin AV-OUT Port)
	Record Format	Synchronized A/V recording
Recording & Storage	Image Resolution	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P/1080P optional
	Video Coding	ISO14496-10 Industry Standard
	Video Bit Rate	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, HD1/D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 960H: 2048Kbps ~ 400Kbps 720P: 4096Kbps ~ 400Kbps 1080P: 4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1(Highest) to 8(Lowest)
	Audio Bit Rate	40Kbps
	Storage	Up to 2*2TB HDD/SSD and 1 SD card for backup (at 3G/4G/WIFI model option)
Alarm	Alarm Input	8 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC
	Alarm Output	2 Channel, 12V output
Communication Ports	RS485	1 Port for PTZ control or Data Device usage
	RS232	2 Port for communication or data usage
	CAN	1 Port, CAN-H and CAN-L
	RJ45 Network	1 Port of RJ45, For connection to LAN or testing etc
Wireless Communication	USB	2 ports. The front one is USB 3.0 to download video files & upgrade firmware; the rear panel one is USB 2.0 to connect with external device.
	3G	3G (HSUPA / HSDPA / WCDMA / EVDO / TD-SCDMA) optional Internal module
	4G	4G (TDD-LTE / FDD-LTE) optional module to match local cellular carrier
GPS	Wi-Fi	Internal Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4 / 5.8 Ghz) optional
G-Sensor	Int'l Standard GPS	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
Software	Internal G-Sensor	Supports 3 Axis Motion Detection with user set ranges, for X, Y and Z coordinates
Software Upgrade	PC Playback	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR
	IVMS	Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
	Local or Remotely	Upgrade through the front USB3.0 or remotely via IVMS platform
Voltage Input	+24V~+36V	24~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage
Voltage Output	12V	12V(+/-0.2V), Max 3A
ACC Detection	≤4V	Power-off
	≥6V	Power-on
Video Input Resistance	75Ω	75Ω
Video Output Voltage	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
I / O Port	<1V	Low voltage trigger
	>5V	High voltage trigger
Operational Temperature	-40 C ~ 80 C	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
Dimensions	203x208x93.5mm	



Order Model	JH16-8HD-NNN	JH16-8HD-GNN	JH16-8HD-GNW	JH16-8HD-GFN	JH16-8HD-GFW
Description	N/A	GPS	GPS Wi-Fi 5.8G	GPS 4G	GPS 4G Wi-Fi 5.8G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

AI DASH CAM

up to 3 - 4 channels

support ADAS,DSM,Seat Belt,Face Recognition optional



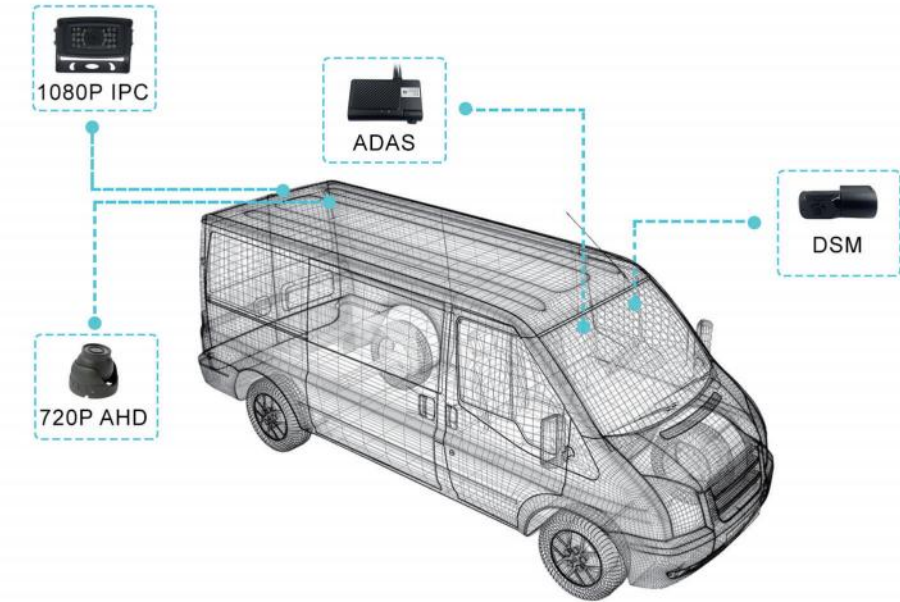
- H.265 ARAÇ KAMERASI
- 3 kanal AHD desteği (1x 1080P + 2x720P)
- 4 kanal desteği (1x 1080P AHD + 2x720P AHD + 1x 1080P IPC) Çift
- TF kart video depolama, her biri 256 GB'a kadar
- ADAS & DSM & Emniyet Kemer, Yüz tanıma (isteğe bağlı)
- 6 eksenli Jiroskop (G-Sensör) ile
- Acil durum alarm düğmesi

Order Kits 1



2 channels solution

Order Kits 2



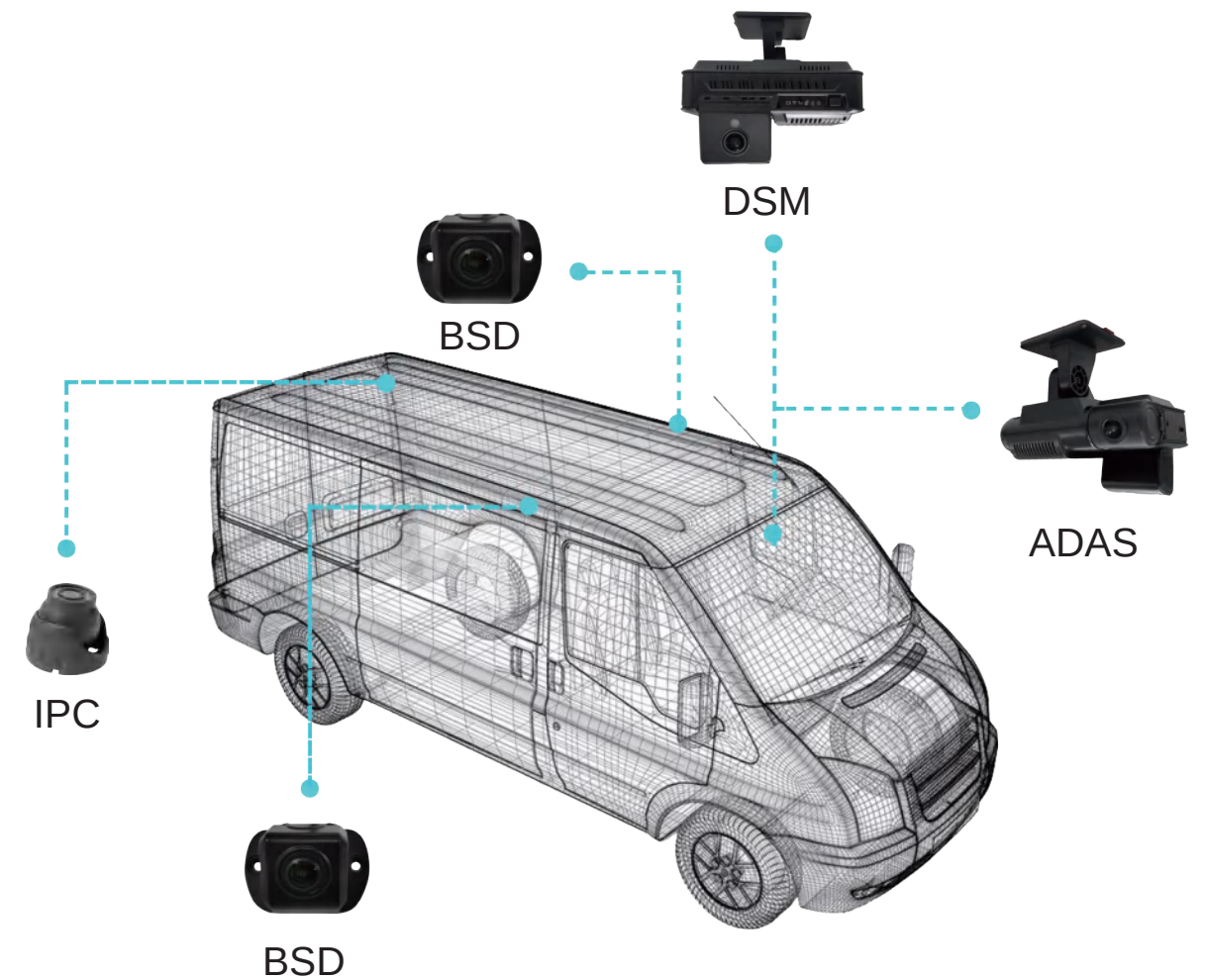
4 channels solution



8MP/5MP AI Dashcam

- 5 kanala kadar video kaydını destekler
 - Ultra geniş 150° DFOV yol görüş lensi, 8MP'ye kadar video kaydını destekler
 - Ultra geniş 170° DFOV yolcu lensi, 1080P HD'ye kadar video kaydını destekler
 - Uyku modu: Kontak kapatıldıktan sonra titreşimi, izinsiz girişi veya çekmeyi algılar ve anında uyanarak kayda başlar ve APP/IVMS'ye uyarı gönderir
 - Uzaktan uyandırma: Kontak kapatıldıktan sonra bile APP/IVMS üzerinden istediğiniz zaman manuel olarak kaydı etkinleştirin
 - ADAS, BSD, DSM ile isteğe bağlı yapay zeka işlevi (yüz tanıma, emniyet kemeri uyarısı dahil)
 - Çift TF kart depolama (her biri 1TB'a kadar), eş zamanlı ana/alt akış depolamayı destekler
 - Dahili 4G, Wi-Fi ve GPS modülü
 - Otomatik olay algılama için dahili 6 eksenli yerçekimi sensörü (ani hızlanma/yavaşlama/sert dönüşler)
 - Kompakt tasarım, tüm araç tiplerinde sürücünün görüşünü etkilemez
- Video verileri için AES-256 şifreleme

5 Kanallı Çözüm



Model	Road facing camera	Passenger camera
JI8A-5MP	5MP(2560x1920)	AHD 1080P(1920x1080)
JI8A-8MP	8MP(3840x2160)	AHD 1080P(1920x1080)

Body camera



2K HD



4G/Wi-Fi
File Upload



Live Group
Video Streaming



Fleet & Personnel
Platform Monitoring



Night Vision
10-meter



Face Recognize



3200mAh
Lithium Battery



AES-256 Encryption



2TB TF Card
Supported



IP67



Compression
H.265/ H.264



Customizable Firmware
& Client Software



Özellikler

Model	JD-Bodycam-A
Operating system	Android 11
Chipset	MTK
Built-in storage	4GB(RAM)+64GB(ROM)
TF Card	Up to 2TB
Lens	5MP main (full-color night vision) + 5MP front (full-color with fixed focus)
Bluetooth	BT5.1
WIFI	2.4 GHz/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
GNSS	GPS, and other positioning modules supported
Video resolution	2560*1440/30FPS, 1920*1080/30FPS, 1280*720/30FPS
Image compression	H.264/H.265
Photo resolution	3072*1728, 2560*1920, 2048*1152, 1600*1200, 1280*720, 1024*768
Battery capacity	3200mAh
Backup battery capacity	80mAh (Ensures continuous operation during main battery replacement)
Protection rating	IP67
Dimensions	97x60x25 mm

JH4AN-HD

H.265 / H.264 desteği
HDD Ai Mobil DVR, 4+1 Kanal 1080P

- 5 kanala kadar A/V kaydı, 4 x 1080P AHD + 1 x 1080P IPC
- HDD/SSD depolama ve yedekleme için 1 SD kart (1 TB'a kadar) desteği (4G/Wi-Fi model seçeneğinde)
- Yapay zeka fonksiyonu desteği, ADAS/DSM/BSD opsiyonel
- Şok ve titreşim önleyici MIL-STD-810G sertifikalı
- Dondurucu havalarda otomatik ısıtma ile sabit disk başlatma
- Hızlı ivmelenme, sert frenleme, çarpışma ve keskin viraj alma durumlarını algılayıp alarm veren entegre 3 eksenli G-SENSÖR + 3 eksenli jiroskop (toplam 6 eksen)
- Çalışma sıcaklığı -40°C ~ +80°C
- Veri koruması için dahili UPS, 8 saniye gecikmeli güç kapatma
- 8V~36V geniş voltajlı güç kaynağı



Özellikler

System	Language Operation Interface Password Security	English / Chinese Graphical User Interface (OSD menu) 2 Levels: Administrator & User
AI Algorithm	DSM (JA-MC921)	Yawning Detection, Eyes Closing Detection, Smoking Detection Making Phone Calls Detection, Distraction Detection, Driver Absence Detection Camera Blocked Detection, Eyes Blocked Detection
	ADAS (JA-MC920)	Lane Departure Warning, Safe Distance Warning Forward Collision Warning, Pedestrian Collision Warning
	BSD (Optional)	Support Blind Spot Detection Cameras (2 channels)
Video	Video Input	Option1: Support 2 channels 1080P AHD (DSM & ADAS) + 2 channels 1080P AHD / 960P AHD / 720P AHD / 960H / D1 / CIF + 1 channel IPC (720P / 1080P) Video input Option2: 4 channels 1080P AHD / 960P AHD / 720P AHD / 960H / D1 / CIF + 1 channel IPC (720P / 1080P) Video input
	Video Output	3 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 24pin I/O Port & VGA 1080P)
	Video Display	Single picture, 1~5 pictures
	Signal System	PAL / NTSC (PAL@100 frame 1080P/sec; NTSC@120 frame 1080P/sec)
Audio	Image Compression	H.265 / H.264 Main profile
	Audio Input	4 Channels
	Audio Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 24pin I/O Port)
	Record Format	Synchronized A/V recording
Recording & Storage	Image Resolution	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P / 1080P optional
	Video Bit Rate	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, HD1/D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 960H: 2048Kbps ~ 400Kbps, 720P:4096Kbps ~ 400Kbps 1080P:4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1 (Highest) to 8 (Lowest)
	Audio Bit Rate	40Kbps
Alarm	Storage	Up to 4TB HDD/SSD and 1 SD card (up to 1TB) for backup (at 3G/4G/WIFI model option)
	Alarm Input	8 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC
	Alarm Output	1 Channel, 12V output
Communication Ports	RS485	1 Port for PTZ control or Data Device usage
	RS232	2 Ports for communication or Data usage
	RJ45 Network	1 Port of RJ45(100M Ethernet port), For connection to an IP camera with maximum of 1080P
	Speed	1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 8)
	CAN	1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 6/7)
Wireless Communication*	USB	2 ports. The front one is USB 2.0 to download video files & upgrade firmware; and plug in a mouse for setup The rear panelone is USB 2.0 for optional.
	3G/4G* Wi-Fi*	Supported Internal Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac optional
GPS*	Internal Standard GPS*	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
G-Sensor + Gyroscope	Internal G-Sensor + Gyroscope	Support an integrated 3 axis accelerometer (G-Sensor) and 3 axis gyroscope, to detect crash, harsh breaking, acceleration and cornering.
Software	PC Playback	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR
	IVMS	Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
Software Upgrade	Local or Remotely	Upgrade through the front USB2.0 or remotely via IVMS platform
Voltage Input	+8 ~ +36V	8~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage
Voltage Output	12V	12V (+/-0.2V), Max 3A
ACC Detection	≤4V ≥6V	Power-off Power-on
Video Input Resistance	75Ω	75Ω
Video Output Voltage	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
I / O Port	<1V	Low voltage trigger
	>5V	High voltage trigger
Operational Temperature	-40 C ~ 80 C	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
Dimensions	192x184x61mm	Including Security Cover 248x184x61mm

JH4AN-HD



JH4AN-HD



Order Model	JH4AN-HD-GNN	JH4AN-HD-GNW	JH4AN-HD-GFN	JH4AN-HD-GFW
Description	GPS	GPS Wi-Fi 5.8G	GPS 4G	GPS 4G Wi-Fi 5.8G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

JH8AN-HD

Support H.265 / H.264
HDD Ai Moblie DVR, 8+1 CH 1080P

- 9 kanala kadar A/V kaydı, 8 x 1080P AHD + 1 x 1080P IPC
- HDD/SSD depolama ve yedekleme için 1 SD kart (1 TB'a kadar) desteği (4G/Wi-Fi model seçeneğinde)
- Yapay zeka fonksiyonu desteği, ADAS/DSM/BSD opsiyonel
- Şok ve titreşime dayanıklı MIL-STD-810G sertifikalı
- Dondurucu havalarda otomatik ısıtma ile sabit disk başlatma
- Hızlı ivmelenme, sert frenleme, çarpışma ve keskin viraj alma durumlarını algılayıp alarm veren entegre 3 eksenli G-SENSÖR + 3 eksenli jiroskop (toplam 6 eksen)
- Çalışma sıcaklığı -40°C ~ +80°C
- Veri koruması için 8 saniye gecikmeli otomatik kapanma özelliğine sahip dahili UPS
- 8V~36V geniş voltajlı güç kaynağı



Özellikler

System	Language Operation Interface Password Security	English / Chinese Graphical User Interface (OSD menu) 2 Levels: Administrator & User
AI Algorithm	DSM (JA-MC921)	Yawning Detection , Eyes Closing Detection , Smoking Detection Making Phone Calls Detection , Distraction Detection , Driver Absence Detection Camera Blocked Detection ,Eyes Blocked Detection
	ADAS (JA-MC920)	Lane Departure Warning , Safe Distance Warning Forward Collision Warning , Pedestrian Collision Warning
	BSD (Optional)	Support Blind Spot Detection Cameras (2 channels)
Video	Video Input	Option1: Support 2 channels 1080P AHD (DSM & ADAS) + 6 channels 1080P AHD / 960P AHD / 720P AHD / 960H /D1 /CIF + 1 channel IPC (720P /1080P) Video input Option2: 8 channels 1080P AHD / 960P AHD / 720P AHD / 960H /D1 /CIF + 1 channel IPC (720P /1080P) Video input Note: (8x15 fps) 8-CH 1080P AHD + 1-CH 720P/1080P IPC Video input (8x15 fps) 8-CH 1080P AHD camera Video input
	Video Output	3 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 24pin I/O Port & VGA 1080P)
	Video Display	Single picture, 1~9 pictures
	Signal System	PAL / NTSC (PAL@120 frame 1080P/sec; NTSC@120 frame 1080P/sec)
Audio	Image Compression	H.265 /H.264 Main profile
	Audio Input	8 Channels
	Audio Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 24pin I/O Port)
	Record Format	Synchronized A/V recording
Recording & Storage	Image Resolution	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P /1080P optional CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, HD1/D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 960H: 2048Kbps ~ 400Kbps, 720P:4096Kbps ~ 400Kbps 1080P:4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1 (Highest) to 8 (Lowest)
	Video Bit Rate	40Kbps
	Audio Bit Rate	Up to 4TB HDD/SSD and 1 SD card (up to 1TB) for backup (at 3G/4G/WIFI model option)
Alarm	Storage	8 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC
	Alarm Input	1 Channel, 12V output
Communication Ports	Alarm Output	1 Port for PTZ control or Data Device usage
	RS485	2 Ports for communication or Data usage
	RS232	1 Port of RJ45(100M Ethernet port), For connection to an IP camera with maximum of 1080P
	RJ45 Network	1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 8)
	Speed	1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 6/7)
Wireless Communication*	CAN	2 ports. The front one is USB 2.0 to download video files & upgrade firmware; and plug in a mouse for setup The rear panelne is USB 2.0 for optional.
	USB	Supported
	3G/4G*	Internal Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac optional
GPS*	Wi-Fi*	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
G-Sensor + Gyroscope	Internal G-Sensor + Gyroscope	Support an integrated 3 axis accelerometer (G-Sensor) and 3 axis gyroscope, to detect crash, harsh breaking, acceleration and cornering.
Software	PC Playback	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC.
	IVMS	Limited playback is also available on MDVR
Software Upgrade	Local or Remotely	Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
Voltage Input	+8 ~ +36V	Upgrade through the front USB3.0 or remotely via IVMS platform
Voltage Output	12V	8~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage
ACC Detection	≤4V	12V (+/-0.2V) , Max 3A
Video Input Resistance	≥6V	Power-off
Video Output Voltage	75Ω	Power-on
I / O Port	2Vp-p	75Ω
Operational Temperature	<1V	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
	>5V	Low voltage trigger
Dimensions	-40 C ~ 80 C	High voltage trigger
	192x184x61mm	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
		Including Security Cover 248x184x61mm

JH8AN-HD



JH8AN-HD



Order Model	JH8AN-HD-GNN	JH8AN-HD-GNW	JH8AN-HD-GFN	JH8AN-HD-GFW
Description	GPS	GPS Wi-Fi 5.8G	GPS 4G	GPS 4G Wi-Fi 5.8G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

JH8-HYBRID(V3)

8 kanal 4K IPC + 4 kanal 1080P AHD desteği.

- 8 kanal 4K IPC + 4 kanal 1080P AHD desteği
- H.265 / 264 desteği
- Genişletilebilir 12 kanallı IPC (Anahtar gereklidir)
- 2K/4K IPC desteği
- Uyku modu: Kontak kapatıldıktan sonra titreşim, izinsiz giriş veya çekme algılar ve anında uyanarak kayda başlar ve APP/IVMS'ye uyarı gönderir
- Uzaktan uyandırma: Kontak kapatıldıktan sonra bile APP/IVMS üzerinden istediğiniz zaman manuel olarak kaydı etkinleştirir
- 2,5" HDD (2 TB'a kadar) veya SSD (8 TB'a kadar), ek SD kart (1 TB'a kadar) desteği
- Çoklu Akış Depolama: Ana ve alt akışların eş zamanlı kaydı
- Yapay Zeka fonksiyonu desteği ADAS / DSM / BSD / 360 derece görünüm isteğe bağlı
- Dahili 6 eksenli yerçekimi sensörü, hızlı ivmelenme, sert frenleme, çarpışma ve keskin viraj alma durumlarını algılar ve alarmı tetikler.
- AES-256 Şifreleme desteği Video/ses veri koruması, TLS1.3 güvenli iletim protokolü
- Çalışma sıcaklığı -40°C ~ +80°C
- 8V~36V geniş voltajlı güç kaynağı
- USB Type-C Arayüzü

Özellikler

System	Language	English Chinese Russian Korean Portuguese Turkish Hebrew, and other languages supported.
	Operation Interface	Graphical User Interface (OSD menu)
	Password Security	2 Levels: Administrator & User
AI Algorithm	DSM (JA-MC921/938)	Yawning Detection Eyes Closing Detection Smoking Detection Distraction Detection Making Phone Calls Detection Driver Absence Detection
	ADAS (JA-MC920)	Lane Departure Warning Safe Distance Warning Forward Collision Warning Pedestrian Collision Warning
	BSD (Optional)	Support Blind Spot Detection cameras (2 channels)
Video	Video Input	Supports 4×30fps 1080P AHD + 8×30fps 4K IPC simultaneous input Option1: 2 channels 1080P AHD (DSM & ADAS) , and 2 channels 1080P/960P/720P AHD/960H/D1/CIF , and 8 channel IPC (4K/2K/1080P/720P) Option2: 4 channels 1080P/960P/720P AHD/960H/D1/CIF, and 8 channels IPC (4K/2K/1080P/720P)
	Video Output	3 Output Channels: CVBS via Front Panel 3.5mm Jack CVBS via 4PIN from the I/O cable VGA (1280*1024)
	Video Display	Supported split-screen layouts: 1/2/3/4/6/9/12 channels
	Signal System	PAL / NTSC
	Image Compression	H.264/H.265 Main profile
Audio	Audio Input	4 Channels
	Audio Output	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, 1 in the 24pin connector)
	Record Format	Synchronized A/V recording
Recording & Storage	Image Resolution	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P/1080P options
	Video Coding	ISO14496-10 Industry Standard
	Video Bit Rate	CIF: 128Kbps ~ 1536Kbps HD1/D1: 400Kbps ~ 2048Kbps 960H: 400Kbps ~ 2048Kbps 720P: 400Kbps ~ 4096Kbps 1080P: 400Kbps ~ 4096Kbps 8-level selectable (Level 1=Highest ~ Level 8=Lowest)
	Audio Bit Rate	40Kbps
Alarm	Storage	Primary Storage: 2.5" HDD (7mm~9mm, up to 2TB) or 2.5" SSD (up to 8TB) Backup Storage: SD card slot (available on 3G/4G/WiFi models)
	Alarm Input	8 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC
	Alarm Output	1 Channel, 12V output
Communication Ports	RS485	1× port (for PTZ control / data device)
	RS232	2× ports (for data communication)
	RJ45 Network	8+1, 100M Ethernet, supports up to 4K IP cameras
	Speed	1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 8)
	CAN Bus	1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 6-7)
Wireless Communication*	USB	Front Panel: USB 2.0 (Type-A,firmware upgrade / data download / USB mouse) Rear Panel: USB 2.0 (Type-C)
	4G/5G*	Optional
	Wi-Fi*	Internal Wi-Fi 802.11b/g/n/ac optional
GPS*	Internal Standard GPS*	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
G-Sensor	Internal G-Sensor	Support an integrated 3 axis accelerometer (G-Sensor) and 3 axis gyroscope, to detect crash, harsh breaking, acceleration and cornering.
Software	PC Playback	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR
	IVMS	Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
Software Upgrade	Local or Remotely	Upgrade through the front USB2.0 or remotely via IVMS platform
Voltage Input	+8~+36V	8~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage
Voltage Output	12V	12V (+/-0.2V) , Max 3A
Video Input Resistance	75Ω	75Ω
Video Output Voltage	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
I / O port	<1V	Low voltage trigger
	>5V	High voltage trigger
Operation	-40℃~80℃	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
Dimensions	192x184x61mm	Including Security Cover 248x184x61mm

JS2AN-HD

H.265 / H.264 desteği
Çift SD Kart 4+1 Kanal 1080P Yapay Zeka
Mobil DVR

- 5 kanala kadar A/V kaydı, 4 x 1080P AHD + 1 x 1080P IPC
- Her biri 1 TB'a kadar 2 SD kart depolama desteği
- Yapay zeka fonksiyonu desteği, ADAS / DSM / BSD opsiyonel
- CAN Bus desteği (entegrasyon için özelleştirilebilir)
- Veri koruması için dahili UPS, 8 saniye gecikmeli güç kapatma
- 8V~36V geniş voltajlı güç kaynağı
- Hızlı ivmelenme, sert frenleme, çarpışma ve keskin viraj alma durumlarını algılayıp alarm veren entegre 3 eksenli G-SENSÖR + 3 eksenli jiroskop (toplam 6 eksen).



Özellikler

System	Language Operation Interface Password Security	English / Chinese Graphical User Interface (OSD menu) 2 Levels: Administrator & User
AI Algorithm	DSM (Optional)	Yawning Detection, Eyes Closing Detection, Smoking Detection Making Phone Calls Detection, Distraction Detection, Driver Absence Detection Camera Blocked Detection, Eyes Blocked Detection
	ADAS (Optional)	Lane Departure Warning, Safe Distance Warning Forward Collision Warning, Pedestrian Collision Warning
	BSD (Optional)	Blind Spot Detection
Video	Video Input	Option1: Support 2 channels 1080P AHD (DSM & ADAS) + 2 channels 1080P AHD / 960P AHD / 720P AHD / 960H / D1 / CIF + 1 channel IPC (720P / 1080P) Video input Option2: 4 channels 1080P AHD / 960P AHD / 720P AHD / 960H / D1 / CIF + 1 channel IPC (720P / 1080P) Video input Note: User need Wi-Fi module to calibrate DSM& ADAS
	Video Output Video Display Signal System Image Compression	2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 24 pin I/O Port) Single picture, 1~5 pictures PAL / NTSC (PAL@100 frame 1080P/sec; NTSC@120 frame 1080P/sec H.265 / H.264 Main profile
Audio	Audio Input Audio Output Record Format	4 Channels 2 Channels (Front Panel 3.5mm Jack, Rear Panel on 24pin I/O Port) Synchronized A/V recording
Recording & Storage	Image Resolution Video Coding	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P / 1080P optional ISO14496-10 Industry Standard
	Video Bit Rate	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, HD1/D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 960H: 2048Kbps ~ 400Kbps, 720P: 4096Kbps ~ 400Kbps 1080P: 4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1(Highest) to 8(Lowest)
	Audio Bit Rate Storage	40Kbps 2 SD Card Slots, Up to 1TB each, Class 10 or higher
Alarm	Alarm Input Alarm Output	8 Channels, Select Trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC 1 Channel, 12V output
Communication Ports	RS485 RS232 RJ45 Network Speed CAN	1 Port for PTZ control or Data Device usage 2 Ports for communication or Data usage 1 Port of RJ45, For connection to an IP camera with maximum of 1080P 1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 8) 1 Channel (Optional, shared with the port IO /IN 6/7)
Wireless Communication*	3G/4G* Wi-Fi*	Supported Internal Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac optional
GPS*	Internal Standard GPS*	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
G-Sensor	Internal G-Sensor	Support 6 axis Gyroscope (G-Sensor), support crash detection, and other detection like harsh breaking, acceleration and cornering
Software	PC Playback IVMS	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR Wireless (require Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
Software Upgrade	Local or Remotely	Upgrade through SD card or remotely via IVMS platform
Voltage Input	+8~+36V	8~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage
Voltage Output	12V	12V (+/-0.2V), Max 3A
ACC Detection	≤4V ≥6V	Power-off Power-on
Video Input Resistance	75Ω	75Ω
Video Output Voltage	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
I / O Port	<1V >5V	Low voltage trigger High voltage trigger
Operational Temperature	-25℃ ~ 75℃	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
Dimensions	170x142x50mm	Including Security Cover 170x142x50mm

JS2AN-HD



JS2AN-HD



Order Model	JS2AN-HD-GNN	JS2AN-HD-GNW	JS2AN-HD-GFN	JS2AN-HD-GFW
Description	GPS	GPS Wi-Fi 5.8G	GPS 4G	GPS 4G Wi-Fi 5.8G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

JS1A

H.265 / H.264 desteği
Tek SD Kart 4+1 Kanal 720P Mobil DVR

- 5 kanala kadar ses/video kaydı, 4 x 720P AHD + 1 x 720P IPC,
- Tek SD kart depolama, 1 TB'a kadar
- 8V~36V geniş voltajlı güç kaynağı
- Dahili GPS, isteğe bağlı 4G veya Wi-Fi



Özellikler

System	Language Operation Interface Password Security Operation	English / Chinese Graphical User Interface (OSD menu) 2 Levels: Administrator & User IR remote
AI Algorithm	DSM (JA-MC921 720P)	Optional: Yawning Detection/Eyes Closing Detection/Smoking Detection/Making Phone Calls Detection/Distracted Detection/Driver Absence Detection/Camera Blocked Detection /Wearing Glasses Detection
	ADAS (JA-MC920 720P)	Optional: Lane Departure Warning/Safe Distance Warning/Forward Collision Warning /Pedestrian Collision Warning
Video	Video Input	Support 4 channels 720P AHD + 1 channel IPC(720P) Video input,support CIF/D1 /720P encoding
	Video Output	1 Channels CVBS(Rear Panel on 12 pin I/O&AV-OUT Port)
	Video Display	Single picture, 1~5 pictures
	Signal System	PAL / NTSC (PAL@100 frame 720P/sec; NTSC@120 frame 720P/sec)
Audio	Image Compression	H.265/H.264 Main profile
	Audio Input	4 Channels
	Audio Output	1 Channels (Rear Panel on 12 pin I/O&AV-OUT Port)
Recording & Storage	Recording Format	Synchronized A/V recording
	Image Resolution	CIF / D1 / 720P optional
	Video Coding	ISO14496-10 Industry Standard
	Video Bit Rate	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, D1: 2048Kbps ~ 400Kbps, 720P:4096Kbps ~ 400Kbps Select from 8 Levels of Video Image Quality ranging from 1(Highest) to 8(Lowest)
Alarm	Audio Bit Rate	128Kbps
	Storage	1 SD Card Slots, Up to 1TB , Class 10 or higher
	Alarm Input	4 Channels, Select trigger for either less than 1VDC or greater than 5VDC
Communication Ports	Alarm Output	1 Channel, 12V output
	RS232	1 Port for communication or data usage
	RJ45 Network	1 Port of RJ45(100M Ethernet port). For connection to an IP camera with maximum of 720P
Wireless Communication*	USB	1 Ports for USB 2.0, download video files & upgrade firmware & connect to USB WIFI and set the AI parameters via iCalibration.
	3G/4G*	Supported (Choose either 4G or WIFI)
GPS*	Wi-Fi*	Internal Wi-Fi 802.11b/g/n optional (Choose either 4G or WIFI)
G-Sensor*	Int'l Standard GPS*	Internal GPS module. Real-time geographic coordinates, speed information
Software	Internal G-Sensor*	Support 3 axis Gyroscope (G-Sensor)
	PC Playback	A/V, GPS, Mapview, Speed, G-Sensor, etc. files available for playback on PC. Limited playback is also available on MDVR
Software Upgrade	IVMS	Wireless (requires Wi-Fi or cellular Option) real-time A/V monitoring, GPS, alarms, etc.
Voltage Input	Local or Remotely	Upgrade through SD card or remotely via IVMS platform
Voltage Output	+8~+36V	8~36VDC Please check operational voltage of vehicle prior to the installation of the MDVR and its accessories to prevent possible damage.
ACC Detection	12V	12V (+/-0.2V) , Max 3A
Video Input Resistance	<8.5V	Power-off
Video Output Voltage	>9V	Power-on
I / O Port	75Ω	75Ω
Operational Temperature	2Vp-p	2VP-P CVBS output analog signal, screen input requires 75Ω resistance
Dimensions	<1V	Low voltage trigger
Weight	>5V	High voltage trigger
	-25℃ ~ 75℃	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
	136*119.2*35.6mm	with mounting brackets 160*119.2*35.6mm
	Net weight (device only): 500g	Gross weight (including accessories and package): 900g Deviation: ±10g

JS1A(V2)



JS1A(V2)



Order Model	JS1A-GNN	JS1A-GNW	JS1A-GFN
Description	GPS	GPS Wi-Fi 2.4G	GPS 4G

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

JT1

Taksi için 1080P Android Dokunmatik Ekranlı DVR



Taksi ve Filo Yönetimi için Android Dokunmatik

Başlıca İşlevler:

Gerçek Zamanlı İzleme: Canlı video akışı ve kaydı

Güvenlik Yapay Zekası: ADAS/DSM çarpışma uyarıları + sürücü yüz tanıma Navigasyon ve Takip: Rota yönetimi ile GPS konumlandırma İş

Araçları: Sipariş listeleri, ödeme kayıtları ve mesaj bildirimleri Bağlantı:

Telefon ve ağ iletişimi

Şunlar için tasarlandı:

Taksi şirketleri

Araç çağırma filoları

Toplu taşıma işletmecileri

Genişletilebilir Entegrasyon:

- Fare meters
- LED advertisement panels
- POS machine
- Driver panic button
- Service rating evaluator
- LED displays
- External speakers

Özellikler

Device	Operation System	Android 10.1
	RAM Capacity	2GB
	ROM Capacity	16GB
	Storage Slot	1*SSD + 1*SD Card slots
Display	Battery	Optional, support external battery
	Size	7 inch
	Screen	Touch Screen
	Resolution	1024×600
	Contrast	500
Video	Brightness	450cd/m ²
	Video Input	Regular camera connection: Support 2 channels AHD cameras (1ch 1080p + 1ch 720P)
		customized: A. Support 4 channels AHD cameras (1ch 1080p + 3ch 720P)
		B. Support 1 ADAS cam + 1 DSM cam + 2 channels 720P AHD cams
Communication Ports	USB	1 port
	Alarm input	4 Channels
	Alarm output	2 Channels
	Output power	3A@12V DC
	Speed pulse	1 channel
	RS232	3 channels
	RS485	1 channel
	Speaker/MIC	Internal one speaker and one MIC
	3G/4G	(WCDMA/LTE/FDD/TDD) optional internal module
	Bluetooth	Supports Bluetooth headset / OBD
Network	Internal WIFI	Supports Wi-Fi hotspot
	GPS	Internal GPS module (Real-time geographic coordinates, speed info)
G-Sensor	Internal G-Sensor	6 axis Gyroscope (G-Sensor), support crash detection, and other detection like harsh breaking, acceleration and cornerin
RFID card reader	Internal RFID card reader	Supports Non-contact IC Cards
Power	Power Consumption	7W
	Voltage Input	DC 9~36V
Operation Temperature	-25 °C ~ 75 °C	Install in well ventilated area, protected from moisture, heat, dust and vibration
Dimension	228*109*36mm (W x H x L)	

JK1C

1080P Akıllı Dokunmatik Ekran Monitör

- 10,1 inç Android Dokunmatik Ekran, 1024*600 çözünürlük
- TF kart yuvası (256 GB'a kadar) ile depolama alanı, müzik, çevrimdışı haritalar gibi dosyaları depolamak ve cihaz bakımı ve yükseltilmesi için kullanılır.
- RJ45 portu *1, MDVR ile bağlantı kurmak ve MDVR ağını paylaşmak için kullanılır.
- MDVR ağını paylaşır.
- Dahili hoparlör ve mikrofon ile Bluetooth telefon desteği.
- Wi-Fi erişim noktalarını destekler.
- 6 fiziksel düğme: Güç/Uyku; Menü/Geri Dön; Navigasyon Videosu; Ses Açma; Ses Kısma.



Ürün tanıtımı

10,1 inçlik Android Dokunmatik Ekran, Mobil DVR (MDVR) ile etkileşim için kullanılır. AHD girişi, harita navigasyonu, araç durumu bilgisi görüntüleme, Bluetooth telefon, multimedya oynatıcı ve diğer işlevleri destekler. Kamyon, minibüs vb. farklı araçlar için uygundur.

Özellikler

Device	Operation System	Android 10.0
	CPU	Quad-core Cortex™-A53
	GPU	GL31MP2
	RAM	2GB
	ROM	16GB
Display	Storage	1* TF card (up to 256GB)
	Battery	Optional, support external battery
	Size	10.1 inch
	Screen	Touch Screen
Interface	Resolution	1024*600
	USB	1 (Mini USB), used for debugging, OTG
	RJ45	1
	Serial communication & A/V input	8PIN Aviation connector, support 1 channel AHD input
	Audio Input	Built-in 1 channel MIC input
	Audio Output	Built-in 1 channel speaker output
	Video Output	Built-in 1 channel touch screen output
	WIFI	Support Wi-Fi hotspots
	Bluetooth	Support Bluetooth phone
Operation Enviroment	Power Consumption	3W
	Voltage Input	DC12V (power by MDVR)
	Operational temperature / humidity	-25 C ~ 75 C / 20~90% RH
Size	Dimensions	257*168*65 mm
	weight	0.96 KG

JK12A

Geniş 1080P Akıllı Dokunmatik Ekran Monitör



- 10,36 inç HD dokunmatik ekran, 1600*720 çözünürlük
- TF kart yuvası ile 512 GB'a kadar depolama alanı
- GPS, 4G, WI-FI (isteğe bağlı) desteği
- Ekranda 5 kanallı 1080P AHD önizleme desteği
- 4 kanallı 720P AHD video kayıt dosyaları veya 2 kanallı 1080P AHD video kayıt dosyaları desteği
- DSM ve ADAS desteği, sesli uyarı ve yanıp sönen simge uyarıları
- Ekranda R-watch fonksiyonu uyarısı
- Sistem tamamen başlatılmadan geri görüş kamerasının hızlı görüntülenmesi
- Yerel görüntü oynatma
- Bluetooth desteği
- Araç ses sistemini kullanmak için FM Radyo desteği
- Multimedya oynatma için U-disk desteği (müzik, videolar, resimler)
- 360 derece panoramik kamera desteği (özelleştirilebilir)
- Navigasyon ve rota planlama uygulamaları desteği (özelleştirilebilir)
- Diğer yardımcı uygulamalar desteği (özelleştirilebilir)
- MDVR ile çalışma desteği (özelleştirilmiş)

Ürün tanıtımı

Bu 10,36 inçlik akıllı araç monitörü, araç MDVR sistemiyle çalışabilen ve ekranda en fazla 5 kanal AHD kamera görüntüsünü destekleyebilen bir Android dokunmatik ekrandır. Harita navigasyonu, araç durum bilgisi görüntüleme, kamera videosu görüntüleme, sürücü sürüş kaydı, Bluetooth telefon görüşmesi, mobil ekran yansıtma, multimedya oynatıcı, FM radyo başlatma, asistan uygulamaları ve diğer işlevleri gerçekleştirebilir. Kamyonlar, minibüsler vb. gibi farklı araçlar için uygundur.

Özellikler

System	Operation System	Android 10.0
	CPU Frequency	Quad-core Cortex™-A53
	GPU	Mali G31 MP2
	CPU frequency	1.5GHz
	RAM Capacity	2GB
	ROM Capacity	16GB
Storage	Storage Slot	1 TF Card slot, up to 512G
	Size	10.36 inch
Display	Resolution	500 cd/m2
	Screen ratio	16:7
	Resolution	1600*720
	Screen	Touch Screen
Video	Video input	Default support 1-CH 720P AHD camera and 1-CH MDVR video input
		Support 4-CH 720P AHD video recording files, or 2-CH 1080P AHD video recording files.
Audio input	MIC	Built -in dual MIC
	Speaker	Internal speaker 2W8Ω
Audio Output	F.M Radio	Support F.M Radio, to use the vehicle audio system
	Network	Support to use the shared network from the MDVR via the RJ45
Network	WIFI	Support
	4G	Support
	Bluetooth	Support
Ports	RS232	2*RS232, one is used to interact with MDVR, and the other is used to connect the peripherals.
	USB	1*USB (Type-C)
	IO-IN	1*IO-IN, Support vehicle reversing signal collection
	GPS	Support
Power	Voltage Input	DC 9-36V
	Dimensions	271x133.7x33.5mm
Dimension/ weight	Weight	0.8KG
	Operating temperature	-25 C ~+75 C
Environment	Storage temperature	-40 C ~+80 C
	Operating humidity	15% - 95%

Order Model	JH12A-GFN	JH12A-GFW
Description	with GPS 4G	with GPS 4G WI-FI

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

Yanmaz ve Su Geçirmez Veri Kutusu



Kaza/Yangın/Sel baskınına karşı veriler şu durumlarda bile kaydedilir:

- *1100°C yangın
- *100 metre su altında
- *10 kN statik ekstrüzyon kuvveti (tüm eksenler)

Dahili Yangına Dayanıklı Veri Kutusu ile Özelleştirilmiş MDVR



Fireproof Data Box Storage Optional: 32GB / 64GB / 128GB

Yangın veya sel durumunda verilerin güvenli bir şekilde kaydedilmesi.



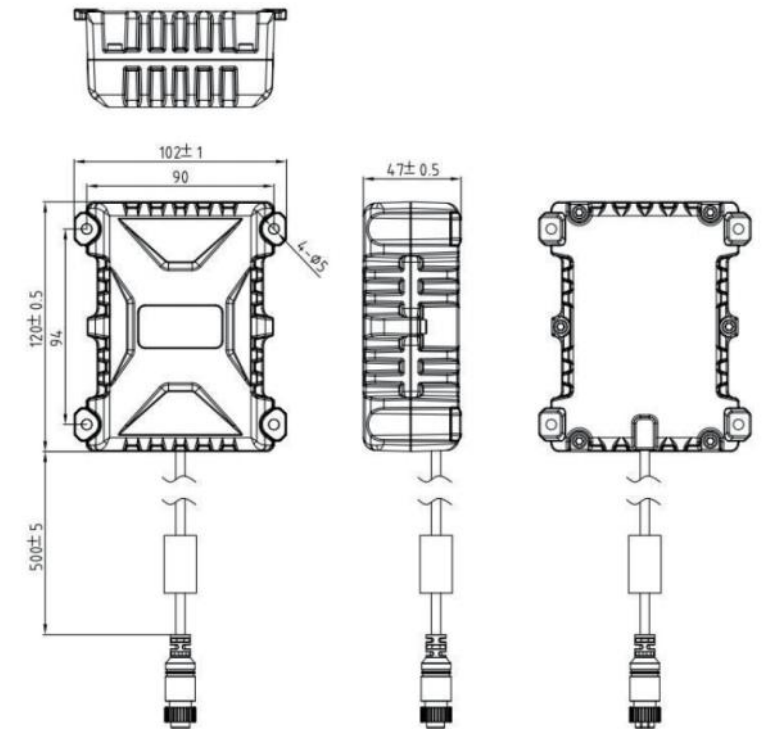
Özellikler

- Yanmaz (1100°C'ye kadar) ve Su Geçirmez (100 metrenin altında)
- Güvenilir endüstriyel sınıf EMMC bellek çekirdeği
- Yüksek hızlı 4PIN USB portu (M12-5PIN opsiyonel)
- PC, DVR ile bağlantı için
- Kaza veya felaket sonrası veri bütünlüğü

Şartname

Power	Input:5V±5%
Interface	4PIN USB (M12-5PIN optional)
Capacity	32G / 64G / 128G optional
Refractoriness	1100 °C for 15min test
	260 °C for 120min test
Waterproof	100 meters under water 10 ATM pressure
Static Extrusion Force	10kN 5min (all axes)
Dimensions	120x102x47mm
Weight	0.75kg

Boyutlar



DSM

(Driver Status Monitoring)
(Sürücü Durumu İzleme)



JA-MC938-F



JA-MC938-IP67



JA-MC921



Gözler Kapanıyor



Dikkat dağıtma



Sigara içmek



Telefon Görüşmeleri Yapmak



Esneme



Gözler Engellendi



Kamera Engellendi



Sürücü Yokluğu

ADAS

(Advanced Driver-Assistance Systems)
(Gelişmiş Sürücü Destek Sistemleri)

AND MORE...
VE DAHA FAZLASI...



Güvenli Mesafe Uyarısı



Şerit Değiştirme Uyarısı



Önden Çarpışma Uyarısı



Yaya Çarpışma Uyarısı

BSD

(Kör Nokta Araç Algılama Sistemi)



1 JA-MC922



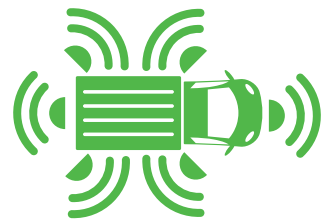
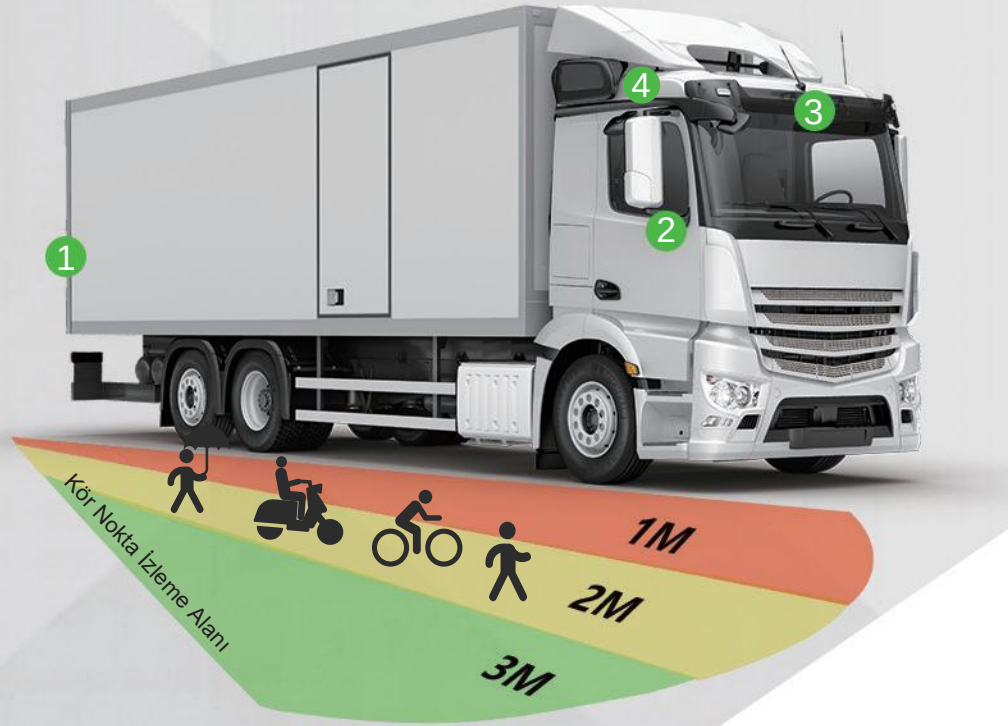
2 JA-MC923



3 JA-MC804



4 JA-MC313-H



Ön Kör Nokta
Sağ Ön Kör Nokta
Sol Ön Kör Nokta
Arka Kör Nokta Sağ
Arka Kör Nokta Sol
Arka Kör Nokta

HOD

(El Çekme Algılama)



Cep Telefonu Oynama



Eller Direksiyondan değil



Emniyet kemeri Takılı değil

JA-MC818

ÖZEL TASARIM



Dual-Lens Front Camera

Mounting: Windshield-mounted

★ Dual Channels:

- Road view monitoring (front)
- Driver/passenger monitoring (interior)

★ **Wide Angle:** 130° view (2.1mm lens)

★ **Night Vision:** 8-10 IR LEDs (5m range)

★ **Audio Recording:** Built-in microphone



JA-MC910

ÖZEL TASARIM



Ön Yol Görüş Kamerası

★ **Montaj:** Ön cama monte edilir ve tüm araç tiplerine ve açılarına uygundur.

★ **WDR:** Yüksek kontrastlı aydınlatmada gelişmiş görünürlük

★ **Lens Seçenekleri:** 2,8 mm veya 3,6 mm (isteğe bağlı)

★ **Yansımaya Önleyici:** Daha net görüntüler için yansımaları azaltır.

JA-MC910



★ ANTI-GLARE ★

Yansımaya Önleyici

Diğer Kameralar



VS

JA-MC912

Özel Tasarım



Çift Amaçlı Harici Kamera | 1080P Montaj

Montaj: Yan ve Arka

★ Lens Options:

- Yan: 2.8mm lens (92° FOV)
- Arka: 2.1mm lens (120° FOV)

★ Gece Görüşü: Lazer IR (20metre)

★ WDR: Parlak/karanlık sahnelerde kontrast artışı.

★ Sağlam Tasarım: IP67 su geçirmezlik + çift katmanlı alüminyum alaşımlı izolasyon

JA-MC913

Özel Tasarım



(120°)



★ WIDE ANGEL 120° ★

Dome Kamera | 1080P | 120° Wide-Angle

★ Gece Görüşü: Lazer IR (20metre)

★ WDR: arlak/karanlık sahnelerde kontrast artışı.

★ Lens: 2.1mm (120° FOV)



AHD Araç Kamerası



JA-MC900

- ★ 1080P AHD
- ★ Dual lens,with panic button
- ★ 2.8mm & 2.1mm (Wide Angle 130°)
- ★ 4 PCS Laser IR LED,infrared rang
- ★ Size:96x75x48mm



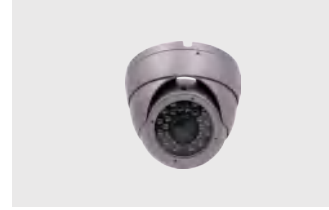
JA-MC510

- ★ 1080P AHD
- ★ 2.8/3.6mm lens optional
- ★ Audio optional
- ★ Support IR function,LED range 10-15m
- ★ Size:Φ68.8x59.2mm



JA-MC018

- ★ 1080P AHD
- ★ 2.8/3.6mm lens optional
- ★ Waterproof IP67
- ★ Support IR function,LED range 10m
- ★ Size:79x65x38mm



JA-MC609

- ★ 1080P AHD
- ★ 2.8/3.6mm lens
- ★ Support IR function,infrared range up to 10m
- ★ Audio optional
- ★ Size:Φ94x76mm

AI Destekli Araç Kamerası ve Aksesuarı



JA-MC920(ADAS)

- ★ 1080P AHD
- ★ 6mm lens
- ★ Aircraft Round Connector
- ★ PAL/NTSC
- ★ Support DC 12V±5%
- ★ Size:105x68x43mm



JA-MC921(DSM)

- ★ 1080P AHD
- ★ 10PIN Aircraft Round Connector
- ★ PAL/NTSC
- ★ IR LED 3535*2 pcs
- ★ Support DC 12V±5%
- ★ Support Audio&Speaker
- ★ Size:80x86.5x37.5mm



JA-MC938(DSM)

- ★ 1080P AHD
- ★ 3.5mm lens
- ★ PAL/NTSC
- ★ High-resolution(2.0Mega pixel)
- ★ Waterproof IP67(optional)
- ★ Support 12V DC ±10%
- ★ Support IR function,infrared LED range 5m
- ★ Dual-purpose bracket (screw-mounted or adhesive)
- ★ Size:67*54*33mm



JA-MC313-210(360-view)

- ★ 1.1/2.9"CMOS GC2053 image sensor
- ★ Panoramic camera 210°(1.6mm)
- ★ P67 Waterproof & Vandalproof
- ★ Easy to install to the environment outside the car
- ★ Support 12V DC±10%
- ★ Size:60.5x34.5x33mm

AI Destekli Araç Kamerası ve IP Araç Kamerası



JA-MC804(BSD)

- ★ 1080P AHD camera
- ★ FH8536H+GC2053
- ★ 2.1mm lens
- ★ Support 12V DC±10%
- ★ IP67
- ★ Easy side installation
- ★ Size:52x55x33mm



JA-MC313-H(BSD)

- ★ 1080P AHD
- ★ 180° FOV (1.6mm Lens)
- ★ 1/2.9" GC2053 CMOS Sensor
- ★ IP67 Waterproof
- ★ Aviation Round Connector
- ★ Size: 60.5x34.5x33mm



JA-MC923(BSD)

- ★ Dual-Lens 2.1mm Lenses
- ★ 1080P AHD
- ★ IP67 Waterproof
- ★ Side Mirror Mounted
- ★ Size: 134.5x135x70 mm



Audio-Visual Alarm

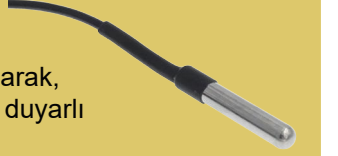
- ★ with Voice Announcement
- ★ IP66 Waterproof
- ★ 12V DC Operating Voltage
- ★ RS485 Communication
- ★ 5-Pin Aviation (G25) Connector

Accessory



SICAKLIK SENSÖRÜ

Uzaktan monte edilmiş bir sıcaklık sensörü kullanarak, soğutmalı kamyonlarda ve araç içindeki sıcaklığa duyarlı diğer alanlardaki sıcaklık seviyelerini izler.



LED Panel

LED Control Panel for MDVR
LED indicators for MDVR operation, and onvenient wireless control



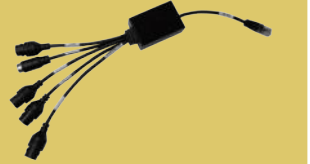
4-in-1 Anten

Bu kombine anten, GPS, 4G ve WiFix2'yi 4 ayrı antenin performansına eşdeğer şekilde bir araya getiriyor.



MDVR için OBD

Araçtan doğrudan veri toplama, bunlar arasında şunlar yer almaktadır: toplam kilometre, yakıt tüketim oranı, yakıt seviyesi, hız, devir sayısı (RPM), akü voltajı, hava akışı, hava basıncı, soğutma suyu sıcaklığı, hava sıcaklığı, motor sıcaklığı vb.



IPC Anahtarı

PoE (12V) Switch to expand another 4 channels IPC.



RFID Reader

Otobüs, taksi vb. araçlarda yolcular ve sürücüler tarafından kullanılanlar gibi endüstri standardı RFID kartlarının temassız okunmasına olanak tanır.



Panik Butonu

Acil durumda alarmı tetiklemek için



Bas Konuş

Sürücü ile Kontrol Merkezi arasında sözlü iletişime olanak tanır. İletişim, sürücü veya iletişim merkezi tarafından başlatılabilir.



Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)

ACC devre dışı bırakıldıktan sonra MDVR sisteminin çalışmaya devam etmesini destekler.

*Images and specs may vary from products, please contact our sales for updated information.

YAZILIM

ICARVISIONS Yazılım Koleksiyonu



Sunucu Kümesi

IVMS Küme Sunucu Sistemi, daha yüksek düzeyde kullanılabilirlik, güvenilirlik ve ölçeklenebilirlik sağlamak için giriş sunucusu, akış sunucusu, kullanıcı sunucusu, WiFi otomatik indirme sunucusu, depolama sunucusu ve veri sunucusundan oluşmaktadır. Uzun süreli bellek içi duruma ve sık sık güncellenen verilere sahip araç gözetim uygulamaları için tasarlanmıştır. Kullanıcıların önemli sunucu tabanlı kaynaklara sürekli erişimini sağlar.



iCarView mobil uygulaması, gerçek zamanlı video, GPS takibi, araç hareket geçmişi oynatma, hız bilgisi, belirli video arama ve oynatma, anlık görüntü alma ve diğer işlevleri içeren güçlü bir uygulamadır ve araçlarınızı izlemenizi sağlar.



- GPS Takibi
- Araç Hareket Geçmişi Oynatma Hız
- Bilgisi
- Belirli Video Arama ve Oynatma
- Anlık Görüntüsü
- PTZ Kontrolü



Telefon üzerinden gerçek zamanlı izleme özelliği sayesinde, hem Android hem de iOS işletim sistemlerinde aşağıdaki özelliklere erişebilirsiniz.



iCarView

YAZILIM

PC Client

Fleet GPS Tracking And Footage Search By Postcode



Mutiple Devices Streaming



Web Client

Visualized Page Designed For Specific Vehicle Project



Detailed Reporting And Alarm System



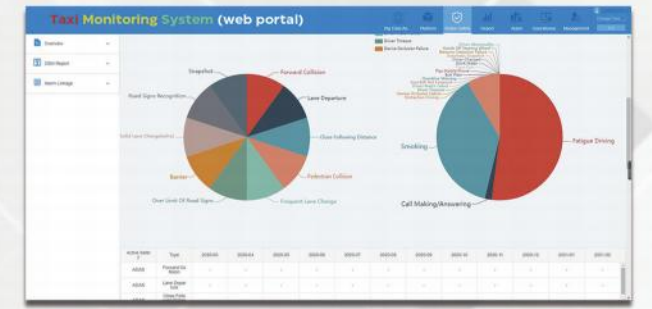
YAZILIM

Taxi

Ai Enabled Driver Behaviors And Safety Alert



Comprehensive Summary For Taxi Fleet

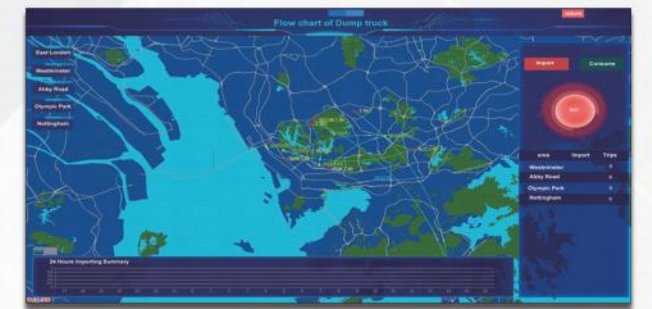


Construction Truck

Summary Page Featuring Operational Data



Flow Chart For Dump Truck

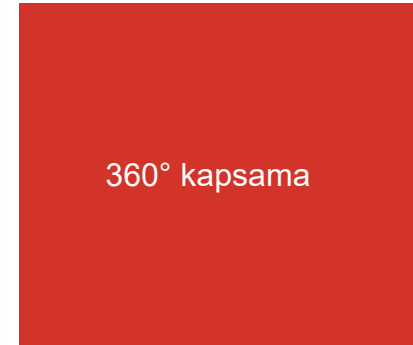


ICAR'da, Windows'tan Web Tarayıcısına kadar çeşitli platformlarda hepsi bir arada profesyonel Müşteri yazılımı sunuyoruz. Ve bu portallar, müşterinin GPS takibi, video akışı, araç durumu, alarm yönetimi ve daha fazlasını içeren filonuzla uzaktan etkileşim kurmasına olanak tanır. Müşteri portalının tam işlevselliği, müşteri ve proje gereksinimlerine göre büyük ölçüde değişebilir.

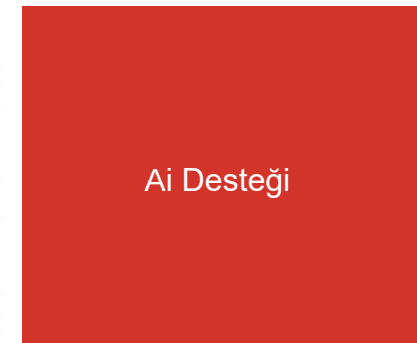
Video telematik ve IoT alanındaki benzersiz ve deneyimli yaklaşımımız, filo, taşımacılık ve sigorta sektörlerinin karşılaştığı en karmaşık zorlukların bazılarıyla başa çıkmamıza yardımcı oluyor. Bulut tabanlı çözümlerimiz, müşterinin araç ve proje gereksinimlerine göre özelleştirilmiş bir platformla desteklenmektedir..

Çin Ağır Vasıtaları

Araç Sayısı > 40, 00 Adet



360° kapsama



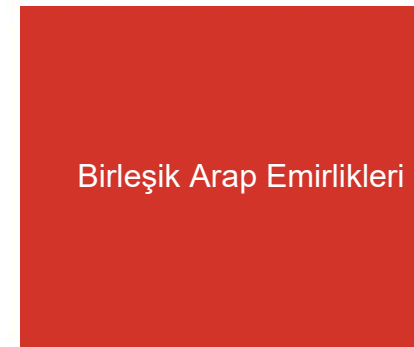
Ai Desteği





Birleşik Arap Emirliği

Taksi Projesi> 45000 Adet



Türkiye

Taksi Projesi > 11.000 Adet

TAKSİ

Taksi



Taksi çağırma hizmeti uygulamasıyla entegre edilmiştir.



Toplu taşıma kartı ödemesini destekliyoruz.





Çin

Taksi Projesi > 12,000 Adet



Taksi
Sistemiyle
Entegrasyon



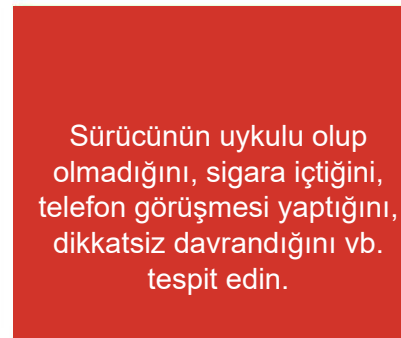
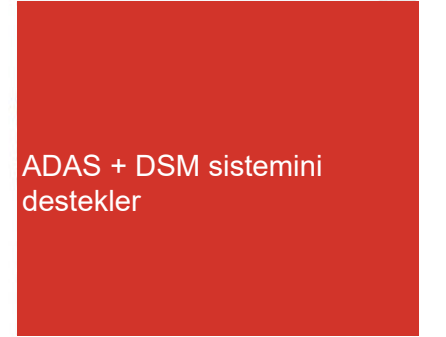
Filo Planlaması
Sürücü Doğrulama
Taksimetre Raporu



Ödeme Seçenekleri
Taksi Çağırma Hizmeti
Mesaj ve Bildirim



Çin Shan Dong İli
Otobüs ve Tehlikeli Kimyasallar
Araç > 20.000 adet



Çin Jiang Su İli
Otobüs ve Tehlikeli Kimyasallar
Araç > 15.000 adet



ADAS + DSM sistemini
destekler



Sürücünün uykulu olup
olmadığını, sigara içtiğini,
telefon görüşmesi yaptığını,
dikkatsiz davrandığını vb.
tespit edin.

TEK KUŞAK, TEK YOL

- İpek Yolu Ekonomik Kuşağı
- 21. Yüzyıl Deniz İpek Yolu

