

4ch SD Economical AI MDVR

OT-MDVR4004

Cost-effective 4ch SD AI MDVR, with compact design, good positioning, and rich interfaces for commercial vehicle



Key Features

- Up to 4ch 1080p video input
- Built-in 4G, GPS, Wi-Fi
- H.265/H.264 video format
- Compatible with various FMS platforms
- Support AI: DMS, ADAS
- Support external accessories via input, output, RS232, RS485

Specifications

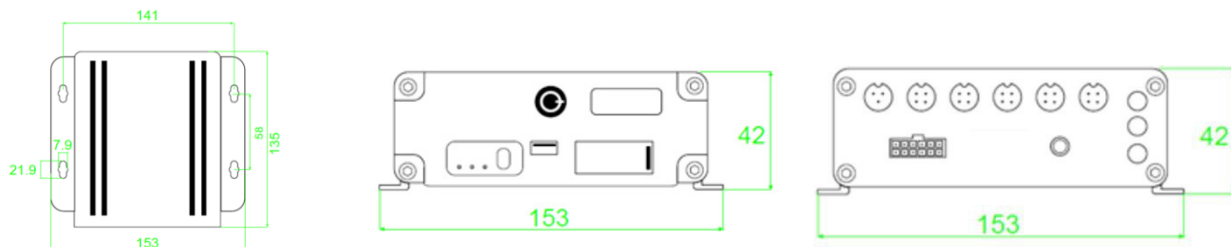
Model	OT-MDVR4004
General	
System	Embedded Linux
Language	English/Chinese (support customization)
4G	Built-in 4G module, Multiple frequency bands for different region
WIFI	Built-in
GNSS	Built-in dual mode position mode: GPS+Beidou, GPS+GLONASS (optional)
G-Sensor	Built-in 3 axis
Video and audio	
Video input	4 x 1080p AHD
Video compression	H.265 (Main/Sub), H.264 (Main/Sub)
Video output	1 x CVBS
Audio input	4 ch
Audio Compression Format	G726
Video Recording	Manual, Schedule, Alarm
Recording time before alarm	0-60s configurable
Recording time after alarm	0-3600s configurable
Storage	
SD card	1 x SD card slot, max. 1TB
Network	
Protocol	H-protocol
Server	VSS, and third -party FMS platform
Accessories	Support integration with fuel sensor/ RFID reader /temperature and humidity sensor, etc.
Alarm	
Basic	I/O, Speed alarm, Harsh Acceleration, Harsh braking, etc.

DMS	Fatigue detection (Eye close detection, Yawing detection). Distracted detection. Phone call detection. Smoke detection. Infrared-blocking Sunglasses. Face Recognition: Driver ID, no driver detected, etc.
ADAS	Lane Departure Warning. Forward Collision Warning. Headway Monitoring Warning. Pedestrian Collision Warning

Interface	
Remote Controller	1 (Optional)
USB	1 x USB2.0 (Type A, front panel)
Digital sensor input	4 (5V DC to 24V DC)
Digital sensor output	2
RS232	1
RS485	1
Power output	1 x 12V
SIM Card slot	1 x Standard SIM slot
Others	
Working voltage	10-36V DC
Working temperature	-20℃ to 70℃
Storage temperature	-40℃ to 80℃
Dimensions	153*135*42 mm

Dimensions

Unit: mm



Appearance



Accesorios

LINEA 4004	FOTOS	DESCRIPCION LINEA 4004
OT-MDVR4004		DVR Móvil 2 Megapíxeles (1080p) / 4 Canales AHD / 4G + GPS / Ranura SD hasta 1 TB / Sensor G / Alarmas I/O / 10-36 Vcc
OT-MDVR4004-WIFI		DVR Móvil 2 Megapíxeles (1080p) / 4 Canales AHD / 4G + GPS / Ranura SD hasta 1 TB / Sensor G / Alarmas I/O / 10-36 Vcc / WiFi
OT-MDVR-12H4		Cable de E/S (IO) de 12 pines para OT-MDVR4004.
OT-MDVR-AL03-FDA	X	Licencia de algoritmo de IA: Reconocimiento facial + DMS + ADAS. 1 licencia por unidad principal. Para OT-MDVR4004.
OT-MDVR-D7-1MR		Cámara DMS D7, AHD 720p, NTSC, cable de 2 m. Para OT-MDVR4004.
OT-MDVR-0A7-2M		Cámara ADAS A7, AHD 1080p, NTSC, cable de 2 m. Para OT-MDVR4004.
OT-MDVR-VAR04		Altavoz, conector aeronáutico hembra de 3 pines, longitud de cable de 200 cm. Para OT-MDVR3108 y OT-MDVR4004.
OT-MDVR-F4M4M3		Cable divisor: 1 conector aeronáutico hembra de 4 pines a 1 conector aeronáutico macho de 4 pines + 1 conector aeronáutico de 3 pines. Para OT-MDVR4004.
OT-MDVR-SD128G		Tarjeta SD de 128 GB, memoria MLC, Clase 10, U1 de alta velocidad. Para OT-MDVR4004.
Otras cámaras AHD opcionales, según las necesidades del proyecto.		
OT-MDVR-V42-2MR2		Cámara V42 de doble lente, AHD 1080p, NTSC, cámara frontal con lente de 3.6 mm, con audio, sin infrarrojos; cámara interior de cabina con lente de 2.1 mm, con audio, con infrarrojos, para interior, imagen normal (sin espejo) por defecto. Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V42R-2MR		Cámara V42R para interior de cabina, AHD 1080P, NTSC, lente de 2.1 mm, con audio, infrarrojos, para interior. Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V29-2MR		Cámara interior V29 AHD de 2 MP, NTSC, lente de 2.8 mm, sin audio, con infrarrojos (940 nm). Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V61-2MR		Cámara domo V61, AHD 1080p, con audio, infrarrojos, lente de 3.6 mm, NTSC. Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V4-2MR		Cámara de visión trasera V4, AHD 1080P, NTSC, lente de 3.6 mm, sin audio, con infrarrojos, para exterior. Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V3-2MR-2.8		Cámara de visión lateral V3, AHD 1080P, NTSC, lente de 2.8 mm, sin audio, con infrarrojos, para exterior, resistencia al agua IP67, imagen normal (sin espejo) por defecto. Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V24-2MR		Cámara frontal V24, AHD 1080p, NTSC, lente de 3.6 mm, con audio, sin infrarrojos, para interior. Para: MDVR3108.
OT-MDVR-32-2MR		Cámara domo V32, AHD 1080P, NTSC, lente de 3.6 mm, sin audio, con infrarrojos, para exterior, protección IP68 (color negro). Para: MDVR3108.
OT-MDVR-V40-2MR		Cámara gran angular V40, AHD 1080p, NTSC, lente ojo de pez de 1.8 mm, ángulo de visión de 170°, sin audio, con infrarrojos, para interior/exterior, imagen normal (sin espejo) por defecto. Para: MDVR3108.