



MERIVA TECHNOLOGY

MXIN-G4

El MXIN-G4 es un DVR de 5CH 1080P (4 DIN + 1IP) especialmente diseñado para soluciones de videovigilancia de vehículos de trayecto largo que cuenta con la tecnología AHD que permite video en alta resolución y sin retardos. Está equipado con un procesador de alta velocidad y un sistema operativo integrado, que integra tecnologías de última generación de compresión / descompresión de video H.265, tecnologías de red 3G / 4G, tecnologías de posicionamiento GPS/BD. Admite algoritmos inteligentes de IA (ADAS, BSD, DSM) y ayuda de manera efectiva a los conductores a mejorar la seguridad al conducir y reducir los accidentes de peatones y vehículos.

Características:

- Resolución de grabación 1080P.
- Soporta cámaras Análogas, AHD 1080P e IP Meriva Móvil.
- Soporta entradas y salidas de alarmas (con accesorio cable de alarma).
- Puerto SIM para comunicación 4G.
- Módulo GPS.
- Puerto LAN/IP-Cam
- Grabación en disco duro
- G-Sensor
- Buen rendimiento antivibración, diseño simple
- Sistema operativo Linux embebido



Driving IP-based physical security through global standardization

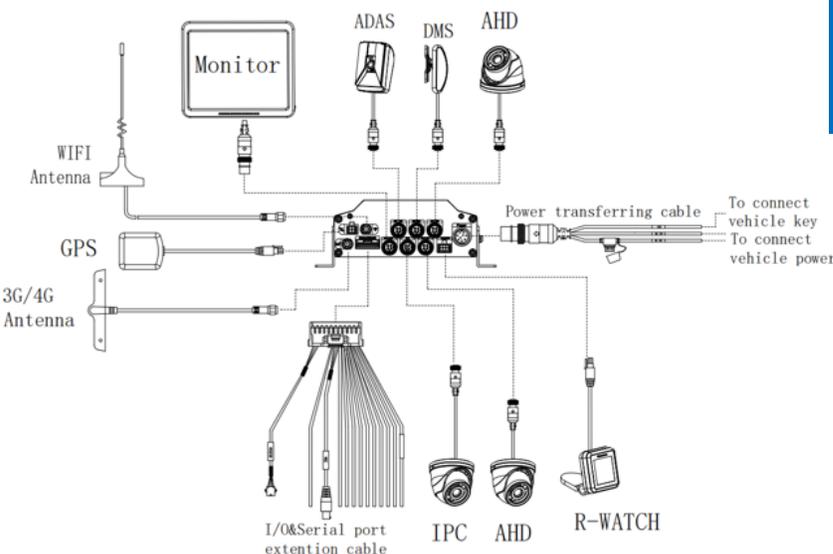


STANDARD DEFINITION

Analog High Definition



DIAGRAMA DE CONEXIONES

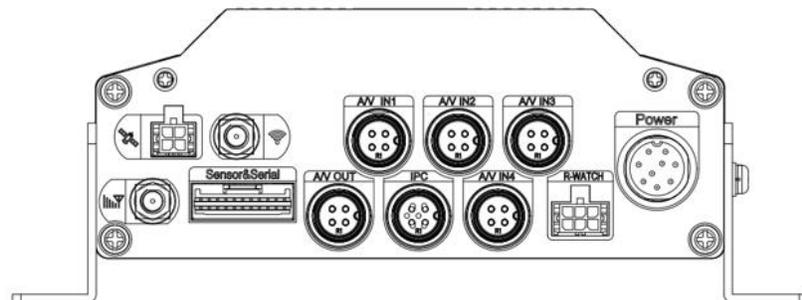
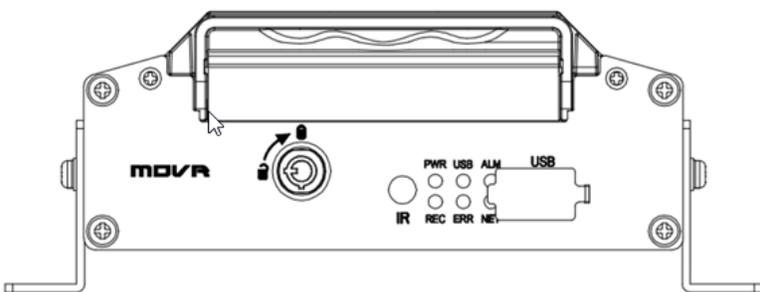


AUDIO, VIDEO Y GRABACIÓN	Entradas de video	4CH AHD 1080P/Analogico, DIN4
	Entradas de video IP	1CH 1080P ONVIF, DIN6
	Recursos totales	4 x 720p @ 25 FPS (AHD) + 1 x 1080p @ 30 FPS (IPC) O 4 x 1080p @ 11 FPS (AHD) + 1 x 1080p @ 30 FPS (IPC)
	Salidas de video	1CH A/V, DIN4
	Entradas de audio	4CH analógicos + 1CH IP
	Salidas de audio	1CH A/V, DIN4
	Códec de grabación	H.265
	Resolución de grabación	1080P@15FPS / WD1-D1-CIF@30FPS
	Tipo de grabación	Manual/Ignición/Alarma/Calendario
	Grabación espejo/dual	Si

COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO	IP CAM	Si x1, DIN 6 pines
	Wifi	No disponible
	GPS	Si x1, GPS, BDS, GALILEO, GLONASS, SBAS
	3G/4G	Si x1, EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
	Alm. por disco duro	Si x1 SATA, 2TB Max
	Alm. Por tarjeta SD	N/D
	USB	Si x1, USB 2.0 (ratón, memorias)
	TCP/IP	Si x1, 100Mbps, IPCam (requiere accesorio)
	SIM	Si x1,
	Serial	x1 RS232 ; x1 RS485 (R-WATCH)
G-Sensor	Sensor de inercia 6 ejes	
Pregrabación de alarma	0-60min	
Retardo de grabación	0-60min	
Alarmas	8 entradas / 2 Salidas (requiere accesorio)	



VISTA DE PANEL DELANTERO Y TRASERO



ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN	Alimentación	8 ~ 36 VDC
	Salida de alarma	5VDC@1000mA
	Consumo máximo	35 Watts
	Dimensiones	206x170x70.5mm
	Peso	1.24 Kg
	Temperatura de operación	-40°C ~ 70°C
	Humedad de operación	8% ~ 90%
	Operación	Panel de control, RED, Mouse Control remoto y Easycheck

PANEL TRASERO	Power	8 ~ 36 VDC
	Sensor&Serial	Puerto serial y IO de alarmas
	A/V IN 1~4	Entrada video y audio DIN 4pines
	A/V OUT	Salida de video y audio DIN 4pines
	IPC	DIN 6Pines
	R-Watch	Puerto R-Watch
		Antena GPS/BD
		N/D
	Antena 3G / 4G	

AI DSM y ADAS

DMS Features



Yawning



Fatigue



Smoking



Phone Call

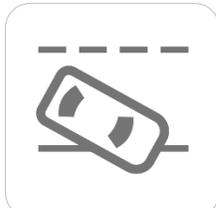


Distraction

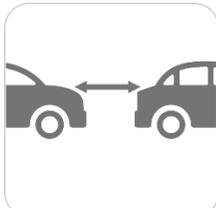


Lens Covered

ADAS Features



LDW



HMW



FCW



PCW