



MERIVA TECHNOLOGY

MXIN-GW4

El MX1N-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, módulo WiFi, 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.
- Módulo WiFi
- 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

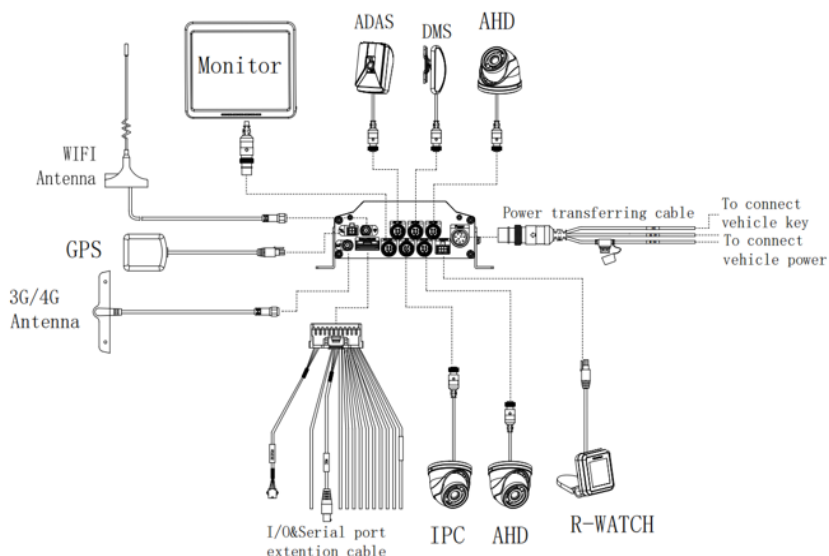
Analog High Definition



1080P Full HD



DIAGRAMA DE CONEXIONES

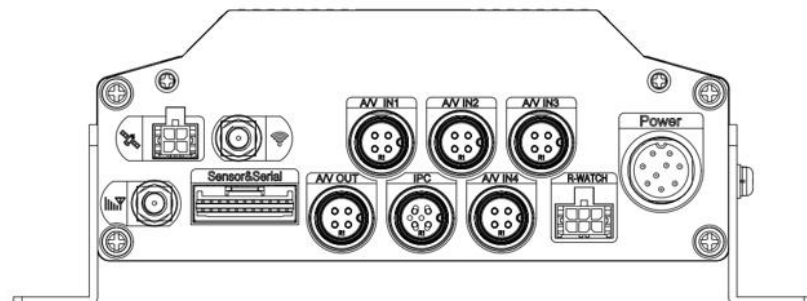
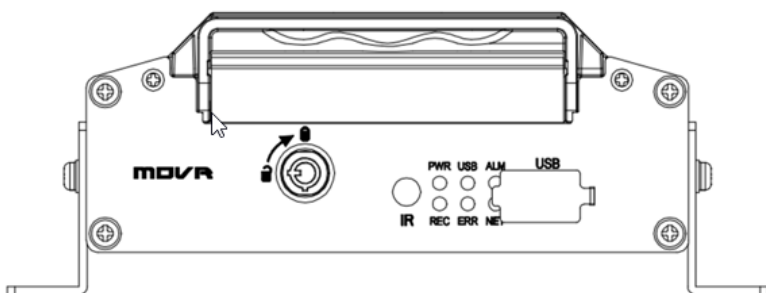


AUDIO, VIDEO Y GRABACIÓN	Entradas de video	4CH AHD 1080P/Analogico, DIN4
	Entradas de video IP	1CH 1080P ONVIF, DIN6
	Recursos totales	4 x 720p @ 25 FPS (AHD) + 1 x 1080p @ 30 FPS (IPC) O 4 x 1080p @ 11 FPS (AHD) + 1 x 1080p @ 30 FPS (IPC)
	Salidas de video	1CH A/V, DIN4
	Entradas de audio	4CH analógicos + 1CH IP
	Salidas de audio	1CH A/V, DIN4
	Códec de grabación	H.264 / H.265
	Resolución de grabación	1080P@15FPS / WD1-D1-CIF@30FPS
	Tipo de grabación	Manual/ignición/Alarma/Calendario
	Grabación espejo/dual	Si
Resolución de imagen	NTSC: 1080P / 720P / WD1 / WCIF / HD1 Digital: 1080P / 720P	
Distribución de pantalla	1 / 4 / 9	

COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Panel de control	CP4 (Accesorio opcional)
	Wifi	Si, 802.11 a/b/g/n/ac
	GPS	Si x1, GPS, BDS, GALILEO, GLONASS, SBAS
	3G/4G	Si x1, GSM/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
	Alm. por disco duro	Si x1 SATA DE 2.5", 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

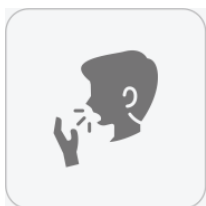


ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN	Alimentación	8 ~ 36 VDC
	Salida de alarma	5VDC@5000mA
	Consumo máximo	35 Watts
	Dimensiones	206x190x70.5mm
	Peso	1.24
	Temperatura de operación	-40°C ~ 70°C
	Humedad de operación	8% ~ 90%
	Operación	Panel de control, RED, Mouse Control remoto y Easycheck

PANEL TRASERO	Alimentación	8 ~ 36 VDC
	Sensor / Serial	Puerto serial y IO de alarmas
	Entrada de video 1~4	Entrada video y audio DIN 4pines
	Salida de video	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

Características DMS



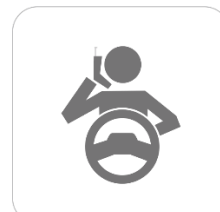
Estornudo



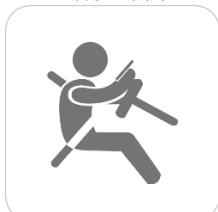
Fatiga



No Fumar



Llamada telefónica



Distracción



Covertura de cámara

Características ADAS



LDW



HMW



FCW



PCW