

DHI-MNVR4104-GFWI NVR MOVIL DAHUA

\$968.500 \$1.152.515 con IVA



- Código: **10870**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-MNVR4104-GFWI**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El DHI-MNVR4104-GFWI es un grabador de video en red (NVR) de nueva generación optimizado para plataformas móviles y vehículos. Integra tecnología H.265 avanzada que reduce significativamente el ancho de banda requerido y optimiza el almacenamiento. Soporta grabación en tiempo real a 5MP con tecnología de compresión inteligente, ideal para soluciones de video vigilancia automatizada, flotas comerciales y transporte público.

El dispositivo ha sido sometido a pruebas exhaustivas conforme a normas EN50155 e ISO16750, validando su compatibilidad con entornos vehiculares exigentes. Permite la conexión simultánea de 4 cámaras IP mediante puertos PoE dedicados y proporciona conectividad 4G/Wi-Fi para la transmisión y monitorización remota de eventos, ubicación GPS y datos de diagnóstico hacia plataformas VMS (Video Management System).

? Características principales

- **Compresión H.265 inteligente:** Reduce consumo de ancho de banda y requisitos de almacenamiento sin comprometer la calidad visual, con soporte dual-stream.
- **Entrada de 4 cámaras IP PoE:** Conexión directa de cámaras IP con potencia de salida total de 36W (máximo 25,4W por puerto), eliminando necesidad de inyectoros externos.
- **Conectividad inalámbrica integrada:** Módulos embebidos de 4G/LTE y Wi-Fi (802.11 b/g/n a 2.4GHz) para transmisión de video, audio, alarmas y datos GPS hacia la nube o VMS.
- **Posicionamiento GPS en tiempo real:** Módulo GPS/GLONASS embebido para seguimiento vehicular continuo e historial de rutas con upload a sistemas de información geográfica.
- **Almacenamiento redundante:** Soporta 1 unidad HDD/SSD SATA de 2.5" (hasta 2TB) y 1 tarjeta SD (hasta 256GB) con respaldo automático a USB y red.
- **Resistencia a vibraciones extremas:** Diseño reforzado con materiales amortiguadores y estructura robusta conforme a ISO7637-2 para resistir vibraciones vehiculares continuas.

- **Rango amplio de alimentacin:** Entrada 6-36VDC que protege el dispositivo ante fluctuaciones de voltaje tpicas de sistemas elctricos vehiculares.
- **Inteligencia artificial integrada:** Funciones de deteccin de somnolencia, conduccin distrada, reconocimiento facial (DSM/Face Recognition) y reconocimiento de placas vehiculares (ANPR).
- **Mltiples puertos de conexin:** Incluye CAN, RS-232 (4 puertos), RS-485 (2 puertos), entradas de alarma (9 canales) y salidas (2 canales) para integracin con sensores externos.
- **Sensor giroscopico integrado:** Detecta eventos de vuelco, colisin, aceleracin rpida y cambios de direccin para generacin automtica de alarmas y registros.

?? Aplicaciones

- Vigilancia de flotas comerciales y transporte de mercancas
- Sistemas de monitorizacin de transporte pblico (autobuses, minibuses, vehculos de emergencia)
- Grabacin de pruebas en vehculos de seguridad privada y supervisin de conductores
- Soluciones de inteligencia de trfico y monitorizacin de infraestructuras viales
- Sistemas de deteccin de fraude en seguros y siniestralidad vial
- Plataformas de logstica y distribucin con seguimiento GPS integrado
- Vehculos especiales (ambulancias, camiones de riego, mquinas de obra)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Vdeo y Audio	
Entrada de cmaras IP	4 canales conectados va puertos PoE
Potencia de salida PoE total	36W
Potencia mxima por puerto PoE	25,4W
Compresin de vdeo	H.265/smart H.265/H.264/smart H.264
Capacidad de codificacin	1080P/720P/960H/D1/CIF
Soporte dual-stream	S (hasta D1 para sub-stream)
Velocidad de fotogramas PAL	1 a 25 fps
Velocidad de fotogramas NTSC	1 a 30 fps
Salidas de vdeo	1 CVBS + 1 VGA + 1 HDMI
Resoluciones de salida	800600 / 12801024
Pantalla	Configuracin 1/4
Compresin de audio	G.711A/G.711U/PCM
Red y Conectividad	
Bandas LTE-FDD (Eurasian)	B1/3/5/7/8/20
Bandas LTE-TDD (Eurasian)	B38/40/41
Bandas WCDMA (Eurasian)	B1/5/8
Bandas GSM/EDGE (Eurasian)	B3/8

Parametro	Valor
Bandas LTE-FDD (Latinoamericana)	B1/2/3/4/5/7/8/28
Bandas LTE-TDD (Latinoamericana)	B40
Bandas WCDMA (Latinoamericana)	B1/2/4/5/8
Bandas GSM/EDGE (Latinoamericana)	B2/3/5/8
Potencia Tx GSM850/EGSM900	33 dBm 2 dB
Potencia Tx DCS1800/PCS1900	30 dBm 2 dB
Potencia Tx bandas WCDMA	23 dBm 2 dB
Potencia Tx bandas LTE	23 dBm 2 dB
Frecuencia Wi-Fi	2.4GHz
Protocolo Wi-Fi	802.11 b/g/n
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)
Interfaz de red	1 RJ45 10M/100M
Inteligencia Artificial	
DSM (Driver Status Monitoring)	Somnolencia, conduccion distrada, llamadas, ausencia de conductor, gafas IR, consumo, manipulacin de lente
Reconocimiento facial	Deteccin de atributos faciales y comparacin
ANPR (Automatic Number Plate Recognition)	Reconocimiento de matrcula, color y marca de vehculo
Grabacin y Reproduccin	
Prioridad de grabacin	Manual > Alarma > Deteccin de movimiento > Grabacin programada
Reproduccin	1/4 canales
Respaldo	HDD/SSD, unidad USB y copia de seguridad en red
Almacenamiento	
HDD/SSD	1 2.5" SATA (hasta 2TB)
Disipacin trmica	Ventilador incorporado
Tarjeta SD	1 (hasta 256GB)
Alarmas y Sensores	
Alarmas generales	Deteccin de movimiento, prdida de vdeo, manipulacin de vdeo, alarma local, cmara desconectada
Alarmas anormales	Sin HDD, error de HDD, capacidad insuficiente, login ilegal, batera baja, temperatura alta, vuelco, colisin, exceso de velocidad, baja velocidad, giro rpido, aceleracin rpida, frenada fuerte, excepcin de seguridad de red, ACC desactivado
Vinculacin de alarmas	Registro, grabacin, snapshot, tour, buzzer, correo electrnico, salida de alarma
GiroscoPIO	Deteccin de eventos de vuelco, colisin, aceleracin/desaceleracin rpida y giro rpido
Puertos Externos	
Entrada de alarma	9 canales (Alarma 1-8 entrada local, Alarma 9 entrada de pulso)

Parametro	Valor
Salida de alarma	2 canales (1 rel, 1 salida 12VDC 0.5A controlable)
Audio bidireccional	5
Puertos RS-232	4
Puertos RS-485	2
Puertos CAN	1
USB frontal	2 USB 2.0
USB trasero	1 USB 2.0 (puerto EXTEND)
Posicionamiento por satelite	GPS/GLONASS

Características Generales

Alimentación	6-36 VDC
Consumo de potencia	11.1W (sin periféricos); <0.1W (bajo consumo)
Peso bruto	2.93 kg (6.50 lb) con embalaje
Dimensiones del producto	180 190 50 mm (7.0" 8.7" 2.0")
Dimensiones del embalaje	308 293 123 mm (12.1" 11.5" 4.8")
Temperatura de operación	-30C a +70C (-22F a +158F)
Humedad operativa	10% - 90%
Altitud operativa	5000 m
Instalación	Empotrada o montaje en soporte

? Certificaciones y normativas

- **EN50155:** Norma de compatibilidad electromagnética para equipos electrónicos en vehículos ferroviarios
- **ISO16750:** Estándar de especificaciones ambientales para sistemas eléctricos/electrónicos en vehículos
- **ISO7637-2:** Compatibilidad electromagnética de equipos eléctricos/electrónicos automotrices frente a transitorios de voltaje
- **Certificaciones adicionales:** CE / FCC / E-mark

? Accesorios opcionales

- Conectores RJ45 o M12 (intercambiables según especificación del cliente)
- Cámaras IP PoE compatibles con ONVIF
- Sensores de combustible, botones de pánico y lectores de tarjetas
- Soluciones de montaje reforzado para vehículos especiales
- Módulos de expansión de puertos CAN/RS-485

? Glosario técnico

Término	Definición
H.265 (HEVC)	Códec de compresión de vídeo de última generación que reduce el tamaño de archivo hasta un 50% respecto a H.264 manteniendo igual calidad visual.
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que transmite alimentación eléctrica y datos simultáneamente por cables Ethernet, simplificando instalaciones de cámaras IP.
DSM (Driver Status Monitoring)	Sistema de inteligencia artificial que monitoriza el estado del conductor detectando somnolencia, distracciones y comportamientos de riesgo.

Trmino

ANPR (Automatic Number Plate Recognition)

Definicin

Tecnologa de reconocimiento ptico que identifica autom

Productos Relacionados



**NVR MOVIL 6CH 4 POE
2 CVI 1HDD WIFI-GPS-
4G ADAS-DSM**

Codigo: **10889**
Marca: **DAHUA**
DAE-MNVR8104-GFWI
\$1.104.470 +iva



**NVR DAHUA 16CH
2SATA WIZSENSE
384MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10271**
Marca: **DAHUA**
NVR5216-EI
\$343.270 +iva



**STORAGE VIDEO
DAHUA EVS 24 SATA
HOT-SWAP RAID
IPSAN**

Codigo: **10262**
Marca: **DAHUA**
EVS5124S
\$3.541.110 +iva



**NVR DAHUA 64CH
4SATA 384MBPS
HDMI 4K AI**

Codigo: **10225**
Marca: **DAHUA**
NVR5464-EI
\$624.770 +iva



**NVR DAHUA 4CH
4POE 1SATA 80MBPS
HDMI 4K AI**

Codigo: **10374**
Marca: **DAHUA**
NVR2104HS-P-4KS3
\$93.810 +iva