

# DHI-MNVR4208-GFWI

Grabador de vídeo móvil con IA, 8 canales, POE, H.265, 2 discos duros/SSD



## Descripción general del sistema

La DHI-MNVR4208-GFWI es la nueva generación de grabadoras de vídeo móviles con IA, con funciones inteligentes y tecnología H.265. Sus ventajas son la reducción del ancho de banda de transmisión y el ahorro de almacenamiento. Ofrece grabación en tiempo real de alta definición de 5 MP, seguimiento y monitoreo de la ubicación del vehículo en tiempo real. Puede enviar información GPS y de otro tipo a un VMS mediante redes inalámbricas como 4G/Wi-Fi.

Cumple con las normas EN50155/ISO16750 para uso móvil. Se puede utilizar en diversas soluciones para diferentes aplicaciones.

## Funciones

### Antivibración

Utilizando una estructura y material que absorbe los impactos, la caja del disco duro de nuevo diseño puede hacer frente a distintos grados de vibración, manteniendo el sistema funcionando normalmente todo el tiempo.

### Amplia gama de fuentes de alimentación

Como el voltaje de salida de la batería del vehículo cambia durante la conducción, la amplia gama de suministro de energía puede proteger el dispositivo.

### 4G/Wi-Fi

Incorporado con un módulo 4G/Wi-Fi, el dispositivo puede registrarse en una red pública para conectarse con VMS y puede enviar toda la información (video/audio/alarma/GPS) a través de la red inalámbrica.

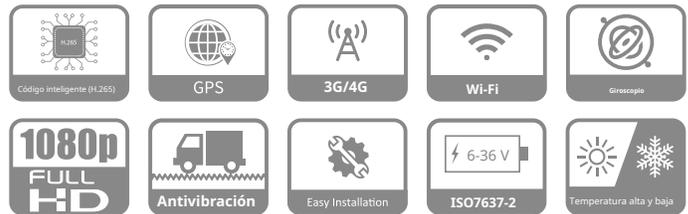
### GPS

El módulo GPS integrado recibe información de ubicación y la sube al VMS. Incluso cuando el dispositivo está desconectado, puede subir la información al volver a estar en línea y el vehículo puede rastrear en el mapa electrónico del VMS.

### Múltiples puertos

Con varios tipos de puertos, como CAN, RS232, RS485, I/O, la grabadora de vídeo puede conectarse con varios accesorios, como lector de tarjetas, sensor de combustible, botón de pánico, etc., de modo que la información de vídeo, audio, alarma y ubicación se puede cargar a VMS.

- Admite entrada de cámaras IP PoE de 8 canales
- Admite compresión de vídeo H.265/H.265 inteligente
- Admite 2 HDD/SSD y 1 tarjeta SD
- Compatible con DSM/Reconocimiento facial/ANPR
- Conectores RJ45/M12 opcionales
- Monitoreo de múltiples redes: Visor web, Centro móvil y DMSS



## Especificación técnica

### Vídeo y audio

Entrada de cámara IP	8 canales conectados a través de interfaces PoE Potencia de salida total de un grupo: 36 W (ch1-ch4 como un grupo, ch5-ch8 como otro grupo) Potencia de salida máxima de un solo puerto: 25,4 W
Compresión de vídeo	H.265/H.265 inteligente/H.264/H.264 inteligente
Capacidad de codificación	1080P/720P/960H/D1/CIF
Doble transmisión	Soporte (hasta codificación D1 para subtransmisión)
Velocidad de fotogramas del vídeo	PAL: 1 a 25 fps; NTSC: 1 a 30 fps
Salida de vídeo	1 canal CVBS; 1 canal VGA; 1 canal HDMI Resolución de salida: 800×600/1280×1024
Pantalla Pantalla	1/4/8/9
Compresión de audio	G.711A/G.711U/PCM

### Red

	Versión euroasiática	Versión latinoamericana
Banda	LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20 LTE-TDD: B38/40/41 WCDMA: B1/5/8 GSM/EDGE: B3/8	LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/28 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/2/4/5/8 GSM/EDGE: B2/3/5/8
Potencia de transmisión	Bandas de frecuencia	Potencia máxima de transmisión
	GSM850/EGSM900	33 dBm ±2 dB
	DCS1800/PCS1900	30 dBm ±2 dB
	Bandas WCDMA	23 dBm ±2 dB
	Bandas LTE	23 dBm ±2 dB

Frecuencia de Wi-Fi	2,4 GHz
Protocolo Wi-Fi	802.11 b/g/n
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T)

## AI

DSM	Admite alarmas en caso de conducción con sueño, conducción distraída, llamadas, ausencia de conductor, uso de gafas de sol con bloqueo de infrarrojos, tabaquismo, manipulación de lentes y conducción sin cinturón.
Reconocimiento facial	Admite detección de atributos faciales y comparación de rostros.
ANPR	Admite reconocimiento de matrícula, color del vehículo y marca del vehículo.

## Reproducción de grabación

Prioridad de grabación	Grabación manual > grabación de alarma > grabación por detección de movimiento > grabación temporizada
Reproducción de grabación	1/4 canales
Respaldo	Copia de seguridad de HDD/SSD, unidad flash USB y red

## Almacenamiento

Disco duro/SSD	2 discos duros/SSD de 2,5 pulgadas (SATA), hasta 2 TB cada uno
Disipación de calor	Refrigeración por ventilador incorporado
tarjeta SD	1 (hasta 256 GB)

## Alarma

Alarma general	Detección de movimiento, pérdida de vídeo, manipulación de vídeo, alarma local, cámara fuera de línea
Alarma anormal	Sin disco duro, error de disco duro, capacidad insuficiente, inicio de sesión ilegal, bajo voltaje de la batería, alta temperatura, vuelco, colisión, exceso de velocidad, baja velocidad, giro rápido, aceleración rápida, frenado brusco, excepción de seguridad de red, ACC desactivado
Vinculación de alarma	Registro, grabación, instantánea, recorrido, zumbador, correo electrónico, salida de alarma

## Sensor

Giroscopio	Admite detección de eventos y alarmas como vuelcos, colisiones, aceleraciones/desaceleraciones/giros rápidos.
------------	---

## Puerto externo

Entrada de alarma	9 canales (las alarmas 1 a 8 son entradas de alarma local, la alarma 9 es entrada de pulso)
Salida de alarma	2 canales (1 salida de relé, 1 salida controlable de 12 V CC 0,5 A)
Charla de audio	Apoyo
RS-232	4
RS-485	2
PODER	1
USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0 desde el puerto EXTEND

Interfaz de red	1 RJ45 de 100 M/1000 M
Posicionamiento por satélite	GPS/GLONASS

## General

Fuente de alimentación	6-36 VCC
Consumo de energía	11,1 W (sin periféricos) Bajo consumo de energía: < 0,1 W
Peso bruto	2,93 kg (6,50 lb) (con paquetes)
Dimensiones del producto	180 mm × 190 mm × 50 mm (7,0" × 8,7" × 2,0")
Dimensiones del embalaje	308 mm × 293 mm × 123 mm (12,1" × 11,5" × 4,8")
Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	10% - 90%
Altitud de operación	5000 metros
Instalación	Instalación empotrada o con soporte
Certificaciones	CE/FCC/Marca E/EN50155

## Dimensiones (mm[pulgadas])

