

# MNVR8208-GFWI

Grabador de video móvil de 8 canales POE H.265 2 HDD



## Resumen del sistema

Los productos de la serie Mobile AI están equipados con las tecnologías de IA más avanzadas, pueden proporcionar una mayor flexibilidad y precisión en el reconocimiento de personas y vehículos. Con la ayuda de algoritmos de aprendizaje profundo, es posible ofrecer varias aplicaciones avanzadas como DSM, ADAS, Face Recognition, LPR, etc., lo que realmente significa mucho para nuestros usuarios finales.

## Funciones

### Anti-vibración

Utilizando material y estructura amortiguadores, la nueva caja de disco duro diseñada puede hacer frente a diversos grados de vibración, manteniendo el sistema funcionando normalmente todo el tiempo.

### Amplia gama de fuente de alimentación

A medida que la salida de voltaje de la batería del vehículo cambia durante la conducción, la amplia gama de fuentes de alimentación puede proteger el dispositivo.

### 4G/Wi-Fi

Integrado con el 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 puede recibir información de ubicación y cargarla en VMS. Incluso cuando el dispositivo está fuera de línea, puede cargar la información después de que la red se recupere y el vehículo se puede rastrear en el mapa electrónico de VMS.

### Múltiples puertos

Con tipos de puertos, como RS232, RS485, E/S, la grabadora de video se puede conectar a varios accesorios, como lector de tarjetas, sensor de combustible, botón de pánico, etc. Luego, la información de video, audio, alarma y ubicación se puede cargar en VMS.

- Admite cámaras IP POE de 8 canales y entrada de cámaras HDCVI de 2 canales
- Soporta compresión de video H.264/H.265
- Compatible con DSM/ADAS/FR/LPR
- Salida de video simultánea VGA, HDMI
- Admite dos HDD/SSD conectables de 2,5" y adopta un diseño antivibración
- Módulos GPS, 4G y Wi-Fi integrados.
- Conectores de aviación opcionales (RJ45 por defecto)
- Admite entrada de alimentación de amplio rango de 6-36 V CC
- Supervisión de redes múltiples: Visor web, Mobile Center y DMSS

## Especificación técnica

### Sistema

Procesador principal	Microcontrolador integrado industrial de alto rendimiento
Sistema operativo	LINUX integrado

### Audio

Compresión de audio	G711A, G711U, G726, PCM
Salida de audio	2 canales
Muestreo de audio	8 KHz, 16 bits

### Imagen

Compresión de imagen	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	1080p (1920×1080) para todos los canales

### Video

Entrada de video	8 canales de POE IPC; 2 canales de HDCVI (DSM/ADAS)
Salida de video	1 × VGA (conector de aviación) 1 × HDMI 1 × CVBS (transferencia a través del puerto EXTEND)
Velocidad de fotogramas de video	Amigo: 25 fps NTSC: 30fps
Pantalla multipantalla	1/4/8/9/16 pantallas divididas
Recorrido	Control automático temporizado, vigilancia dinámica y alarma.
OSD	Canal, hora, matrícula, GPS
Color	Configure el tono, el brillo, el contraste, la saturación y las ganancias para la imagen de video de cada canal.

### Alarma

Entrada de alarma	9 canales, Alarm1-8 son entrada de alarma local, Alarma 9 es entrada de pulso.
Salida de alarma	2 canales, 1 salida de relé, 1 salida controlable de 12 V 0,75 A
Enlace	Instantánea, recorrido, grabación, zumbido y correo electrónico.

### Disco duro

Almacenamiento	1 × tarjeta SD, hasta 512 GB 2 × HDD/SSD, hasta 2 TB para cada uno
Gestión del trabajo	Los discos duros que no funcionan se duermen para ayudar a reducir el consumo de energía y disipar el calor.
<b>Función</b>	
Prioridad de grabación	Grabación manual > grabación de alarma > grabación de detección de movimiento > grabación temporizada
Resolución de grabación	1080P para todos los canales
Tiempo de duración de la grabación	60 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1–30 s, posgrabación: 10–300 s
disco duro lleno	Detener grabación; Sobrescribir
Grabación Búsqueda	Hora/fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (precisión de segundo)
Reproducción de grabación Velocidad	Varias tasas de reproducción de reproducción lenta o reproducción rápida; reproducir video al revés; reproducción manual de un solo cuadro
Reproducción de grabación Traspuesta	Al reproducir una grabación, con un clic, cambia a la grabación en otro canal cuyo tiempo de reproducción será el mismo.
Reproducción	1 canal
Zoom digital	Cuando reproduzca una grabación en pantalla completa, seleccione una región en la pantalla para ampliarla.
Detección de movimiento	396 regiones de detección de movimiento para cada canal; diferentes niveles de sensibilidad seleccionables para una región.
Vídeo perdido	Sí
Sensor	giroscopio incorporado
Capacidad de almacenamiento Extensión	Amplía la capacidad de almacenamiento mediante una unidad flash USB o un disco duro móvil.
Gestión de usuarios	Gestión de usuarios de diferentes roles.
Seguridad de contraseña de usuario	Sí
Actualización de firmware	Por web, U-disk, ConfigTool o Mobile Center

### Puerto

Puerto USB	Panel frontal: 2 × USB 3.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0 desde el puerto EXTEND
Puerto de red	1, puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10M/100M
sata	2
RS-485	1
RS-232	2
Color	Configure el tono, el brillo, el contraste, la saturación y las ganancias para la imagen de video de cada canal.
PODER	1
vga	1
HDMI	1
Wifi	Módulo wifi incorporado
4G	Módulo 4G incorporado
GPS	GPS (Sistema de posicionamiento global) y GLONASS (Sistema de navegación por satélite global)

### AI

Supervisión del estado del conductor (DSM)	Admite la conducción somnolienta, la conducción distraída, las llamadas, la falta de conductor, el uso de gafas de sol con bloqueo de infrarrojos, el tabaquismo, la manipulación de lentes y las alarmas sin cinturón.
Conducción Avanzada Sistema de Asistencia (ADAS)	Admite advertencia de cambio de carril, advertencia de colisión frontal y advertencia de monitoreo de avance.
Placa Reconocimiento (LPR)	Admite el reconocimiento de matrícula, color del vehículo y marca del vehículo.
Reconocimiento facial (FR)	Soporte máx. 30.000 imágenes de rostros, 20 bases de datos de rostros.

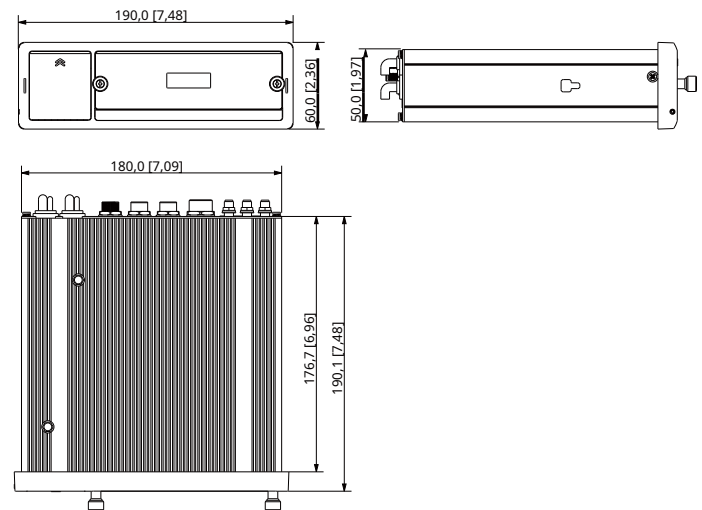
### Otros

Fuente de alimentación	6–36 V CC
El consumo de energía	≤12W (sin ningún periférico)
Temperatura de funcionamiento	- 30°C a +70°C
Humedad de funcionamiento	10%–90%
Dimensión	180 mm × 190 mm × 50 mm (7,0" × 8,7" × 2,0")
Peso	Peso neto: 2,1 kg Peso bruto: 3,2 kg
Instalación	Instalación empotrada o con soporte

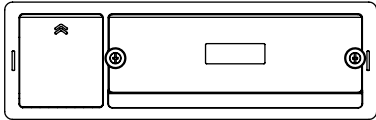
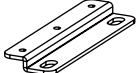

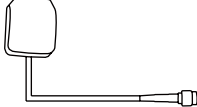

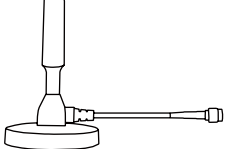

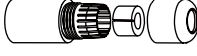
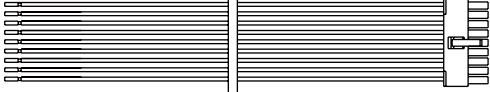
### Certificaciones

CE/FCC/marca E/EN50155

### Dimensiones (mm [pulgadas])



Lista de embalaje

Cifra	Nombre	Cantidad
	Dispositivo	1
	Arrastrar	2
	Llave	2
	Antena GPS	1
	antena 4G	1
	antena wifi	1
	Bolsa de accesorios	1
	Conector impermeable del puerto de red	1
	Conector de señal de alarma	1

**Conexión de periféricos**

Aquí tomamos un ejemplo de la serie RJ45.

