MNVR8208-GFWI

Grabador de vídeo móvil de 10 canales H.265 2 HDD



- Admite cámaras IP POE de 8 canales y entrada de cámaras analógicas de 2 canales
- Admite compresión de vídeo H.264/H.265
- Admite DSM/ADAS/ANPR/reconocimiento facial
- Salida de vídeo simultánea VGA, HDMI
- Admite dos HDD/SSD de 2,5" conectables 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

Resumen del sistema

Los productos de la serie Mobile AI están equipados con las tecnologías de AI más avanzadas, lo que puede proporcionar 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, ANPR, reconocimiento facial, etc., lo que realmente significa mucho para nuestros usuarios finales.

Funciones

Antivibración

Utilizando material y estructura que absorben los impactos, la caja del disco duro de nuevo diseño puede soportar diversos grados de vibración, manteniendo el sistema funcionando normalmente todo el tiempo.

Amplia gama de fuentes de alimentación.

A medida que la salida de voltaje de la batería del vehículo cambia durante la conducción, el amplio rango de suministro de energía puede proteger el dispositivo.

4G/Wifi

Integrado 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 una 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 recuperar la red y se puede rastrear el vehículo 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 lectores de tarjetas, sensores de combustible, botones de pánico, etc. Luego, la información de video, audio, alarma y ubicación se puede cargar en VMS.

Especificación técnica

Sistema

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

Audio y video

Compresión de audio	G711A, G711U, G726, PCM
Salida de audio	2 canales
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Compresión de imagen	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	1080p (1920×1080) para todos los canales
Entrada de video	10 (cámara analógica de 2 canales + cámara IP de 8 canales)
Salida de vídeo	1 × VGA (conector de aviación M16 de 10 pines) 1 × HDMI 1 × CVBS (transferencia a través del puerto EXTEND)
Velocidad de fotogramas de vídeo	Amigo: 25 fps NTSC: 30 fps
Visualización multipantalla	1/4/8/9/16 pantallas divididas
Recorrido	Autocontrol temporizado, vigilancia dinámica y alarma.
OSD	Canal, hora, matrícula, GPS
Color	Establezca tono, brillo, contraste, saturación y ganancias para la imagen de video de cada canal.

Alarma

Entrada de alarma	9 canales, Alarma 1–8 son entradas de alarma local, Alarma 9 es entrada de pulsos.
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)

Gestión del Trabajo	Los discos duros que no funcionan se quedan dormidos para ayudar a reducir el consumo de energía y disipar el calor.

Función

Prioridad de grabación	Grabación manual > Grabación de alarma > Grabación por detección de movimiento > Grabación temporizada
Resolución de grabación	1080P para todos los canales
Grabación de tiempo duradero	60 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1–30 s, posgrabación: 10–300 s
HDD lleno	Detener registro; Sobrescribir
Grabación Buscando	Hora/Fecha, Alarma, MD y Búsqueda Exacta (precisa al segundo)
Reproducción de grabación Velocidad	Varias velocidades de reproducción de reproducción lenta o reproducción rápida; reproducir vídeo al revés; reproducción manual de un solo cuadro
Reproducción de grabación Traspuesta	Al reproducir una grabación, con un clic cambia a grabar en otro canal cuyo tiempo de reproducción será el mismo.
Reproducción	1 canal
Zoom digital	Al reproducir 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	Panel frontal: 1 × 100M/1000M RJ45 Panel trasero: 4 × 100M/RJ45/puerto de aviación de 4 pines para acceso a cámara IP
sata	2
RS-485	1
RS-232	2
Color	Establezca tono, brillo, contraste, saturación y ganancias para la imagen de video de cada canal.
PODER	1
VGA	1
hdmi	1
Wifi	Módulo Wi-Fi incorporado, 1 × antena Wi-Fi SMA de 2,4G
4G	Módulo 4G incorporado, 1 × antena SMA
GPS	GPS y GLONASS, 1 × antena SMA

AI

DSM	Admite conducción con sueño, conducción distraída, llamadas, sin conductor, uso de gafas de sol con bloqueo de infrarrojos, tabaquismo, manipulación de lentes y alarmas sin cinturón.
ADA	Admite advertencia de cambio de carril, advertencia de colisión frontal y advertencia de monitoreo de avance.
ANPR	Admite el reconocimiento de matrícula, color del vehículo y marca del vehículo.
Reconocimiento facial	Soporte máx. 30.000 imágenes de rostros, 20 bases de datos de rostros.

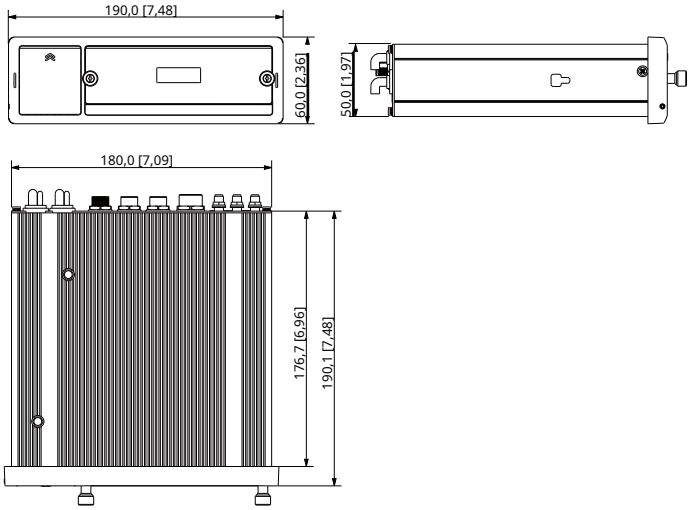
Otros

Fuente de alimentación	6–36 VCC
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

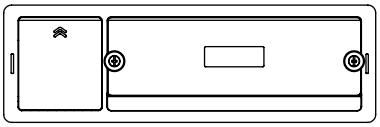
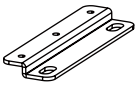
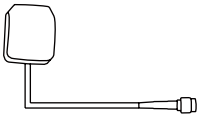
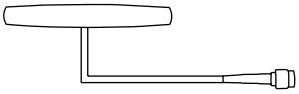
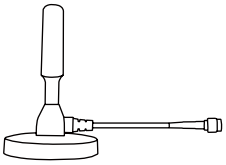
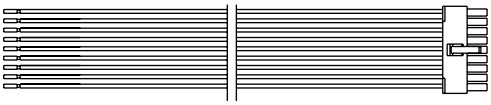
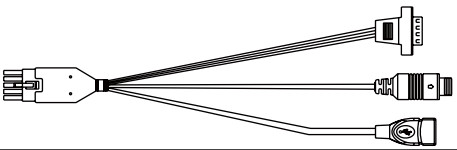
Certificaciones

CE/FCC/marca E/EN50155

Dimensiones (mm[pulgadas])

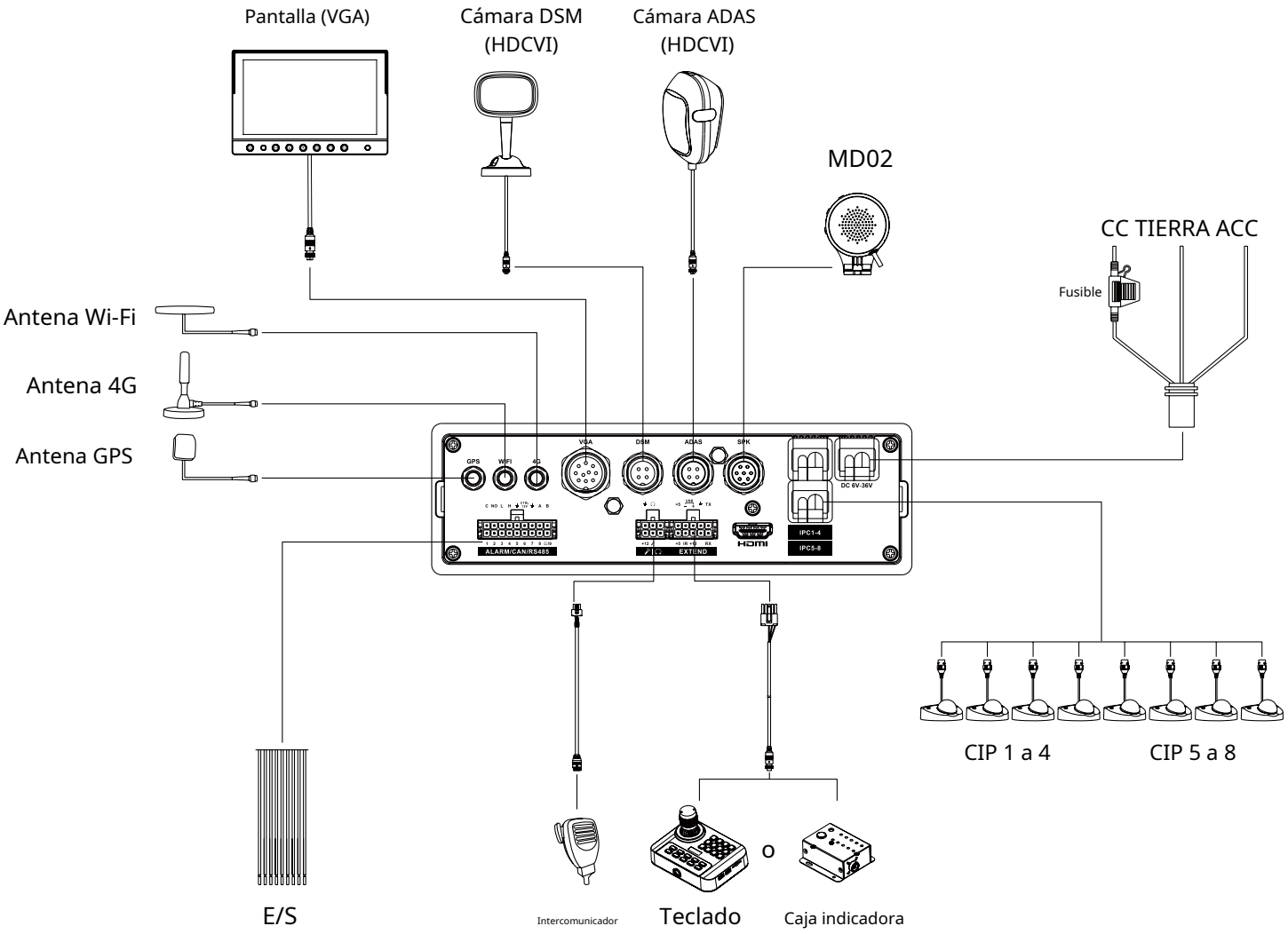


Lista de embalaje

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
	Conector de puerto extendido	1

Conexión periférica

Aquí tomamos un ejemplo de la serie RJ45.



© 2023 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes del documento son solo de referencia y prevalecerá el producto real.