

DHI-MXVR4104-GFWI

Grabador de vídeo móvil H.265 1 HDD AI de 4 canales



Resumen del sistema

DHI-MXVR4104-GFWI es la nueva generación de grabadoras de vídeo móviles AI que admite funciones inteligentes, utiliza tecnología H.265 y las ventajas son reducir el ancho de banda de transmisión y ahorrar almacenamiento. Puede admitir grabación en tiempo real de alta definición de 1080P, real- seguimiento y monitoreo de la ubicación del vehículo en el tiempo. Toda la información como GPS y vídeo se puede cargar a través de la red inalámbrica: 4G/Wi-Fi.

Ya pasó EN50155/ISO16750 para cumplir con los requisitos de uso móvil. Este dispositivo se puede utilizar en muchos tipos de soluciones para diferentes aplicaciones.

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 estar en línea nuevamente y el vehículo puede rastrear en el mapa eléctrico de VMS.

Múltiples puertos

Con tipos de puertos, como RS232, RS485, E/S, la grabadora de vídeo se puede conectar con varios accesorios, como lectores de tarjetas, sensores de combustible, botones de pánico, etc., para que la información de vídeo, audio, alarma y ubicación pueda cargarse en VMS.

- Admite entrada de vídeo penta-brid (HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP)
- Admite cámaras analógicas de 4 canales y entrada de cámaras IP de 4 canales
- Admite compresión de vídeo H.265/inteligente H.265
- Admite un HDD/SSD de 2,5" enchufable y adopta un diseño antivibración
- Soporta DSM/ADAS/BSO
- Monitoreo de múltiples redes: visor web, centro móvil y DMSS



Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Microcontrolador industrial integrado de alto rendimiento
Sistema operativo	LINUX integrado
Interfaz de operación	WEB, AV, VGA

Vídeo y audio

Entrada de cámara analógica	4 cámaras HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara IP	4 cámaras IP (ampliables mediante conmutador PoE)
Doble flujo	Soporte (hasta codificación D1 para subtransmisión)
Velocidad de fotogramas de vídeo	Amigo: 1-25 fps NTSC: 1 – 30 fps
Salida de vídeo	CVBS de 1 canal VGA de 1 canal Resolución de salida: 800×600/1280×1024
Mostrar división	1/4/8/9
Superposición OSD	Canal, hora, posición GPS, matrícula.
Ajuste de calidad de imagen	Calidad de imagen ajustable en seis niveles

Estándar de compresión

Compresión de vídeo	H.265, H.265 inteligente, H.264, H.264 inteligente
Compresión de audio	G.711A/G.711U/PCM

Red

Acceso a teléfono móvil	iOS, Android
Wifi	Admite módulos Wi-Fi integrados de 2,4 G.
Navegador	Google, PCAPP, IE9 o posterior, Firefox

Actualizar	
Actualización del dispositivo	WEB, USB, plataforma remota, herramienta de actualización

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.
BSD	Admite la detección y advertencia de personas, vehículos motorizados y vehículos no motorizados.

Reproducción de grabación

Modo de grabación	Automático, manual, detección de movimiento, programación, alarma Grabar alarma > alarma > detección de movimiento > programación
Reproducción de grabación	1/4 canales
Respaldo	HDD/SSD, unidad flash USB y copia de seguridad en red

Almacenamiento

disco duro	1 × HDD/SSD (hasta 2 TB)
Disipación de calor	Refrigeración por ventilador incorporado
tarjeta SD	1 × tarjeta SD (hasta 256 GB)

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento, manipulación y pérdida de vídeo, alarma local, cámara fuera de línea, control manual de alarma, alarma DSM, ADAS y BSD
Alarma anormal	Sin HDD, error de HDD, capacidad insuficiente, inicio de sesión ilegal, ACC desactivado, alta temperatura, vuelco, bajo voltaje de la batería, exceso de velocidad, baja velocidad, colisión, giro rápido, aceleración rápida, frenado brusco, excepción de seguridad de batería baja, excepción de seguridad de red
Enlace de alarma	Grabación, instantánea, salida de alarma externa local, zumbador, registro, aviso en pantalla, recorrido

Sensor

Giroscopio	Admite detección de eventos y alarmas como vuelco, colisión, aceleración/desaceleración/giro rápidos.
------------	---

Interfaz externa

Entrada de alarma	9 canales (Alarma 1 a 8 son entradas de alarma local, Alarma 9 son entradas 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
Levantar	1 canal, el audio se superpondrá en el primer canal
RS-232	3
RS-485	1
USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0 desde el puerto EXTEND
Puerto de red	Panel frontal: 1 × 10M/100M RJ45 Panel trasero: 1 × conector de aviación de 10M/100M de 6 pines

Posicionamiento satelital	GPS/GLONASS
PODER	N / A

General

Fuente de alimentación	6-36 VCC
El consumo de energía	8,4 W (sin periférico) Bajo consumo de energía: < 0,1 W
Peso bruto	2,83 KG (6,24 lb) (con paquetes)
Dimensiones del producto	1 DIN 180 mm × 190 mm × 50 mm
Dimensiones del embalaje	308 mm × 293 mm × 123 mm (12,1"×11,5" × 4,8") (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	10% - 90%
Altitud de funcionamiento	5000 metros
Instalación	Instalación empotrada o con soporte
Certificaciones	CE/FCC/marca E/EN50155

Dimensiones (mm[pulgadas])

