

DHI-MXVR1004-GFWI

Grabador de vídeo móvil con inteligencia artificial y 4 canales H.265 Penta-brid



Descripción general del sistema

DHI-MXVR1004-GFWI es la nueva generación de grabadoras de vídeo móviles con IA que admiten funciones inteligentes, utiliza tecnología H.265 y las ventajas son la reducción del ancho de banda de transmisión y el ahorro de almacenamiento. Puede admitir grabación en tiempo real de alta definición 1080P, seguimiento y monitoreo de la ubicación del vehículo en tiempo real. Toda la información, como GPS y vídeo, se puede cargar a través de la red inalámbrica: 4G/Wi-Fi.

Ya ha pasado la norma EN50155/ISO16750 para cumplir con los requisitos de uso móvil. Este dispositivo se puede utilizar en todo tipo de soluciones para diferentes aplicaciones.

Funciones

Antivibración

Utilizando material y estructura que absorben los golpes, 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 3G/4G/Wi-Fi, el dispositivo puede registrarse en una red pública para conectarse con VMS y puede enviar toda la información (vídeo/audio/alarma/gps) a través de la red inalámbrica.

GPS

El módulo GPS integrado puede recibir información de ubicación y cargarla en el VMS. Incluso cuando el dispositivo está desconectado, puede cargar la información cuando se conecta nuevamente y el vehículo puede rastrear en el mapa eléctrico del VMS.

Múltiples puertos

Con varios tipos de puertos, como RS232, RS485, E/S, 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 pueda cargar a VMS.

- Admite cámaras analógicas de 4 canales y entrada de cámara IP de 1 canal
- Admite compresión de vídeo H.265/H.265 inteligente
- Admite 2 tarjetas SD (hasta 256 GB cada una)
- Admite DSM/ADAS/BSD/reconocimiento facial
- Monitoreo de múltiples redes: Visor web, Centro móvil y DMSS



Especificaciones técnicas

Vídeo y audio

Entrada de cámara analógica	4 cámaras HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara IP	1 cámara IP
Capacidad de codificación	1080P/720P/960H/D1/CIF
Compresión de vídeo	H.265/H.265 inteligente/H.264/H.264 inteligente
Doble transmisión	Soporte (hasta codificación D1 para transmisión secundaria)
Velocidad de cuadros del vídeo	PAL: 1 – 25 fps NTSC: 1 – 30 fps
Salida de vídeo	1 canal CVBS Resolución de salida: 800×600
Pantalla dividida	1/4/6
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 Tx	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
Frecuencia de Wi-Fi	Bandas LTE	23 dBm ± 2 dB
	2,4 GHz	

Protocolo Wi-Fi	802.11b/g/n
-----------------	-------------

Posicionamiento satelital	Sistema de posicionamiento global (GPS/GLONASS)
---------------------------	---

General

Fuente de alimentación	6-36 VCC
Consumo de energía	6,7 W (sin periféricos) Bajo consumo de energía: < 0,1 W
Peso bruto	2,83 kg (6,24 lb) (con paquetes)
Dimensiones del producto	138 mm × 160 mm × 49 mm (5,4" × 6,3" × 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	Soporte
Certificaciones	Marca CE/FCC/E/EN50155

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 sin cinturón.
Sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS)	Admite advertencia de cambio de carril, advertencia de colisión frontal y advertencia de seguimiento de distancia.
BSD	Admite detección y advertencia de personas, vehículos motorizados y no motorizados.
Reconocimiento facial	Admite detección de atributos faciales y comparación de rostros.

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

Almacenamiento	
tarjeta SD	2 (hasta 256 GB para cada uno)

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
Enlace de alarma	Registro, grabación, instantánea, recorrido, timbre, correo electrónico, salida de alarma

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

Interfaz externa

Entrada de alarma	7 canales (las alarmas 1 a 6 son entradas de alarma local, la alarma 7 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
Levantar	N / A
RS-232	1
RS-485	1
PODER	N / A
USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0 desde el puerto EXTEND
Puerto de red	1 × 10M/100M RJ45 (panel trasero)

Dimensiones (mm [pulgadas])

