

MXVR1004-I

4 canales H.265 Penta-brid AI Mobile Video Recorder



Resumen del sistema

MXVR1004-I es la nueva generación de grabadora de video móvil 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 1080P, vehículo en tiempo real seguimiento y monitoreo de ubicación. Toda la información, como GPS y video, se puede cargar a través de la red inalámbrica: 3G/4G/WIFI.

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

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.

3G/4G/Wi-Fi

Integrado con el módulo 3G/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 esté en línea nuevamente y se puede rastrear el vehículo en el mapa eléctrico de VMS.

Múltiples puertos

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

- Admite cámaras analógicas de 4 canales y 2MP y entrada de cámara IP de 1 canal y 2MP
- Admite compresión de video H.265/smart H.265
- Admite 2 tarjetas SD (hasta 256 GB para cada una)
- Admite DSM/ADAS/BSD
- Supervisión de múltiples redes: visor web, Mobile Center y DMSS



Especificación técnica

Sistema

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

Vídeo y Audio

Entrada de cámara analógica	4 cámaras HDCVI/AHD/TVI/CVBS, resolución de hasta 1080P (la entrada de audio no es compatible cuando se conectan cámaras AHD/TVI/CVBS)
Entrada de cámara IP	1 cámara IP, hasta resolución 1080P
Capacidad de codificación	1080P/720P/960H/D1/CIF
Doble flujo	Compatible (hasta codificación D1 para transmisión secundaria)
Velocidad de fotogramas de video	PAL: 1 - 25 fps NTSC: 1 - 30 fps
Salida de vídeo	SALIDA AV×1 Resolución de salida: 800×600
División de visualización	1/4/6
Superposición de OSD	Canal, hora, posición GPS, matrícula
Ajuste de calidad de imagen	Calidad de imagen ajustable en seis niveles

Estándar de compresión

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

La red

Acceso de teléfono móvil	iOS, Android
Wifi	Admite módulos Wi-Fi de 2,4 G integrados.

Navegador	Google, PCAPP, IE9 o posterior, Firefox
AI	
ADAS	Alertas de colisión frontal, cambio de carril y distancia entre vehículos demasiado cercana.
DSM	Admite la detección de conducción somnolienta, conducción distraída, llamadas mientras conduce, sin conductor, uso de anteojos de sol con bloqueo de infrarrojos, fumar mientras conduce y manipulación de lentes.
BSD	Detección de punto ciego
Actualizar	
Actualización del dispositivo	WEB, USB, plataforma remota, herramienta de actualización
Reproducción de grabación	
Modo de grabación	Auto, Manual, detección de movimiento, programación, alarma Grabar alarma > alarma > detección de movimiento > programación
Reproducción de grabación	1, 4
Respaldo	HDD, unidad flash USB y respaldo de red
Modo de reproducción	Reproducción normal
Almacenamiento	
tarjeta SD	2 (256G)
Alarma	
Alarma general	Detección de movimiento, manipulación y pérdida de video, alarma local, cámara fuera de línea, control de alarma manual, alarma DSM, ADAS y BSD
Alarma de anomalía	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 tapid, 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, mensaje de pantalla, recorrido
Sensor	
Giroscopio	Admite la detección de eventos y alarmas como vuelcos, colisiones, aceleración/desaceleración/giro rápidos.
Puerto externo	
Salida de televisión	1
Entrada de audio	Entrada de audio PoE de 4 canales
Salida de audio	1 puerto de aviación para salida de audio 1 salida de conversación de audio
Conversación bidireccional	Soportado
Entrada de alarma	6 canales para entrada de alarma, 1 canal para medición de velocidad de pulso
Salida de alarma	1 canal de salida de alarma de 12 V controlable, cantidad digital
RS-232	1
RS-485	1

USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0 desde el puerto EXTEND
Conteo de pulsos	1
Posicionamiento satelital	GPS/GLONASS
Puerto de red	1 × 10M/100M RJ45 (panel trasero)
General	
Fuente de alimentación	DC 6-36V con UPS incorporado (Habilita la protección del sistema en cortes normales de energía y bajo voltaje de la batería del vehículo).
El consumo de energía	6,7 W (sin periférico) Bajo consumo de energía: < 0,1 W
Peso bruto	2,83 KG (6,24 libras) (con paquetes)
Dimensiones del producto	138 mm × 160 mm × 49 mm (5,4' × 6,3' × 2,0') (Largo × Ancho × Alto)
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	5000m
Instalación	Soporte
Certificaciones	CE\FCC\EN50155\ISO7637-2\ISO16750\BIS

Dimensiones (mm [pulgadas])

