

MNVR4104/4204-I

Grabador de video móvil AI de 4 canales POE H.265 1/2 HDD



Resumen del sistema

MNVR4104/4204-I es la nueva generación de grabadoras de video móviles AI que admite funciones inteligentes, utiliza tecnología H.265 y las ventajas son reducir el ancho de banda de transmisión y ahorrar almacenamiento. Admite grabación en tiempo real de alta definición de 4MP, real Seguimiento y monitoreo de la ubicación del vehículo en el tiempo. Puede cargar GPS y otra información a VMS a través de una red inalámbrica como 3G/4G/Wi-Fi.

Ya ha pasado EN50155/ISO16750 para cumplir con los requisitos de uso móvil. Se puede utilizar en muchos 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 3G/4G Módulo G/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 entrada de cámaras IP PoE de 4 canales y 2MP
- Admite compresión de video H.265/smart H.265
- Admite 1/2 HDD (hasta 2 TB para cada uno) y 1 tarjeta SD (hasta 256 GB)
- Admite DSM, reconocimiento facial o ANPR
- Conectores de aviación opcionales
- 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, VGA, HDMI

Vídeo y Audio

Entrada de cámara IP	4 puertos Ethernet PoE, todos los canales 1080P Potencia de salida total de PoE: 36 W máx. potencia de salida de un solo puerto: 25,4 W
Capacidad de codificación	1080P/720P/960H/D1/CIF
Doble flujo	Compatible (hasta codificación D1 para transmisión secundaria)
Velocidad de fotogramas de vídeo	PAL: 1 - 25 fps NTSC: 1 - 30 fps
Salida de vídeo	SALIDA AV × 1, VGA × 1, HDMI × 1 Resolución de salida: 800×600, 1280×1024
División de visualización	1/4
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

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

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.
Detección de rostros y reconocimiento de rostros	Captura de rostros, comparación de rostros
Reconocimiento de Matrículas	Captura de matrículas, comparación de listas negras y alarma

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

disco duro	1/2 disco duro de 2,5 pulgadas (SATA)
Disipación de calor	Refrigeración por ventilador incorporado
tarjeta SD	1 (256G)

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento, manipulación y pérdida de video, alarma local, cámara fuera de línea, control de alarma manual, lista negra de rostros y alarma de lista de matrículas restringidas
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 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	8 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	3
RS-485	2
USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0 desde el puerto EXTEND
Conteo de pulsos	1
Posicionamiento satelital	GPS/GLONASS
PUEDA	1
Puerto de red	1 × 10M/100M RJ45

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	10,2 W (sin periférico) Bajo consumo de energía: < 0,1 W
Peso bruto	2,93 KG (6,50 lb) (con paquetes)
Dimensiones del producto	1 DIN Panel frontal: 190 mm × 60 mm (7,5"×2,4") Panel posterior: 180 mm × 50 mm (7,1"×2,0") Profundidad: 190 mm (7,5")
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°C a +158°C)
Humedad de funcionamiento	10% – 90%
Altitud de funcionamiento	5000m
Instalación	Montado antes de salir de fábrica/soporte
Certificaciones	CE\FCC\EN50155\ISO7637-2\ISO16750\BIS

Dimensiones (mm [pulgadas])

