

DHI-MXVR4104

Video Grabador Movil 4 Canales H.265 1 HDD



- Soporta entrada de video penta-brid (HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP)
- Soporta compresión de video H.265/smart H.265
- Soporta 4 canales de grabación en tiempo real 1080P
- Salida de video simultanea VGA / TV
- Soporta 1 HDD y 1 tarjeta SD
- Soporta de detección de rostros
- Conectores de aviación adoptados
- Monitoreo de red múltiple: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS



Resumen del Sistema

MXVR4104 es la nueva generación de grabadora de video móvil, utiliza la tecnología H.265 y las ventajas son reducir el ancho de banda de la transmisión y guardar el almacenamiento. Puede admitir la grabación en tiempo real de alta definición 1080P, el seguimiento y monitoreo de la ubicación del vehículo en tiempo real. La detección de rostros. Toda la información, como GPS y video, se puede cargar a través de una red inalámbrica: 3G / 4G / WIFI.

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

Funciones

Anti-vibración

Usando material y estructura que absorben los impactos, la nueva caja de disco duro diseñada 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, la amplia gama de fuentes de alimentación puede proteger el dispositivo.

3G/4G/WIFI

Integrado con el módulo 3G / 4G / WIFI, 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 incorporado puede recibir información de ubicación y cargarse en VMS. Incluso cuando el dispositivo está fuera de línea, puede cargar la información una vez que esté en línea nuevamente y se puede rastrear el vehículo en el mapa eléctrico de VMS.

Múltiples puertos

Con tipos de puertos, como RS232, RS485, E / S, la grabadora de video puede conectarse con varios accesorios, como el lector de tarjetas, el sensor de combustible, el botón de pánico, etc., para que la información de video, audio, alarma y ubicación pueda ser subido a VMS.

Especificación Técnica

Sistema

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Procesador Principal | Microprocesador integrado |
| Sistema Operativo | LINUX iembebido |

Vídeo y audio

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entradas | 4 canales HDCVI / AHD / TVI / CVBS (no admite audio cuando se conectan cámaras AHD / TVI) + 4 canales 4MP IPC |
| Audio bidireccional | 1 canal de entrada, 1 canal de salida |

Monitor

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Interfaz | 1 VGA, 2 TV |
| Resolución | 800x600 |
| Pantalla dividida | 1/4/8/9 |
| Máscara de privacidad | 4 zonas rectangulares (cada cámara) |
| OSD | Nombre del canal, hora, GPS, número de licencia. |

Grabación

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Compresión de vídeo | H.265/smart H.265 /H.264/smart H.264 |
| Compresión de audio | G.711A/G.711U/PCM |
| Resolución | 4 ch @ 1080p grabación en tiempo real |
| Modo de grabación | Manual, Horario (Regular (Continuo), MD, Alarma), Detener |
| Intervalo de registro | 1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec |

Detección de vídeo y alarma

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disparador de Eventos | Grabación, PTZ, guía, alarma, correo electrónico, FTP, timbre y sugerencias de pantalla |
| Detección de vídeo | Detección de movimiento, zonas MD: 396 (PAL: 22 x 18, NT SC: 22 x 15), pérdida de vídeo y manipulación |
| Entrada de alarma | 9 canales, Alarma 1-8 son entrada de alarma local, Alarma 9 es entrada de pulso. |
| Salida de alarma | 2 canales, 1 salida de relé, 1 salida controlable de 12V |

Reproducción y copia de seguridad

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproducción | 1 canal |
| Modo de búsqueda | Hora / fecha, alarma, detección de movimiento y búsqueda exacta (precisa para el segundo) |
| Función de reproducción | Reproducir, Pausa, Detener, Rebobinar, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Archivo siguiente, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetir, Aleatorio, Selección de copia de seguridad, Zoom digital |
| Modo de Respaldo | Dispositivo USB / Red |

Almacenamiento

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Disco duro interno | 1 HDD |
| Tarjeta SD | 1 tarjeta SD, hasta 256 GB |

Red

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | 1 puerto RJ-45 (10 / 100Mbps) y 1 conector de aviación de 6 pines |
| Red inalámbrica | Módulo 3G / 4G / Wi-Fi incorporado (opcional) |
| GPS | Módulo GPS de alta precisión incorporado (opcional) |
| Función de red | TCP / IP, UDP, DHCP, DDNS, FTP, correo electrónico, servidor de alarma |
| Max. Acceso de usuario | 128 usuarios |
| Smart Phone | iPhone, iPad, Android |

Interfaz Auxiliar

| | |
|------------|-----------|
| USB | 3 USB 2.0 |
| RS232 | 2 Puertos |
| RS485 | 1 Puerto |
| Calentador | Opcional |

Electrico

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Fuente de alimentación | DC 6V ~ 36V de potencia |
| Consumo | <8.4W (Sin HDD) |

Ambiental

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -30 ° C (con calentador) ~ + 70 ° C (-22 ° F ~ + 158 ° F) |
| Humedad de funcionamiento | 10 ~ 90% RH |

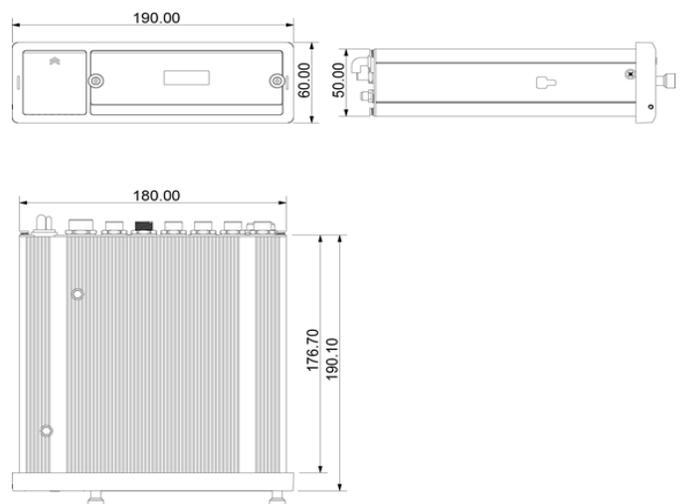
Construcción

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones | 180mmx190mmx50mm (7.0" x 8.7" x 2.0") |
| Peso Neto (Sin HDD) | 1.92Kg (Sin HDD) |
| Peso Bruto | 2.83Kg |

Certificaciones

| | |
|----------|-----------|
| CE | FCC |
| EN50155 | ISO7637-2 |
| ISO16750 | BIS |

Dimensiones (mm)



Rev 001.001 2016 Dahua. Todos los derechos reservados. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.