



- Soporte HDCVI / entrada de video analógico
- Compresión de video dual-stream H.264
- Soporta 2 canales 1080P + 2 canales 720p de grabación en tiempo real
- Salida de vídeo simultánea VGA /TV
- Soporta 1 disco duro SATA máximo 1TB, 2 USB2.0
- Conectores de aviación adoptados
- Monitoreo múltiple de Red: Visor web, CMS (DSS) y DMSS



Resumen del sistema

CDW5104M es el primer grabador de vídeo móvil que adopta la tecnología HDCVI, puede soportar 1080p de alta definición de grabación en tiempo real, puede soportar la localización en tiempo real de vehículos además del seguimiento y monitoreo, toda la información como GPS y video puede ser cargado por Red inalámbrica: el dispositivo 3G / 4G / WIFI. Puede soportar también la conexión de varios accesorios, tales como lector de tarjetas, sensor del combustible, botón de emergencia. Posee requerimientos EN50155 / ISO16750 con el fin de cumplir con los requisitos de uso móvil. Este dispositivo se puede utilizar en tipos de soluciones para diferentes aplicaciones, como autobús de la ciudad / autobús escolar / taxi / coche de policía / tren / camión.

Funciones

Anti vibración

Usando el material y la estructura que absorben los golpes, la nueva caja diseñada para el disco duro puede hacer frente a diversos grados de vibración, manteniendo el sistema trabajando normalmente todo el tiempo.

Amplio rango de fuentes de alimentación

Como la salida de voltaje de la batería del vehículo cambia durante la conducción, el amplio rango de la fuente de alimentación puede proteger el dispositivo.

3G / 4G / WIFI

Incorporado con el módulo 3G / 4G / WIFI, el dispositivo se puede registrar en una red pública para conectar con VMS, y puede enviar toda la información (vídeo / audio / alarma / gps) a través de red inalámbrica.

GPS

El módulo GPS incorporado puede recibir información de ubicación y subir a la VMS, el vehículo puede ser rastreado en el mapa eléctrico de VMS.

Varios puertos

Con tipos de puertos, como CAN, RS232, RS485, I/O, el grabador de vídeo puede conectarse con varios accesorios, tales como lector de tarjetas, sensor de combustible, botón de pánico y así sucesivamente.



Especificaciones Técnicas

Sistema

Procesador Principal	Microprocesador embebido
Sistema Operativo	LINUX embebido

Audio y Vídeo

Entrada	4 Canales (No admite audio cuando se conectan cámaras analógicas)
Audio en dos vías	1 Canal de entrada, 1 Canal de salida, RCA

Pantalla

Interface	1VGA, 2TV
Resolución	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
División de pantalla	1/4
Mascara de privacidad	4 zonas rectangulares (cada cámara)
OSD	Título de cámara, Tiempo, Perdida de vídeo, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación

Grabación

Compresión de Video/Audio	H.264/G.711
Resolución	2ch@1080P+2ch@720P(1~25/30fps)
Bit Rate	48~8192Kb/s
Modo de grabación	Manual, Programación (Regular (Continuo), MD, Alarma), parada
Intervalo de grabación	1~120 min (default: 60 min), Pre-grabación: 1~30 sec, Post-grabación: 10~300 sec

Detección de Vídeo y Alarma

Disparador de eventos	Grabación, PTZ, Tour, Alarma, Email, FTP, Buzzer & Consejos en pantalla
Detección de Vídeo	Detección de Movimiento, Zonas MD : 396(22×18), Perdida de Vídeo & cámara en blanco
Entrada de Alarma	7 canales
Salida de Relay	2 canales

Reproducción y Respaldo

Reproducción	1
Modo de búsqueda	Hora/Fecha, Alarma, Detección de movimiento & Búsqueda exacta (Precisa a la segunda)
Función Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Siguiente Archivo, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, Pantalla completa, Repetir, Aleatorio, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Modo de respaldo	USB Device/Network

Almacenamiento

HDD interno	1 puerto SATA , hasta 1 TB de capacidad
SD card	1 SD card, de hasta 128 GB (tarjeta no esta incluida)

Red

Ethernet	Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
Red inalámbrica	Modulo integrado 3G/4G/Wi-Fi (opcional)
GPS	Módulo GPS de alta precisión incorporado (opcional)
Función de Red	TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS, FTP, Email, Servidor de alarma
Máx. Acceso de usuarios	128 usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android

Interfaz auxiliar

USB	2 puertos (1 atras), USB 2.0
RS232	1 puerto, para comunicación de PC y teclado
RS485	1 puerto, para control de PTZ
CAN	Soportado

Eléctrico

Alimentación	6V~36VDC
Consumo	<15W (sin HDD)

Ambiental

Condiciones de operación	-30°C (con calentador)~ +60°C (+14°F ~ +131°F)
Condiciones de almacenamiento	-30°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

Construcción

Dimensiones	178mm×220mm×50mm (7.0" x 8.7" x 2.0")
Peso neto	2.1kg (4.6 lb) (sin HDD)

Certificaciones

CE	FCC
EN50155	ISO16750

Dimensiones (mm)

