

- Procesador integrado
- Compresión de vídeo H.264 + / H.264
- Soporte de entradas de vídeo HDCVI / CVBS / IP
- Máximo 6/12/24 canales de entrada para cámara IP, cada canal hacia arriba de 5MP
- Ancho de banda de entrada de 24/48 / 96Mbps máximo
- Búsqueda Inteligente y Sistema de Video Inteligente



Resumen del sistema

La grabadora digital de última generación Clear Vision adopta la tecnología HDCVI, nuestra tecnología interna es un estándar de transmisión de vídeo HD analógico de cable coaxial, que permite la transmisión de larga distancia HD a un costo menor para cumplir con los requisitos de una instalación compleja y grande. Soporta hasta 16 canales de entradas HDCVI / CVBS, y 8 canales de cámara IP además, 16 canales de canales locales de visualización en vivo y 16 canales de reproducción.

Diseñado como un producto de bajo costo y fácil instalación, este HCVR es ideal para una amplia gama de aplicaciones tales como seguridad pública, tienda minorista, transporte, protección del hogar y educación. Es compatible con numerosos dispositivos de otros fabricantes, lo que la convierte en la solución perfecta para sistemas de vigilancia con o sin un sistema de gestión de vídeo (VMS). Su arquitectura abierta admite el acceso multiusuario y es compatible con ONVIF 2.4.1.

Funciones

Smart H.264+

Smart Codec, H.264+ puede reducir hasta un 70% la velocidad de bits y el almacenamiento

Sin necesidad de invertir en nuevas cámaras.

5MP Resolución

El HCVR soporta 5MP de resolución HD (2560 x 1920) entrada IPC para la grabación, la visualización en vivo.

Salida de punto (HCVR7208 / 16A-S3)

Está hecho para un monitor secundario. Esto permite al operador ver un monitor especial asignado a cámaras o entradas de video seleccionadas de áreas de mayor seguridad.

Sistema de video inteligente (IVS)

Con el análisis de vídeo inteligente incorporado, el HCVR tiene la capacidad de detectar y analizar objetos en movimiento para mejorar la vigilancia de vídeo. El HCVR proporciona inteligencia estándar opcional en el borde que permite la detección de comportamientos de objetos múltiples, tales como objetos abandonados o desaparecidos. IVS también admite la analítica de Tripwire, permitiendo a la cámara detectar cuando se ha cruzado una línea predeterminada.

Detección de rostro

Es una tecnología de tipo que se utiliza en una variedad de aplicaciones que buscan o identifican individuos que muestran cámaras frontales.

Busqueda inteligente

Esta función le ayuda a obtener más vídeo de detección de movimiento durante un corto período de tiempo mediante el dibujo de una región durante la reproducción. Es muy útil cuando ocurre una emergencia.

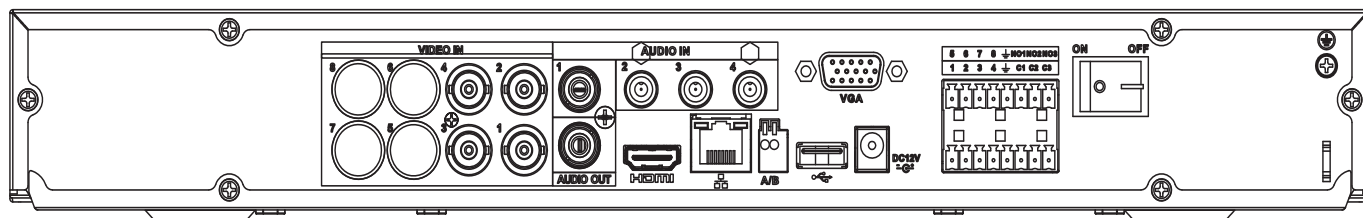
Especificaciones Técnicas

Sistema	
Procesador Principal	Procesador Embebido
Sistema Operativo	LINUX Embebido
Display	
Interface	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Display Multi-pantalla	4CH: 1/8/6 8CH: 1/4/8/9/16 16CH: 1/4/8/9/16/25
OSD	Título de Cámara, Tiempo, Pérdida de Vídeo, Bloqueo de Cámara, Detección de Movimiento
Detección de Vídeo y Alarma	
Disparador de Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Salidas de Alarma, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer y tips en pantalla
Detección de Vídeo	Detección de Movimiento, MD Zones: 396 (22 x 18), Pérdida de Vídeo, Adulteración y Diagnóstico
Entrada de Alarma	4/8/16
Salida de Relay	3
Disparador del seguimiento del evento	N/A
Playback y Respaldo	
Playback	4Ch: 1/4 8CH: 1/4/9 16CH: 1/4/9/16
Modo de Búsqueda	Hora/Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta (precisión a segundo)
Función Playback	Play, Pausa, Stop, Retroceder, Reproducción Rápida, Siguiente Archivo, Archivo Anterior, Siguiente Cámara, Cámara Previa, Pantalla Completa, Repetir, Shuffle, Selección del Respaldo, Zoom Digital
Modo Respaldo	USB Dispositivo/Red
Almacenamiento	
HDD Interno	2 Puertos SATA, hasta 6TB de capacidad por cada disco
Modo HDD	Único
eSATA	N/A
Interface Auxiliar	
USB	4CH: 2 Puertos USB (2 USB 2.0) 8/16CH: 2 Puertos USB (1 USB 2.0, 1 USB 3.0)

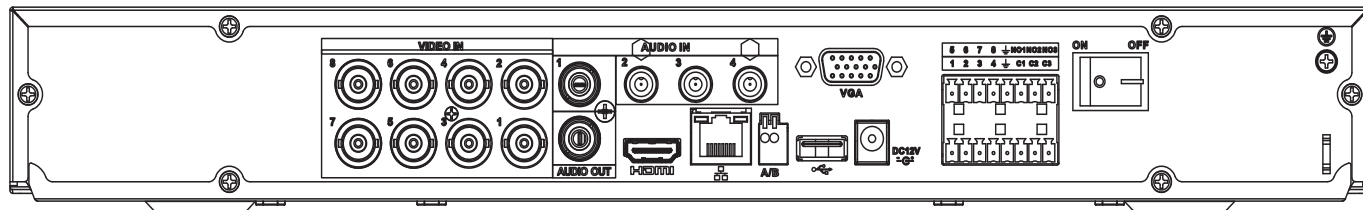
Rs232	N/A
Rs485	1 Puerto para Control de PTZ
Soporte de Terceros	
Soporte de Terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanya, Sony, Videotec, Vivotec, y más
Audio y Vídeo	
Entrada de Cámara HDCVI	4/8/16 Canales
Entrada de Cámara IP	4+2/8+4/16+8 Canal, cada canal hasta SMP
Entrada/Salida de Audio	4 Canales de entrada, 1 Canal de salida
Two-way Talk	Reutilización de entrada de audio (canal 1) / salida, RCA
Grabación	
Compresión	H.264+/H.264
Resolución	1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Tasa de Registro	Main stream: 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30fps) Sub stream: D1/CIF/QCIF (1~25/30fps)
Bit Rate	1Kbps ~ 6144Kbps Por Canal
Modo de Grabación	Manual, Programación (Regular, Continua), MD (Detección de Vídeo: Detección de Movimiento, Pérdida de Vídeo, Alteración), Alarma, Stop
Intervalo de Registro	1 ~ 60 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec
Network	
Interface	4CH: 1 RJ-45 Port (100M) 8/16CH: 1 RJ-45 Port (1000M)
Función de Red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de Alarma, P2P, Búsqueda IP (Soporta Cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Máx. Acceso de Usuarios	128 Usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.4.1, CGI Conformant
Eléctrico	
Fuente de alimentación	4/8CH: DC12V/4A 16CH: DC12V/5A
Consumo	<15W (Without HDD)
Ambiente	
Condiciones de Operación	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Condiciones de Almacenamiento	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F), 0 ~ 90% RH
Construcción	
Dimensiones	1U, 375mm×287mm×53mm (14.8" x 11.3" x 2.1")
Peso Neto	2.35kg (5.2 lb) (sin HDD)
Peso Bruto	3.2kg (7.05lb)
Instalación	Instalación de Escritorio
Certificaciones	
Certificaciones	FCC: Part 15 Subpart B ICES 003 Issue 6
	CE: EN 55032: 2012+AC:2013 (Class B) EN 55024: 2010 EN 61000-3-2: 2014 EN 50130-4: 2011 EN 61000-3-3: 2013
	UL 60950-1 and CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07

Panel Trasero

C7204-1080



C7208-1080



C7216-1080

