

XVR 5 EN 1 DE 16 CANALES HDCVI/HDTVII/AHD/CVBS + 16 CANALES IP 8MP (SUMADO A LAS ENTRADAS BNC)



H.265 P2P ONVIF BMP
4K HDCVI HDTVII AHD CVBS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- XVR 5 en 1 de 16 canales HDCVI/HDTVII/AHD/CVBS + 16 canales IP 8MP (sumado a las entradas BNC)
- Las entradas BNC pueden convertirse en IP
- Formato H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Audio bidireccional (entrada/salida micrófono)
- 16 entradas / 1 salida de audio
- Reproduce 16 canales 1080P
- 128 Mbps
- Grabación 4K/8MP (7 ips), 6MP (10 ips), 5MP (12 ips), 4MP, 3MP (15 ips), 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF (25 ips)
- Salida HDMI 1 a 4K, HDMI 2 con función SPOT a 1080P, VGA a 1080P y salida BNC
- Función HDCVI IoT
- Función POS
- IVS
- Detección facial
- 16 entradas / 6 salidas de alarma
- Hasta 2 HDD SATA de hasta 10TB
- RJ45 Gigabit
- Onvif, CGI, P2P, DDNS
- 4 USB, 1 RS232, 1 RS485, 1 RS422
- 220V CA
- 2U



Codificación de vídeo Smart H.265: El formato de compresión H.265+ mejora la eficiencia de codificación hasta en un 90% y reduce los costes derivados del almacenamiento de datos de vídeo.

Versatilidad de formatos de vídeo: Permite conectar hasta un máximo de 16 cámaras analógicas (CVI/TVI/AHD/CVBS) y 16 cámaras IP adicionales, pudiendo asignar varios o todos los canales analógicos a canales IP para así obtener hasta 32 canales IP.

Transmisión de larga distancia: El sistema HDCVI permite transmisión de larga distancia a través de cable coaxial (hasta 700 metros a 4K/4MP, 800 metros a 1080P y 1200 metros a 720P).

Función IoT (Internet de las cosas): HDCVI IoT puede lograr una vigilancia multidimensional mediante la integración de sensores con la supervisión de vídeo, lo cual no solo puede generar informes para el análisis sino también prevenir riesgos por adelantado.

Función POS (Terminal Punto de Venta): Esta función incluye la superposición y búsqueda de información de tickets de terminales de venta.

Análisis inteligente de vídeo (IVS): Hasta 4 canales IVS; detección y análisis de objetos en movimiento, abandonados o perdidos, análisis de cruce de línea, lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predefinida por el usuario ha sido cruzada, etc.

Tecnología de detección facial: Permite 1 canal de detección de rostros, empleada para facilitar la búsqueda de grabaciones e identificar personas.

Función de búsqueda inteligente: Ayuda a realizar búsquedas más precisas mediante la elaboración de un área de detección de movimiento durante la reproducción.

Cámaras fisheye: Dewarping fisheye a través de cliente web y SmartPSS (modo local no disponible). Previsualización de cámaras fisheye HDCVI sin dewarping.

CARACTERÍSTICAS

- XVR 5 en 1 de hasta 16 canales analógicos (960H), CVI (hasta 8MP/4K), TVI/AHD (hasta 5MP) + 16 canales IP (8MP/4K)
- 5 tecnologías: Cámaras IP, HDCVI, HDTVI, AHD y CVBS analógico con reconocimiento automático de señal
- Soporta previsualización y reproducción de todos los canales a 1080P
- Codificación de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 16 entradas BNC:
 - HDCVI: 8MP/4K, 6MP, 4MP, 1080P, 720P
 - HDTVI: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P
 - AHD: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P
 - CVBS analógico: 960H (NTSC/PAL)
- Entrada para cámaras IP: 16 entradas IP a 8MP/4K (sumadas a las entradas BNC)

- 2 salidas de vídeo HDMI (HDMI-1 hasta 4K, HDMI-2 con función SPOT hasta 1080P), 1 salida VGA (hasta 1080P) y 1 salida BNC
- División de salida con el modo IP desactivado: 1, 4, 8, 9, 16
- División de salida con el modo IP activado: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 36
- 16 entradas de audio BNC / 1 salida de audio BNC
- Audio bidireccional: 1 entrada / 1 salida de micrófono
- Resolución de grabación: 8MP/4K (3840x2160), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N (1280x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), etc.
- Ancho de banda entrante máximo de 128 Mbps
- Stream principal: 8MP (1~7 ips), 6MP (1~10 ips), 5MP (1~12 ips), 4MP/3MP (1~15 ips), 4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF/QCIF (1~25 ips)
- Stream secundario: 960H (1~15 ips), D1/CIF/QCIF (1~25 ips)
- Modos de grabación manual, por calendario, por detección de vídeo, pérdida de vídeo, manipulación, alarma
- Intervalos grabación: 1~60 minutos (60 minutos por defecto), pre-grabación de 1~30 seg., post-grabación de 10~300 seg.
- Vídeo sensor configurable independiente por cámara (cuadrícula 22x18 seleccionable), detección por pérdida de vídeo y enmascaramiento, diagnósticos
- Soporta evaluación de calidad de vídeo (VQA)
- Reproducción de hasta 16 canales
- Capacidad de decodificación máxima de 8 canales 4K/8MP a 15 ips
- 16 entradas de alarma / 6 salidas de relé
- Capacidad interna para 2 HDD SATA de hasta 10TB (se venden por separado)
- 1 puerto eSATA
- Menú en pantalla multilingüe con nueva interfaz gráfica mejorada
- Posibilidad de actualizar el firmware de las cámaras DAHUA desde el propio grabador
- Watchdog de software y hardware
- Marca de agua para preservar la integridad de los vídeos
- Soporte a terceros: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, etc.
- El ventilador puede encenderse o apagarse automáticamente en función de la temperatura de la CPU
- Puerto de red RJ45 Gigabit (1000M)
- Protocolos de red: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor Alarma, P2P, Búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
- Permite hasta 128 usuarios
- Compatible con ONVIF 16.12 y CGI



- Compatible con dispositivos iPhone, iPad, Android (App EVO y Peepall)
- Software cliente gratuito SmartPSS (multi-conexión) y conexión a través de navegador (Internet Explorer, etc.)
- Envío de eMails con fotografía adjunta en alarma
- Envío a FTP programado o en alarma
- Posibilidad de enviar alarma y ser conectado a software de receptora de alarmas (C.R.A.) mediante software gratuito AlarmSpace
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio DDNS Evolution
- Puertos de comunicación: 2 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0, 1 puerto RS232 (para comunicación con PC o teclado), 1 puerto RS485 (para control PTZ), 1 puerto RS422 (para control PTZ)
- Alimentación: 100V ~ 240V CA, 50/60 Hz (<35W, sin contar discos)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +55°C
- Humedad relativa de funcionamiento: 10%~90%
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +70°C
- Humedad relativa de almacenamiento: 0%~90%
- Dimensiones: 440 x 455 x 95mm
- Peso: 9,8 kg
- Instalación de sobremesa o rack (2U)