

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



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- XVR 5 en 1 de 16 canales HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS + 8 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
- Reproduce 16 canales 1080P
- 96 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 a 4K y VGA a 1080P
- Función POS
- IVS
- Detección facial
- Hasta 2 HDD SATA de hasta 10TB
- RJ45 Gigabit
- Onvif, CGI, P2P, DDNS
- 2 USB, 1 RS485
- 12V CC
- 1U

**P2P** **ONVIF** **BMP**

**4K** **HDCVI** **HDTVI** **AHD** **CVBS**



**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 8 cámaras IP adicionales, pudiendo asignar varios o todos los canales analógicos a canales IP para así obtener hasta 24 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 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 2 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:** Dewarting 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) + 8 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: 8 entradas IP a 8MP/4K (sumadas a las entradas BNC)
- Salidas de vídeo HDMI (hasta 4K) y VGA (hasta 1080P)
- 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
- Audio bidireccional: 1 entrada de audio RCA / 1 salida de audio RCA
- Resolución de grabación: 8MP/4K (3840x2160), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N (1280x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), etc.
- Ancho de banda entrante máximo de 96 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
- Capacidad interna para 2 HDD SATA de hasta 10TB (se venden por separado)
- 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, 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: 1 puerto USB 2.0, 1 puerto USB 3.0, 1 puerto RS485 (para control PTZ)
- Alimentación: 12V CC, 5A (<15W, sin contar discos)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +55°C
- Humedad relativa de funcionamiento: 0%~90%
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +70°C
- Humedad relativa de almacenamiento: 0%~90%
- Dimensiones: 325x287 x 53 mm
- Peso: 3,2 kg
- Instalación de sobremesa o rack (1U)