



Videograbadoras Digitales



Videograbadoras Híbridas (DVR/NVR) Standalone

Videograbadoras Digitales de 16 y 32 Canales

Grabación Digital PC Based Industrial



» ID-2916HD · US\$ 3,999.00 16 canales

» ID-2932HD · US\$ 5,019.00 32 canales

Características:

- Sistema pentaplex: vivo, grabación, reproducción, acceso por red y respaldo.
- Watchdog: sistema de automonitoreo de fallas en hardware y software.
- Extracción de videos por USB local (HDD y flash) y por software remoto.
- S.M.A.R.T. Sistema de verificación de daños en HDD.
- Control PTZ multiprotocolo (SYSCOM®, SAMSUNG, Pelco, etc).
- Gabinete profesional para rack 19" 4 U.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Alimentación: 100/ 240 Vca.
- Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, MIC.

Interfaces:

- Incluye teclado y mouse USB.
- 6 puertos USB 2,0 y 2 USB 3,0.
- Entrada de inserción de texto, expandible a 16/ 32.
- Incluye quemador CD + DVD RW.
- Puerto RS-232 y RS-485.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Resoluciones de grabación: QCIF, CIF, 2CIF, VGA, 4CIF.
- Chained finger print y marca de agua.
- Grabación personalizada: tiempo lapsado, evento, pre-alarma y calendario.
- Grabación y reproducción de audio local.
- Búsquedas inteligentes, filtros por calendario, i-a, por objeto, texto.

- Grabación en prealarma de 1 minuto.
- Alarma de oscurecimiento y encandilamiento.
- Alarma por grabación detenida arbitrariamente.
- Detección de movimiento programable por cámara.
- Formatos multipantalla: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 4, 3 x 3, 2+8, 4 x 4, etc.

Funciones de Red de Datos:

- Notificaciones por e-mail (SSL y SMTP públicos).
- Compatible con FEN Service.
- Descarga y reproducción de videos por red.
- Control PTZ remoto.
- Compatible con iPhone y Android™ (IDIS Mobile).
- Configuración remota.
- 2 puertos RJ-45 (16 Gbps ethernet).

Modelo	ID-2916HD	ID-2932HD
Sistema Operativo	Win 7 Embeded, 64 bits	
Salidas de Video	HDMI, DVI, VGA, spot FHD, 9 spot SD	HDMI, DVI, VGA, 2 spot FHD, 10 spot SD
Velocidad de Grabación	480 ips@4 CIF	960 ips@4 CIF
Usuarios Simultáneos	16	
Entrada/ Salida de Audio	16/1	32/1
HDD Internos Soportados	5 S-ATA (1 TB Incluido)	
Expansión en HDD	1 e-SATA, 1 SCSI	
Resolución de Despliegue Pix	1920 x 1080p	
Función Backup	Manual y automática	
Acceso Remoto	IDIS Center, IDIS Web, ISSEXPART, IDIS MOBILE, iOS y Android™	
Entrada/ Salida de Alarma	16 TTL/ 1 relay, 16 TTL	32 TTL/ 1 relay, 32 TTL
Dimensiones	440 x 177 x 462 mm	
Consumo	180	
Peso	16 kg	17.3 kg

Videograbadoras Digitales Standalone TVI de 8 y 16 Canales



»TR4316 · US\$ 1,949.00 8 canales

»TR4308 · US\$ 1,649.00 16 canales

Características:

- Compresión: H.264.
- Salida de video HDMI, VGA y CVBS (Spot).
- Inserción de texto por RS-232/ 485 (Ethernet).
- 2 puertos USB 2.0.
- Interfaz de control por botones frontales, mouse, control IR, teclado remoto.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Alimentación: 100 a 240 V, 50/ 60Hz, 2.0 A a 0.6 A.
- Aprobaciones: FCC, CE.
- Disco duro (no incluido).

Funciones de Grabación:

- Modos de grabación: tiempo lapsado, evento, preevento y pánico.
- Modos de reproducción: fecha/ hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
- Exportación de datos por USB (HDD, memoria flash).
- Máxima capacidad de almacenamiento 32 TB.

Resoluciones Soportadas:

- HDMI: 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 440 x 900p, 1280 x 1024p.
- VGA: 1920 x 1080p, 1440 x 900p, 1280 x 1024p.
- Composite : 720 x 480p (NTSC) , 720 x 576p (PAL).

Función de Red de Datos:

- Puerto Ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, FEN (DDNS Proprietario).
- Acceso remoto: IDIS Mobile, IDIS Web, ISS Expert, IDIS Center (smartphone y tablet).
- Máxima transmisión por red 30 ips@D1.
- Exportación de clips de video por red (IDIS Player, AVI, JPG).
- Compatible con iPhone y Android™.

Modelo	Salidas de Video	Velocidad Máxima de Grabación	Resolución de Grabación por canal	Usuarios Simultáneos	Audio	Tecnología Soportada
TR4316	HDMI, VGA y CVBS (Spot)	240 ips	5 MP, 4 MP, 3 MP, 1920x1080p, 1280x720p, 960x480p, 720x480p, 960x240p, 720x240, 480x240p, 360x240p	10 en vivo, reproducción y administración	4 entradas/ 1 salida	AHD, TVI, CVBS
TR4308		480 ips				

Modelo	HDD Internos Soprtados	Almacenamiento Externo	Consumo	Entradas y Salidas de Alarma	Dimensiones	Peso
TR4316	4 (capacidad 4 TB)	e-SATA	76 W	8 entradas/ 4 salidas	430 x 88 x 405 mm	6 kg
TR4308				16 entradas/ 4 salidas		

Sistema de Almacenamiento Masivo e-SATA

Aumente la capacidad de almacenamiento en DVRs/ NVRs standalone que tengan puerto e-SATA

Características:

- Gabinete para rack 19" 1 U.
- Distancia máxima del cable e-SATA 2 m.
- Entrada e-SATA II.
- Transferencias pico máximas de 3 Gbps.
- MTBF100,000 horas a 25 °C.
- Capacidad máxima de 4 discos duros (3 TB c/u).
- Niveles RAID: rápido (0), rápido y seguro (0+1), seguro (5).
- Temperatura de operación: de 5 a 45 °C.
- Humedad de operación: 20 a 70%.
- Consumo: 230 W.
- Alimentación: 100/ 240 Vca, 60 Hz.
- Aprobaciones: FCC y CE.
- Dimensiones: 482 x 433 x 44 mm.
- Peso: 6.4 kg.



No incluye discos duros

»DAES-1104 · US\$ 899.00



Videograbadoras Digitales Standalone

Análogo HD, Resolución 4 MP WiseNet HD+



Características Generales:

- Compresión: H.264, WiseStream.
- Salida de video: HDMI, VGA, spot.
- Control de PTZ: multiprotocolo PTZ universal.
- Puertos de salida: 2 puertos USB 2.0.
- Interfaz de control por botones frontales y mouse.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.

Características de Red:

- Puerto ethernet: 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, DDNS propietario.
- Acceso remoto: SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS).
- Exportación de video clips por red.
- Compatible con iPhone y Android™.

Características de Funcionamiento:

- Modos de grabación: manual, continuo, tiempo lapsado, evento
- Modos de reproducción: fecha/hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
- Velocidad de reproducción: (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x).



HRD-440/HRD-841



HRD-442/HRD-1641



HRD-842/HRD-1642

»HRD-440 · US\$ 200.00

DVR WiseNet HD+ de 4 canales 4MP@15 ips

»HRD-442 · US\$ 300.00

DVR WiseNet HD+ de 4 canales 4MP@15 ips

»HRD-842 · US\$ 640.00

»DVR WiseNet HD+ de 8 canales 4MP@15 ips

»HRD-841 · US\$ 425.00

DVR WiseNet HD+ de 8 canales 4MP@15 ips

»HRD-1641 · US\$ 670.00

DVR WiseNet HD+ de 16 canales 4MP@15 ips

»HRD-1642 · US\$ 910.00

»DVR WiseNet HD+ de 16 canales 4MP@15 ips

Características	HRD-440	HRD-442	HRD-841	HRD-842	HRD-1641	HRD-1642
Canales de Video	4 canales		8 canales		16 canales	
Canales de Audio	1 entrada / 1 salida	4 entradas / 1 salida				
Tecnología Compatible	AHD, TVI, CVI, CVBS					
Máx. Resolución de Grabación	4 MP (AHD) / 2 MP (CVI,TVI) / 1200 TVL (CVBS)					
Entrada / Salida de Alarma	4 entradas / 1 salida		8 entradas / 4 salida		16 entradas / 4 salidas	
HDD + e-SATA	1 HDD (6 TB máx.)	2 HDD (16 TB máx.)	2 HDD (12 TB máx.) + 1 e-SATA	4 HDD (32 TB máx.) + 2 e-SATA	2 HDD (12 TB máx.) + 1 e-SATA	8 HDD (64 TB máx.) + 2 e-SATA
Dimensiones	300 x 480 x 208,7 mm	370 x 44 x 320 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384,8 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384,8 mm
Alimentación/ Consumo	12 Vcd/ 19 W	100 a 240 Vca/ 18 W	12 Vcd/ 23 W	100 a 240 Vca/ 25 W	12 Vcd/ 27 W	100 a 240 Vca/ 62 W

Estación de Monitoreo, Codificadores y Decodificadores

Consola de Video i7-8700, 16 GB RAM, Nvidia Quad Pro / Windows 10



Características Generales:

- Procesador: Intel Core i7-8700 3,2GHz
- Sistema operativo: Windows 10 Pro.
- Memoria: 16 GB DDR4-2666.
- Almacenamiento: 250 GB M.2 SSD.
- Red: Realtek® 10/100/1000 Network Connection

Nota: en caso de requerir salidas HDMI utilizar el adaptador MDPHDMI4K.

Puertos en Parte Trasera:

- 2 por USB 3.0.
- 4 por USB 2.0.
- 4 por DisplayPort.
- Ethernet.
- Entrada de audio.
- Salida de audio.
- Entrada para micrófono.

Tarjetas de Expansión:

- 1 x PCIe x 16.
- 1 x PCIe 2.0 x 1.

Puertos en Parte Frontal:

- 2 por USB 3.0.
- 1 por entrada de micrófono.
- 1 por salida de audífonos.

Características Mecánicas y Eléctricas:

- Tipo: Micro Torre ATX.
- Consumo eléctrico: 650 W.
- Frecuencia de entrada de la CA: 50 a 60 Hz.
- Dimensiones: 183 x 362 x 391 mm

»»HAN-I7-77008-ST1-4GBVC-V1 · US\$ 6,001.98

Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P1000 4 GB, 4 salidas de video con resolución 4K

»»HAN-I7-77008-ST1-2GBVC-V1 · US\$ 4,940.48

Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P400 2 GB, 2 salidas de video con resolución 4K

Codificadores y Decodificador de Video



<p>SPE-110 · US\$ 260.00</p>	<p>SPE-410 · US\$ 535.00</p>	<p>SPE-1610 · US\$ 1,365.00</p>	<p>SPD-150 · US\$ 800.00</p>
-------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------

Modelo	SPE-110	SPE-410	SPE-1610
Canales	1	4	16
Formatos Compatibles	2 MP@AHD, CVI, TVI, CVBS/ 4 MP@AHD		
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4		
Máx. Resolución	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips		
Audio	No	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1	1
E/S de Alarma	N/A	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
ONVIF	Sí		
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)		12 Vcd (no incluida)

Modelo	SPD-150
Canales	49
Resolución Cámaras	Hasta 12 MP
Salida de Video	HDMI (4K), VGA (1080p), CVBS (704 x 480p)
Troughput	200 Mbps
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Salida de Audio	1 canal
Alimentación/ Consumo	12 Vcd, PoE 802.3af/ 8.4 W
Dimensiones	178 x 34 x 187.8 mm

Software de Monitoreo SSM WiseNet Security Manager

WISENET



WiseNet Network Total Management Software

Características:

- Compatible con cámaras IP, encoders, DVRs y NVRs WiseNet.
- Soporta 4 monitores por servidor media gateway.
- Soporta formatos de video: H.264, MPEG-4, MJPEG.
- Soporta formatos de audio: G.726, G.711 y G.723 (bidireccional).
- Actualización automática.
- Soporta monitoreo de mapas, búsquedas y playback instantáneo.
- Control PTZ, notificación de eventos, respaldos.
- Grabación manual de 1 canal durante 24 h.
- Multilenguaje.

Requerimientos del Sistema:

- CPU Intel i7 o superior, RAM: 4 GB o superior, memoria de video 1 GB o superior, HDD 30 GB de espacio libre para instalación y base de datos, DirectX 8.1 o superior resolución 1280 x 1024p o superior, sistemas operativos para consola: Windows XP 32bits y Windows 7, 32/64 bits.
- Sistemas operativos para media gateway: Windows XP 32 bits y Windows 7, 32 / 64 bits, Windows Server 2003 / 2008.



Monitoreo

Administración Centralizada

Un administrador del sistema puede configurar los servidores, cámaras, grabadores como un solo sistema.

Inteligencia Distribuida

SSM se ajusta al sistema empresarial básico, satisfaciendo diversas necesidades del usuario final con el módulo basado en la arquitectura del sistema.

Escalabilidad Extendida

SSM ofrece una solución adecuada para las empresas con numerosas funciones ideales para mercados de gama alta.

Confiabilidad Garantizada

SSM mantendrá su sistema funcionando en cualquier momento a través del sistema de tolerancia a fallos (failover), recuperación automática de fallas de red (ARB) y una completa consola del sistema.

Arquitectura del Sistema Flexible

Con el servidor de transacción de terceros, los controles de acceso y sistemas de detección de intrusión se integrarán fácilmente con el SSM.

Monitoreo Eficiente

Acciones de eventos basados en sistema de reglas, prioridad de evento, sistema de reconocimiento de eventos y eventos de la consola hacen que los operadores puedan enfocarse solo en temas significativos.

Potente Motor de Búsqueda

9 tipos de métodos de búsqueda hacen que los operadores puedan encontrar las evidencias extremadamente rápido y fácilmente.

Controlador IP Vía USB para Estación de Monitoreo



»SPC-2000 · US\$ 798.00

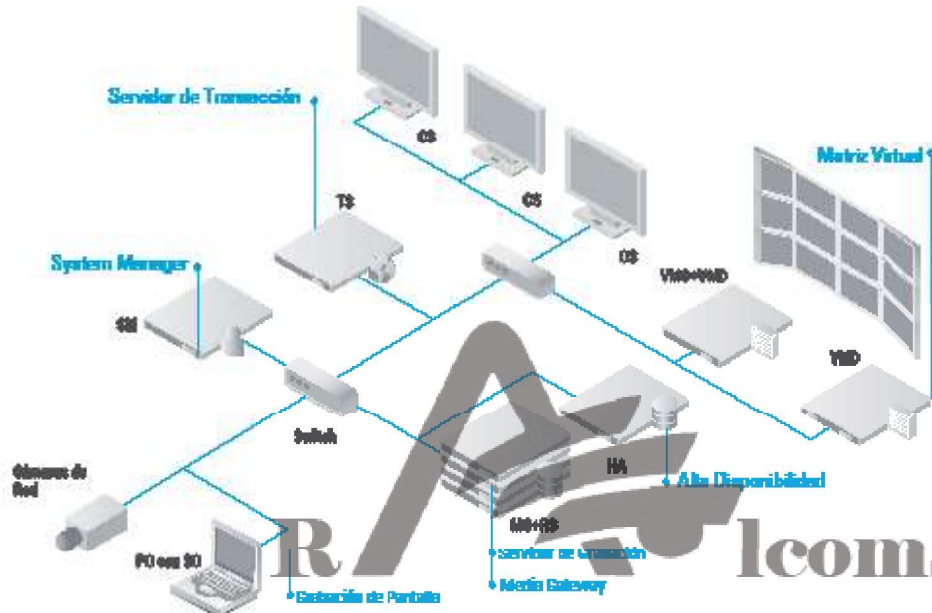


Tabla Comparativa		
General	Profesional	Enterprise
Número Máximo de Cámaras	288	Ilimitado
Número Máximo de Clientes	5	Ilimitado
Administración Centralizada	Si	Si
Arquitectura	Multiservidor	Multiservidor
Clientes	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile
Dispositivos Soportados	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR

Modelo	Precio	Tipo	Descripción
SSM-ENT	US\$ 2,399.00	Licencia SSM Enterprise	Habilita SSM Enterprise, cámaras, media gateway y clientes ilimitados (ver tabla comparativa)
SSM-VM20	US\$ 4,250.00	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 32 monitores
SSM-VM10	US \$ 2,350.00	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 16 monitores
SSM-RS30	US\$ 11,392.00	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 128 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS20	US\$ 6,399.00	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 72 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS10	US\$ 3,199.00	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 36 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS00	Sin Costo	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 16 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción

DVRs TURBOHD 3.0 (720/1080p Lite) Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

¿Qué es 1080p Lite?

Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP, pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p, tanto para grabación como visualización.



S16-TURBO-L



S04-TURBO-L / S08-TURBO-L

- »S04-TURBO-L · US\$ 63.00 4 canales + 1 canal IP
- »S08-TURBO-L · US\$ 84.00 8 canales + 2 canales IP
- »S16-TURBO-L · US\$ 141.00 16 canales + 2 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.264, H.264+,
- Soporta 5 tecnologías: TVI, IP, AHD, CVI y analógico.
- Accesos remotos vía: teléfono celular plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Compatibilidad Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales (iVMS4200).
- Soporta Hik-Connect P2P.
- Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc.).
- Soporta protocolo ONVIF.
- Fabricado: policarbonato.



Modelo	S04-TURBO-L	S08-TURBO-L	S16-TURBO-L
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite@12 ips, 720p, WD1, 4 CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p / 1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CV, TVI, AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

» **EV-8004TURBO - US\$ 125.00** 4 canales TURBO + 4 canales IP

» **EV-8008TURBO - US\$ 199.99** 8 canales TURBO + 8 canales IP

» **EV-8016TURBO - US\$ 425.00** 16 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VG, WD, 4CIF, CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

NOTA: Solo los grabadores EV-5008TURBO-X/ EV-5016TURBO-X soportan cámaras TURBOHD 4K@8 ips.



EV-8004TURBO / EV-8008TURBO / EV-8016TURBO

Modelo	EV-8004TURBO	EV-8008TURBO	EV-8016TURBO
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos soportados: TVI, AHD, CVI	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Audio	4 entradas / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	4 entradas / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	4 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Resolución de grabación por canal	4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips, 1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	4K@8 ips, 5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	8/ 4	
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Peso	1,5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- » **EV-4004TURBO-X · US\$ 87.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- » **EV-4008TURBO-X · US\$ 122.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- » **EV-4008TURBO-X/A · US\$ 137.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- » **EV-4016TURBO-X · US\$ 237.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP
- » **EV-4016TURBO-X/A · US\$ 232.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 4 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).



EV-4004TURBO-X / EV-4008TURBO-X / EV-4016TURBO-X

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	EV-4004TURBO-X	EV-4008TURBO-X	EV-4016TURBO-X	EV-4008TURBO-X/A	EV-4016TURBO-X/A
Canales IP soportados	6@6 MP <small>Apagando canales analógicos TURBOHD</small>	12@6 MP <small>Apagando canales analógicos TURBOHD</small>	24@6 MP <small>Apagando canales analógicos TURBOHD</small>	12@6 MP <small>Apagando canales analógicos TURBOHD</small>	24@6MP <small>Apagando canales analógicos TURBOHD</small>
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)		8 entradas / 1 salida conector tipo pulpo		16 entradas / 1 salida conector tipo pulpo
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	3	1
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite@15ips, 3 MP@15 ips,1080p, 720p@30 ips				
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea				
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB				
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)				
Entrada/ salida de alarma	N/ A				
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48	315 x 242 x 45	315 x 290 x 48
Peso	1,5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		2 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4, 5 MP y 4K) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumplimiento con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

➤ **DS-7204HUHI-K1(S)** • US\$ 125.00 4 canales TURBO + 4 canales IP

➤ **DS-7208HUHI-K1(S)** • US\$ 199.99 8 canales TURBO + 8 canales IP

➤ **DS-7216HUHI-K2(S)** • US\$ 425.00 16 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

HIKVISION TURBOHD



H.265+
COMPRESSION



Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7204HUHI-K1(S)	DS-7208HUHI-K1(S)	DS-7208HUHI-K1(S)
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips, 8 MP@8 ips	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Grabación externa	Hasta 16 TB maximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Audio	4 entradas/ 1 salida		
Entrada/ salida de alarma	4 entradas/ 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	4 entradas/ 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	4 entradas/ 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver. pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- » **iDS-7204HQHI-M1/S · US\$ 97.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- » **iDS-7208HQHI-M1/S · US\$ 150.00** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- » **iDS-7216HQHI-M2/S · US\$ 262.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.



Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	iDS-7204HQHI-M1/S	iDS-7208HQHI-M2/S	iDS-7216HQHI-M2/S
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Videoanalíticos avanzados: detección de cuerpo humano y detección de vehículo	2	4	
Resolución de grabación por canal	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	
Videoanalíticos avanzados	Detección de rostros: 1	Detección de rostros: 2	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p		
Discos duros soportados	1 bahía, hasta 10 TB		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Entradas de audio	1 / 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	10 W	18 W	25 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		
Peso	1,5 kg sin HDD	1,78 kg sin HDD	2 ks sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pag. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Mas cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Mas tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- » **DS-7204HQHI-K1(S) · US\$ 87.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- » **DS-7204HQHI-K1/B · US\$ 91.00** 4 canales + 2 canales IP (balun integrado)
- » **DS-7208HQHI-K1(S) · US\$ 122.50** 4 canales + 2 canales IP
- » **DS-7216HQHI-K1(S) · US\$ 212.50** 16 canales TURBO+ 8 canales IP
- » **DS-7208HQHI-K1(S)/A · US\$ 137.50** 8 canales TURBO+ 4 canales IP
- » **DS-7216HQHI-K1(S)/A · US\$ 232.50** 16 canales TURBO+ 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Mainstream: 4MP Lite, 3MP, 1080p, 720p, VF, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida video de BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video 4K/ 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrona de de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

HIKVISION TURBOHD



H.265+
COMPRESION
Hik-Connect



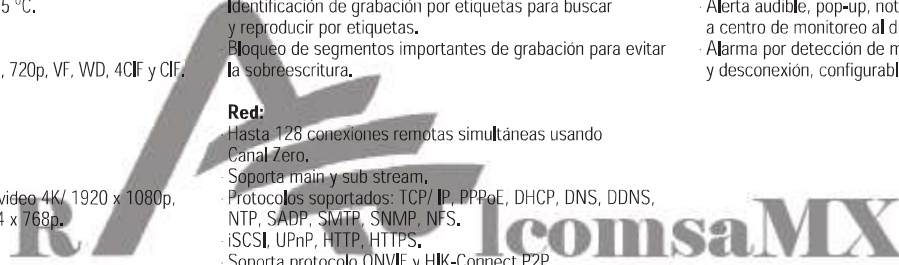
DS-7204HQHI-K1(S), DS-7208HQHI-K1(S), DS-7216HQHI-K1(S)

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.



Modelo	DS-7204HQHI-K1(S)	DS-7208HQHI-K1(S)	DS-7216HQHI-K1(S)	DS-7204HQHI-K1/B	DS-7208HQHI-K1(S)/A	DS-7216HQHI-K1(S)/A
Canales IP soportados/resolución	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/AHD/CVI soportados	4	8	16	4	8	16
Cámaras Turbo 3MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	6	3	1
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite@15ips, 1080p, 720p@30 ips, 3 MP@15 ips					
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea					
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB					
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)					
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida (16 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida	8 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitron)	16 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Entrada/ salida de alarma	1/1					
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242.5 x 45	315 x 290 x 48		315 x 242.5 x 45	315 x 290 x 48	
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Nota: El numero de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver pags. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD



¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- » **DS-8108HUHI-K8 · US\$ 1,499.00** 8 canales TURBOHD + 8 canales IP
- » **DS-8116HUHI-K8 · US\$ 1,824.00** 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
- » **DS-8124HUHI-K8 · US\$ 1,899.00** 24 canales TURBO + 16 canales IP
- » **DS-8132HUHI-K8 · US\$ 2,019.00** 32 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
- Memoria interna para bitácora con toda la actividad del DVR realizada por el sistema, eventos o los usuarios, protegida para no poder borrarse incluso aunque el equipo regrese a valores de fábrica o que los discos duros sean inicializados.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP y HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100, 1000 Mbps.

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP, CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS, No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p.
- Sub stream: WD1.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida video de BNC/ HDMI1 y VGA (1080p).
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8, 16 canales a 8 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Modelo	DS-8108HUHI-K8	DS-8116HUHI-K8	DS-8124HUHI-K8	DS-8132HUHI-K8
Cámaras IP soportados	16@4K apagando canales analógicos TURBOHD	32@4K apagando canales analógicos TURBOHD	40@4K apagando canales analógicos TURBOHD	48@4K apagando canales analógicos TURBOHD
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB		8/ 10 TB	
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/DVD	Opcional			
Entrada / salida de alarmas	16/4			
Dimensiones	440 x 470 x 90 mm			
Peso	8 kg sin HDD		10 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3 MP y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

TURBOHD 4.0. Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- »»DS-8108HQHI-K8 US\$ 945.00 8 canales TURBOHD + 4 canales IP
- »»DS-8116HQHI-K8 US\$ 995.00 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
- »»DS-8124HQHI-K8 US\$ 2,013.00 24 canales TURBOHD
- »»DS-8132HQHI-K8 US\$ 2,505.00 32 canales TURBOHD

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows) y Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p)
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K)
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

HIKVISION TURBOHD



H.265+
COMPRESSION



Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.
- Soporta arreglo de discos duros RAID: 0, 1, 5 y 10.

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.

Modelo	DS-8108HQHI-K8	DS-8116HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
Cámaras IP resolución máxima	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP			
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB			
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Salidas Spot	No			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Entradas/ salidas de alarma	16/ 8			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/ DVD	Opcional			
Dimensiones (mm)	440 x 470 x 90			
Peso	10 kg sin HDD			

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141. Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080, 3 MP, 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD



¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **DS-7316HQHI-K4 · US\$ 729.00** 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
 - **DS-7324HQHI-K4 · US\$ 839.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
 - **DS-7332HQHI-K4 · US\$ 1,049.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
- **Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).**
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.
- Entradas/ salidas de alarma: 16 entradas/ 4 salidas.

Modelo	DS-7316HQHI-K4	DS-7324HQHI-K4	DS-7332HQHI-K4
Cámaras IP resolución máxima	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP		
Reproducción de canales simultáneos	16		
Usuarios simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128		
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, WD1		
Capacidad de discos duros S-ATA	4/ 10 TB		
Soporte para e-SATA	Si		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Salida HDMI 2	4K		
Salida BNC	Si		
Salidas spot	No		
Interfaz de red	Doble Interfaz gigabit		
Entradas/ salidas de alarma	16/ 4		
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas		
Quemador CD/ DVD	Opcional		
Dimensiones (mm)	440 x 390 x 70		
Peso	7 kg sin HDD		

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720,1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD



TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- » **DS-7316HUHI-K4 · US\$ 999.00** 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
- » **DS-7324HUHI-K4 · US\$ 1,499.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
- » **DS-7332HUHI-K4 · US\$ 1,679.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador



H.265+
COMPRESION
P2P
Hik-Connect

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:

- Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:

- Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Red:

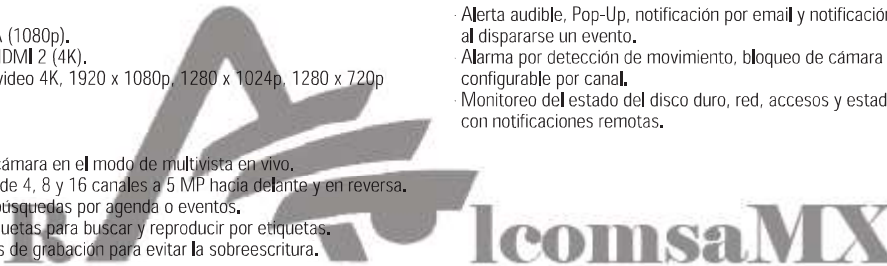
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:

- Alerta audible, Pop-Up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.



Modelo	DS-7316HUHI-K4	DS-7324HUHI-K4	DS-7332HUHI-K4
Resolución de grabación por canal	8MP@8 ips, 5MP@12 ips, 4MP@15 ips, 3MP@20 ips, 1080p/720p@30 ips		
Cámaras IP resolución máxima	32@8 MP apagando canales TURBOHD	40@8 MP apagando canales TURBOHD	48@8 MP apagando canales TURBOHD
Usuarios simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128 canales		
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas		
Salida VGA	1080p		
Salida HDMI	4K		
Salida BNC	Si		
Interfaz de red	1 puerto Gigabit		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Soporte para e-SATA	Si		
Reproducción de canales simultáneos	16		
Entradas/ salidas de alarma	16 / 4		
Consumo sin discos duros	65 W	74 W	74 W
Dimensiones (mm)	445 x 390 x 70 mm		
Peso	5 kg sin disco duro	7 kg sin disco duro	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD



TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.



»»DS-7204HTHI-K1 • US\$ 276.00 4 canales de video TURBOHD + 4 canales IP

»»DS-7208HTHI-K2 • US\$ 539.00 8 canales de video TURBOHD + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador



Características Principales:

- Sistema pentahíbrido AHD, TVI, CVI, analógico, IP.
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- 4 entradas de audio/ 1 salida de audio.
- 4 entradas de alarma/ 1 salida de alarma.
- Puerto de red gigabit.
- Capacidad para 1 discos duro SATA de hasta 8 TB.
- Salidas de video HDMI (4K)/ VGA (1080p) simultánea o independiente (opcional).
- Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- Soporta Hik-Connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/Mac)/ Hik-Connect (Android, iPhone, iPad)
- Soporta coaxitron para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).

Canales de Video:

- Tecnología CVI: 4 MP/ 1080p/ 720p.
- Tecnología AHD: 5 MP/ 4MP/ 1080p/ 720p.
- Tecnología TURBOHD (TVI): 8MP@12 ips / 5MP@20 ips / 4MP@30 ips/ 3MP@18 ips / 1080p@30 ips/ 720p@30 ips.
- Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
- Tecnología IP: 8 MP/ 6 MP/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 2 MP/ 1 MP.

Características Físicas y Eléctricas:

- Temperatura de operación: -10° a 55° C.
- Garantía: 2 años.

Modelo	DS-7204HTHI-K1	DS-7208HTHI-K1
Cámaras IP resolución máxima	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Resolución de grabación por canal	8 MP@12 ips, 5 MP@20 ips, 4 MP@30 ips 3 MP@18 ips, 1080p@30 ips, 720p@30 ips	
Reproducción de canales simultáneos	4	8
Capacidad de discos duros S-ATA	1/ 10 TB	2/ 10 TB
Usuarios simultáneos	6	3
Usuarios en Canal Zero	128	
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salida	
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Interfaz de red	1 puerto gigabit	
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o tarjet de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Entradas/ salidas de alarma	4 / 1	
Consumo sin discos duros	15 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45	380 x 320 x 48
Peso	1.5 kg sin disco duro	2 kg sin disco duro

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 3.0 (720, 1080p Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HiLook
by **HIKVISION**



HiLook es una marca de la familia HIKVISION, es la respuesta para el mercado de videovigilancia de fácil instalación y confiabilidad.

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

- » **DVR-204G-F1 • US\$ 52.50** 4 canales TURBO + 1 canal IP
 - » **DVR-208G-F1 • US\$ 84.00** 8 canales TURBO + 2 canales IP
 - » **DVR-216G-F1 • US\$ 141.00** 16 canales TURBO + 2 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador



Características Destacadas:

Permite apagar canales analógicos TURBO y poder habilitar canales IP adicionales, por cada canal analógico TURBO que apaguemos podemos generar 1 canal IP adicional.

Características Principales:

- Compresión: H.264+, H.264.
- Sistema pentahíbrido: TVI, AHD, CVI y CVBS.
- Soporta 1 bahía de disco duro de hasta 6 TB (no incluida).
- 1 entrada y 1 salida de audio.
- Salida de video HDMI/ VGA simultánea (Full HD).
- Compatible con Hik-Connect (P2P).

Resoluciones Soportadas:

- TVI: 1080p Lite / 720p.
- CVI: 1080p Lite / 720p.
- AHD: 1080p Lite / 720p.
- CVBS: 800 TVL en adelante.
- IP: 1 MP (720p).

Características Físicas y Eléctricas:

- Material: fabricado en metal.
- Dimensiones: 260 x 222 x 45 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo: 8 W.
- Peso: 1 kg
- Garantía: 1 año.

Modelo	DVR-204G-F1	DVR-208G-F1	DVR-216G-F1
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p/1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153



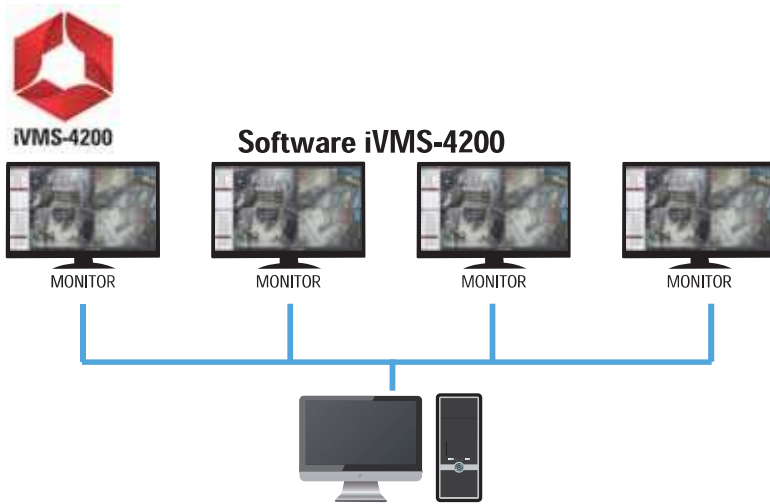
Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)



Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

Software iVMS-4200 Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP



**Configuración local y remota de dispositivos.
Visualización y reproducción remota de eventos.**

Software y actualizaciones gratuitas

- Permite tener 64 canales en tiempo real.
- Ideal para un centro de monitoreo.
- Soporta hasta 4 monitores simultáneos.
- Administración de eventos / alarmas.
- Soporta hasta 1024 canales o 256 dispositivos.
- Control PTZ.
- Soporta plataforma P2P.



Características:

- Compatible con Windows XP/ Vista/ Windows7/ 8/ 10.
- Sistema multisitio.
- Hasta 64 canales simultáneos en video en vivo.
- Diferentes modos de pantalla.
- Compatible con DVRs y cámaras IP HIKVISION.

Requerimientos del Sistema (Mínimo):

- Intel Core i5.
- 16 GB de memoria RAM.
- Tarjeta aceleradora de video 256 MB.
- DirectX 10 o superior.
- 500 MB de espacio libre en disco duro.

Funciones Básicas:

- Control de color de cámaras.
- Control PTZ.
- Control de salidas de alarmas.
- Descarga de los eventos de los sistemas.
- Visualización remota de grabaciones.

Funciones Especiales:

- Software NVR (para grabación local).
- Software de stream de video (Stream Media Server).
- Incluye interfaz de mapas (EMAP).
- Configuración remota de equipos DVR.
- Compatibilidad con equipos IP HIKVISION.
- Protección por usuario y contraseña.
- Respaldo de grabaciones remotamente (requiere visualizador propietario).
- Grabación remota.
- Control PTZ con el mouse.
- Audio de 2 vías compatible DDNS HIKVISION.
- Soporta Joystick USB.
- Función tipo TV Wall, hasta 4 monitores simultáneos.

Esquema de Interconexión



Software de Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador



Aplicación Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP



La aplicación Hik-Connect está diseñada para trabajar con DVRs, NVRs y cámaras IP que soportan P2P o DDNS. Le permite ver en vivo sus cámaras de forma remota. Todo lo que necesita hacer es crear una cuenta, agregar el dispositivo y a continuación puede visualizar el video de las cámaras en tiempo real.

<p>Control PTZ</p>	<p>Notificaciones Push</p>	<p>Video en Vivo</p>	<p>Reproducción de Grabación</p>	<p>Audio Bidireccional</p>	<p>Permite administrar cuentas para usuarios finales (amigos)</p> <p>Compatible con todos los equipos epcor y HIKVISION</p>
--------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------------	----------------------------	---

Software móvil compatible con iPhone, iPod Touch, iPad el cual visualiza 16 cámaras a la vez dependiendo de los canales de la DVR; también permite control PTZ.

Software limitado a características del hardware del dispositivo móvil.



iPad



Android™



Control PTZ

Controle su domo motorizado desde su dispositivo móvil y observe específicamente lo que quiere ver.

Video en Vivo

Observe al instante lo que sucede en su casa o negocio.

Máxima Compatibilidad



Plataforma de Videograbación en la Nube

Grabar con sus cámaras IP y DVRs en la nube nunca fue tan sencillo



epcom® CLOUD es una aplicación para dispositivos móviles Android y iOS que permite videograbación en la nube de cámaras IP HIKVISION (Easy IP 2.0, Easy IP 2.0+ y Easy IP 3.0), cámaras AXIS, DVRs HIKVISION (Serie K) y DVRs epcom® (serie EV5000).

¿Cómo funciona?

Para cámaras IP la aplicación explora la red local para buscar modelos compatibles. Esto tardará unos segundos. Luego con un solo toque epcom® CLOUD registrará la cámara. Para DVRs es necesario especificar la dirección IP, puerto, usuario y contraseña para registrarlo.

No es necesario realizar mapeo de puertos ya que su conexión es P2P.



Logotipo personalizable



Notificaciones



Monitoreo en vivo



Configuración remota



Administración de cámaras

Modo de Almacenamiento SD:

- Tipo de video: video y audio.
- Aspecto 16:9.
- Resolución máxima: 640 x 360p.
- Cuadros por segundo: 10 ips.
- Velocidad de bits: variable entre 100 y 200 kbps.
- Grabación por detección de movimiento.

Modo de Almacenamiento HD:

- Aspecto 16:9.
- Tipo de video: video y audio.
- Resolución máxima: 1920 x 1080p.
- Cuadros por segundo: 10 ips.
- Velocidad de bits: variable entre 400 y 600 kbps.
- Grabación por detección de movimiento.

Visualización en Vivo:

- Resolución: 640 x 360.
- Aspecto 16:9.
- Cuadros por segundo: 10 ips.
- Velocidad de bits: variable entre 100 y 400 kbps dependiendo del ancho de banda disponible.
- Visualización en video continuo.

Características Destacadas:

- Notificaciones por correo electrónico/ Pop-up.
- Calendarios de grabación.
- Descargar, compartir y enviar videos.
- Logotipo personalizable.
- Grabación mediante analíticos.

Licencias

Vigencia del contrato de licencias epcom® CLOUD por un año.

Licencias	Precio	Características
EPCLLOUD2A	US\$ 49.75	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 2 días de almacenamiento
EPCLLOUD7A	US\$ 62.25	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 7 días de almacenamiento
EPCLLOUD14A	US\$ 74.75	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 14 días de almacenamiento
EPCLLOUD30A	US\$ 78.50	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 30 días de almacenamiento
EPCLLOUD40A	US\$ 83.00	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 40 días de almacenamiento
EPCLLOUD60A	US\$ 89.75	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 60 días de almacenamiento
EPCLLOUD90A	US\$ 101.00	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 90 días de almacenamiento
EPCLLOUD365A	US\$ 179.75	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 365 días de almacenamiento

Consultar cámaras compatibles en www.syscom.mx

Adaptador para 8 Canales de Video (DVR,NVR, Cámara IP) en la Plataforma de Epcom Cloud



Este dispositivo es un adaptador para hacer compatibles todos aquellos modelos epcom, HiLook y Hikvision que originalmente no pertenece a la lista de compatibilidad.

Combinamos nuestro software con la tecnología de Raspberry, cada adaptador soporta el flujo de hasta 8 canales de video (DVR, NVR) o 8 cámaras IP.

El dispositivo sólo debe estar conectado en a misma red lan que los dispositivos a grabar en la nube.

Características Principales:

- Soporta hasta 8 canales de grabación.
- Resolución máxima de 2 MP.
- Grabación por detección de movimiento.

➤ADAPTERCLOUD-08 · US\$ 169.00

No incluye licencias, deben ser adquiridas por separado

Body Cameras y Videograbadora Portátil

Body Camera para Seguridad Full HD, 128 GB de Almacenamiento



»XMR5 · US\$ 399.00

Especificaciones:

- GPS interconstruido (ubicación en video).
- Grabación de video: 2304 x 1296p 30 ips.
- Captura de imágenes 32 MP.
- Micrófono interconstruido para captura de audio.
- Ángulo de visión: 130°.
- Capacidad de la batería 2200 mAh.
- Grabación continua 720p por 5,5 h.
- 120 horas en modo espera (lista para grabar, encendida).
- Tiempo de carga en menos de 4 hrs.
- Pantalla de 2".
- Permite reemplazo de batería.
- Protección IP68.
- Conexiones: mini USB 2.0.
- Luz LED IR y blanca.
- Soporta cámara externa.
- Memoria interna de 128 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Dimensiones: 82 x 54 x 28 mm
- Peso: 150 g.

Body Camera para Seguridad FullHD, 32 GB de Almacenamiento



»XMR2 · US\$285.00

Características Generales:

- Grabación de video 1920 x 1080p 30 ips.
- Pantalla de 2".
- Captura de imágenes 32 MP
- Micrófono interconstruido para captura de audio junto al video y generar notas de audio.
- Ángulo de visión: 110°.
- Tiempo de operación: grabación continua HD por 8 h.
- 240 horas en modo espera (lista para grabar, encendida)
- Tiempo de carga en menos de 5 h.
- Conexiones: mini USB 2,0 y Mini HDMI.
- Soporta cámara externa.
- Peso menos de 150 g.
- Memoria interna de 32 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Grabación en un toque - acción rápida para captura de eventos.
- Captura de imagen en un toque.
- Grado de protección IP65 salpicaduras de agua.
- Puerto de conexión rápida para power bank XMRP481 (batería externa).
- Software de gestión de descarga con protección de contraseña, es necesario ingresar la contraseña para descargar y visualizar el video guardado.

Estación de Descarga Simultánea para 8 Cámaras Bodycam



Especificaciones:

- Pantalla táctil de 10" con resolución de 1280 x 1024p.
- Soporte de 8 cámaras para copia de seguridad y recarga.
- Puerto Ethernet de base 1000 Mbps para la carga de datos.
- Exportación rápida de datos y carga de la batería.
- Soporta subir datos al servidor FTP central.

»XMR8 · US\$ 1,740.00

Bahía para Descarga de Información



Especificaciones:

- Soporta 10 unidades XMRX5 simultáneamente: 6 en bahía y 4 vía puerto USB.
- Interfaz: 6 bahías y 5 puertos USB 3.0.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 241 x 224 x 81 mm.
- Peso: 1.3 kg.

»XMRDS6 · US\$ 539.00

Cámara Externa Visión Nocturna Compatible con XMRX5



»XMR301 · US\$ 69.00

Batería y Cargador XMR



»XMRBATDOCK · US\$ 45.00

Cable para Power Bank Especial para Bodycam



»XMRPBCABLE · US\$ 25.00

Clip Compatible para Cámara XMRX5 y XMRX2



»XMRBCLIP · US\$ 25.00
Clip grande



»XMRCLIP · US\$ 15.00
Clip curvo

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Grabadoras Móviles Serie H

epcom
Professional Video Surveillance Solutions



Modelo	XMR400H	XMR400HS
Precios	US\$ 429.00	US\$ 465.00
Sistema Operativo	Linux 3.0.8	
Modo de Control	XMRCHECK, puerto Ethernet (RJ-45), mouse	
Entradas de Video	4 canales AHD	
Compresión de Video	H.264	
Software Compatible	Kapok	
Salida de Video	Salida de video conector tipo aviación	
Audio	4 canales de audio	
Resolución de Grabación por Canal	30 ips WDV1 (928x776p), 30 ips 720 MP AHD, 15 ips 1080 MP AHD	
Red	Puerto Ethernet 10/100M	
Almacenamiento	Soporta 2 memorias SD SDXC hasta 256 GB	Soporte para disco duro 2.5" hasta 2 TB
		Slot SD hasta 256 GB
Interfaces	Incluyen módulos de GPS, 3G, Wi-Fi	
Características Físicas y Eléctricas	El dispositivo provee de 12 Vcd/1 A para alimentación de cámaras	
	Alimentación 8 a 36 Vcd@35 W con cámaras y accesorios	
	Dimensiones: 169,5 x 152 x 52 mm	
	Temperatura de operación: - 40 a 70 °C	

Cámaras y Accesorios para Grabadoras Móviles

Mini Domo AHD para Interior, 720p

- Sensor: CMOS 1/3".
- Resolución: 1 MP.
- Lente fijo: 2,8 mm.
- Distancia IR hasta 5 m.
- Micrófono interconstruido.
- Funciones AWB, BLC, AGC.
- Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
- Dimensiones: 69 x 55,5 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.

»XMRDOMEAHD · US\$ 48.00



Cámara Tipo Turret AHD para Exterior, 720p

- Resolución: 1 MP.
- Lente fijo: 2,8 mm.
- Protección: IP66.
- Distancia IR hasta 5 m.
- Funciones BLC, AGC, AWB.
- Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
- Dimensiones: 47.12 x 73.68 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.

»XMRCAMAHD · US\$ 79.00



Panel de Control con Monitor de 4.7"

- Pantalla táctil de 7".
- Resolución: 800 x 480p.
- Acceso a programación del DVR móvil.
- Conector tipo aviación.
- Audio de 2 vías, incluye micrófono.
- Bocina interconstruida.
- Longitud de cable: 5 m.
- Dimensiones: 185 x 128 x 34,9 mm.

»XMRCP4 · US\$ 269.00



Dispositivo para Gestión de Configuración

- Configure y compruebe el estatus de su dispositivo.
- Respaldo de información en memoria SD 32 GB clase 10.
- Conexión USB 2.0.
- Conexión Wi-Fi (802.11b/g/n) para dispositivos.
- Para su funcionamiento utilizar APP Easy Check para dispositivos móviles IOS y Android™.

»XMRCHECK · US\$ 59.00



Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Software Centralizado Kapok



1
Año
GARANTÍA



Licencias

>>Kapok

Licencia:	Características
HOSTINGKAPOK	Licencia sin limite de canales (licencia por grabador movi)



- Video en tiempo real
- Localización en tiempo real

01
Opción A
Vista en Vivo

04
Opción D
Evidencias



- Exporta evidencia
- Búsqueda de evidencia

Cuatro en UNO

ADS

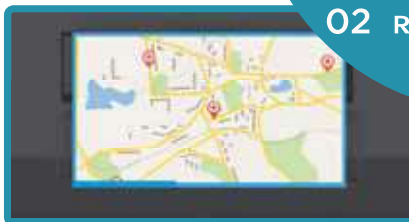
- Descarga automática de información

Opción B
02 Reproducción

Opción C
03



- Reproducción de grabación



Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Grabadoras Móviles



Modelo	XMR401AHD/V2	XMR401AHD/S/V2	XMR401SAHD
Precio	US\$ 369.00	US\$ 409.00	US\$ 219.00
Resolución de Grabación por Canal	4 Canales AHD@2 MP + 1 canal IP hasta 2 MP		
Almacenamiento	Memoria SD hasta 128 GB	HDD hasta 2 TB	Memoria SD hasta 128 GB
Red	Conexión tipo aviación		
	GPS, 3G		GPS
Interfaces	1 puerto USB 2.0		
	Puerto serial para módulo de alarmas 8 entradas/ 2 salidas		
Dual Stream	Grabación local y transmisión remota		Grabación local
Modo de Control	Panel de control XMRC4, mouse, Easy Check		
Compresión Video	H.265		
Software Compatible	CEIBA2		-
Salida de Video	Salida de video tipo aviación		
Entrada de Audio	5 canales de audio		
Dimensiones	167,3 x 146,3 x 54,1 mm	Panel: 188 x 60 mm Device: 178 x 50 x 126 mm	
Temperatura de Operación	-10 a 70 °C		-40 a 70 °C.
Características Físicas y Eléctricas	Voltaje de entrada 8 a 36 Vcd		

Cámara Pinhole con Lente Fijo de 3.7 mm

- Compresión H.264.
- Resolución 2 MP.
- Sensor: CMOS 1/3".
- Micrófono interconstruido.
- Iluminación mínima 0,5 Lux

»XMRPINHOLEAHD · US\$ 79.00



Mini Domo AHD 1080p con Audio para Interior

- Resolución: 2 MP.
- Lente fijo: 2,8 mm.
- Distancia IR: 5 m.
- Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
- Temperatura de operación: -40 a 70°C.
- Alimentación: 12 Vcd.

»XMRDOME1080 · US\$ 89.00



Cámara AHD con Audio para Interior, 720p

- Resolución: 1 MP.
- Lente fijo: 2,3 mm.
- Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
- Micrófono interconstruido.
- Temperatura de operación: -40 a 70°C.
- Alimentación: 12 Vcd.

»XMRC6AHD · US\$ 75.00



Mini Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm y Audio para Exterior, 720p

- Resolución: 1280 x 720@30 ips.
- Protección: IP65.
- Distancia IR: 8 m.
- Micrófono interconstruido.
- Funciones: WDR, BLC, AGC, AWB
- Dimensiones: 110 x 110 x 60 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3,5 W.

»XMRC2 · US\$ 179.00

*Compatible únicamente con
XMR401HD / XMR401HDS / XMR404HD



Cámara Tipo Turret AHD 1080p para Exterior

- Resolución: 2 MP.
- Lente fijo: 2,8 mm.
- Distancia IR: 5 m.
- Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
- Temperatura de operación: -40 a 70 °C
- Alimentación: 12 Vcd.

»XMRCAM1080 · US\$ 99.00



Cámara Turret IP para exterior IP67 de 1 MP

- Compresión: H.264.
- Resolución: 720p.
- CMOS 1/3" Scan Progresivo.
- Iluminación mínima 0,01 Lux / 0 Lux IR.
- Soporta IP67.
- Lente fijo 2,8 mm@F1.2. LED IR (hasta 15 m de visión).
- Hasta 30 ips@720p
- Alimentación: 12 Vcd/ POE (802.3af).

»XMRC5 · US\$ 154.00



Cámaras y Accesorios para Grabadoras y Grabadores Móviles



MDVR Compacto, Incluye: Módulo 3G, GPS y Botón de Pánico

Obtenga la mejor calidad de imagen con la solución compacta en videovigilancia móvil la cual garantiza seguridad y elegancia.



Especificaciones:

- Tecnología: IP.
- 2 canales.
- 1 ch@1080p.
- 1 ch@720p.
- Sistema operativo: Linux 3.0.8.

Compresión y Resolución:

- Video: H.264.

Resolución Máxima de Grabación:

- 1080p (1920 x 1080p), 720p (1280 x 720p).
- Interfaces entradas/ salidas.

Entrada de Video:

- 2 canales AHD.
- Entrada de audio: 1 canal.
- Módulo de 3G: incluido.
- Módulo de GPS: incluido.
- Incluye botón de pánico.

Almacenamiento:

- 1 memoria SD máximo 265 GB, clase 10XC (no incluida).

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 12 V.
- Temperatura de operación: -40 a 70 °C.

»XMRDUALDASHCAMERA · US\$ 599.99

Ingrese a la configuración de su videograbador móvil mediante tablet o smartphone descargando la APP "C6D"

Compatible con servidor CEIBA2

Grabador Móvil de Doble Cámara para Instalación en Parabrisas



Características Principales:

- Resolución de cámara frontal: 1440 x 1080p.
- Resolución de cámara trasera: 1280 x 720p.
- Ángulo de visión: frontal de 170° y rotable 120°.
- Resolución captura de imágenes 12 MP.

Video:

- Sensor Novatek 96655.
- Grabación local Full HD 1080p@30 ips en ambos canales.

Audio:

- Micrófono y bocina interconstruidos.

Visualización:

- Pantalla TFT de 3.0".
- Botones para configuración y operación.

Funciones:

- Grabación simple con One-Push.
- Detección de movimiento.
- Estabilizador de imagen.

Interfaces:

- Ranura para memoria micro SDHC hasta 64 GB (pruebas realizadas con el modelo WD64MSD).
- Puerto USB 2.0.

Características Físicas y Eléctricas:

- Batería de litio recargable de 600 mA.
- Adaptador USB para carga/alimentación en vehículo.
- Temperatura de operación -20 a 60°C.

»XMR-DASHCAM-D02 · US\$ 139.00

Cables de Extensor Analógico con Conector Tipo Aviación



Modelo	Precio	Descripción
XMREXT7MV2	US\$ 13.00	Cable de extensión 7 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil
XMREXT11MV2	US\$ 16.00	Cable de extensión 11 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil
XMREXT15MV2	US\$ 21.00	Cable de extensión 15 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil

Cable Extensor IP con Conector Tipo Aviación



Modelo	Precio	Descripción
XMRIPC7M	US\$ 16.00	7 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®
XMRIPC11M	US\$ 21.00	11 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®
XMRIPC15M	US\$ 29.00	15 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®

*Compatible únicamente con: XMR401HD / XMR401HDS / XMR404HD

Consulte al departamento de ingeniería por infraestructura para flotillas con GPS, control de usuario y base de datos controlada

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil



>>CEI-BA2

Licencia:	Características
HOSTINGCEIBA2	Licencia sin límite de canales (Licencia por grabador móvil)

01
Opción A

Vista en Vivo

- Video en tiempo real
- Localización en tiempo real

02
Opción B

Reproducción

- Reproducción de grabación

03
Opción C

ADS

- Descarga automática de información

04
Opción D

Evidencias

- Exporta evidencia
- Búsqueda de evidencia

Cuatro en UNO

Grabadoras y Cámaras Móvil de Videovigilancia Profesionales

HIKVISION

DVR Móvil de 4 Canales, 720p, 1 TB de Almacenamiento, HDD, Monitoreo Remoto, Soporta SD



»DS-M5504HM-T/GW1T · US\$ 1,301.00

Soporta 3G y GPS

»DS-M5504HM-T/GW/WI581T · US\$ 1,303.00

Soporta 3G, GPS y Wi-Fi

»DS-M5504HM-T/GLF/WI581T · US\$ 1,931.00

Soporta 4G, GPS y Wi-Fi

Características generales:

- 1 puerto de red.
- 4 entradas de alarma
- 2 salidas de alarma.
- Dimensiones: 206 x 219 x 60 mm.
- Alimentación: 9 a 32 Vcd (se alimenta directo de la batería del automóvil).
- Peso: 1.6 kg.
- Garantía: 2 años.

Características principales:

- Soporta cámaras móvil TURBO 720p y cámaras móvil IP 720p (requiere switch PoE).
- Incluye 1 HDD de 1 TB (soporta hasta 2 TB).
- Soporta 1 memoria SD de hasta 256 GB (no incluida).
- Incluye módulo de GPS.

Requerimientos adicionales para transmisión remota de video y ubicación de DVR:

- Se requiere un servidor (PC) dedicada para colocar las licencias del software iVMS-5200 y dejar corriendo los servicios para poder consultar el video en vivo de manera remota.

- Se requiere tener IP pública fija (dedicada) y el ancho de banda dependerá de la cantidad del número de DVRs a transmitir o visualizar.

Cámaras y Domos Móviles

HIKVISION

Cámara Móvil, Antivibración, TURBO, 720p

- Cámara móvil 720p.
- Protección IP68 (exterior).
- Conector tipo aviación (por el mismo cable de video inyecta la alimentación).
- Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 200 g.

»AE-VC161T-ITS · US\$ 182.00 con lente de 2.1 mm

»AE-VC161T-ITS/28 · US\$ 182.00 con lente de 2.8 mm



Cámara Móvil, TURBO, Lente de 2.8 mm, Exterior IP68, 720p

- Cámara móvil 720p.
- Lente: 2.8 mm,
- 20 m IR (visión nocturna).
- Protección: IP68 (exterior).
- Conector tipo aviación (por el mismo cable de video inyecta la alimentación).
- Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 200 g.

»AE-VC153T-IT · US\$ 135.00



Cámara Móvil, TURBO, Lente de 2.8 mm, Exterior IP68, 720p

- Cámara móvil 720p.
- Lente: 2.8 mm.
- 30 m IR (visión nocturna).
- Protección: IP68 (exterior).
- Conector tipo aviación.
- Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 200 g.

»AE-VC151T-IT · US\$ 174.00 con lente 2.1 mm

»AE-VC151T-IT/28 · US\$ 174.00 con lente 2.8 mm

»AE-VC151T-IT/36 · US\$ 174.00 con lente 3.6 mm



Cámara Móvil, TURBO, Micrófono Integrado, 720p

- Cámara móvil 720p.
- Lente: 2.1 mm.
- 30 m IR (visión nocturna).
- Conector tipo aviación.
- Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
- Diseño antivibración.
- Uso en interior.
- Garantía: 2 años.
- Peso: 200 g.

»AE-VC122T-ITS · US\$ 119.00

»AE-VC151T-IT/28 · US\$ 131.00 con lente de 2.8 mm

»AE-VC151T-IT/36 · US\$ 174.00 con lente de 3.6 mm



Domo IP PTZ, Móvil, Zoom 30X, 2 MP

- Compresión: H.265, H.264.
- Soporta: GPS, Wi-Fi, WCDMA, TD-SCDMA, TDD-LTE, FDD-LTE.
- Protección: IP66.
- Distancia IR: 60 m.
- Soporta 2 memorias micro SD 128 GB (no incluida).
- Alimentación/ consumo: 8 a 36 Vca/ 15 W.

»DS-MH6171I · US\$ 5,540.00



Body Camera Portátil, Grabación a 1080p y Fotos de 30 MP

- Compresión: H.265/ H.264.
- Ángulo de apertura: 129°.
- Batería reemplazable.
- Pantalla: 2.4" TFT LCD.
- Protección: IP67 para exterior.
- Incluye módulo GPS y Wi-Fi.
- Cuenta con almacenamiento interno de hasta 32 GB (no extraíble).
- Cuenta con micrófono integrado.
- Batería de 3300 mAh, permite grabar hasta 8 horas de video.

»DS-MH2311/32G · US\$ 699.00

»DS-MH2311/32G/GLE · US\$ 949.00

