

## Serie iDS-7200HQHI-M1/S DVR TURBO ACUSENSE

### Función clave

- Detección de movimiento basada en aprendizaje profundo 2.0 para todos los canales analógicos
- Protección perimetral basada en aprendizaje profundo
- Compresión de vídeo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Entradas de vídeo HDTV/HD/CVI/AVBS/IP
- Audio por cable coaxial
- Entradas de cámara IP de hasta 6/12/24 canales (hasta 6 MP)
- Hasta 10 TB de capacidad por HDD



### Compresión y Grabación

- La compresión de video H.265 Pro+ mejora la eficiencia de codificación y reduce los costos de almacenamiento de datos
- Grabación de canal completo con una resolución de hasta 1080p

### Almacenamiento y reproducción

- Búsqueda inteligente para una reproducción eficiente
- Admite el almacenamiento en la nube de terceros

### función inteligente

- Detección de movimiento basada en aprendizaje profundo y protección perimetral (cruce de línea y detección de intrusión)
- Admite múltiples eventos VCA (Análisis de contenido de vídeo) para cámaras IP analógicas e inteligentes

### Acceso a red y Ethernet

- Compatible con los principales productos dongle Wi-Fi del mercado
- Hik-Connect y DDNS (Dynamic Domain Name System) para una fácil gestión de la red
- Límite de ancho de banda de salida configurable



## Especificación

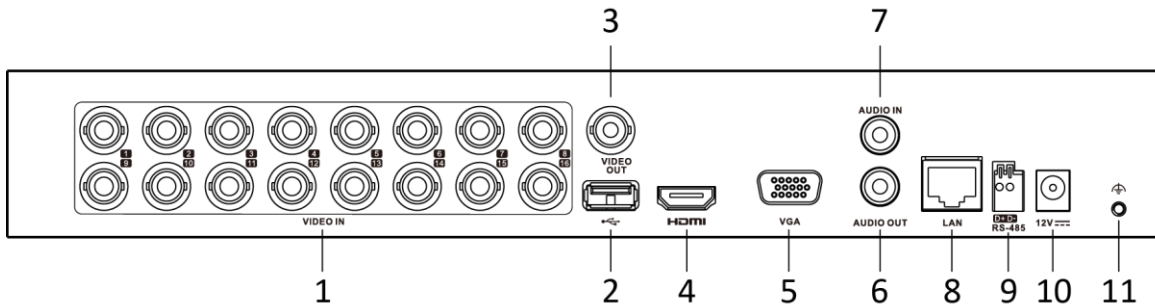
Modelo	iDS-7204HQHI-M1/S	iDS-7208HQHI-M1/S	iDS-7216HQHI-M1/S
<b>Detección de movimiento 2.0<sup>1</sup></b>			
<b>Análisis de personas/vehículos</b>	<p>La detección de movimiento basada en el aprendizaje profundo 2.0 está habilitada de forma predeterminada para todos los canales analógicos, puede clasificar humanos y vehículos, y reduce extremadamente las falsas alarmas causadas por objetos como hojas y luces;</p> <p>Se admite la búsqueda rápida por objeto o tipo de evento</p>		
<b>Protección perimetral<sup>1</sup></b>			
<b>Análisis de personas/vehículos</b>	Hasta 2 canales	Hasta 4 canales	
<b>Grabación</b>			
<b>Compresión de video</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
<b>Resolución de codificación</b>	<p>Convencional:</p> <p>Cuando el modo 1080p lite no está habilitado: Para acceso a transmisión de 4 MP:</p> <p>4 MP ligero a 15 fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/ CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Para acceso a transmisión de 3 MP: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/ CIF@15 fps</p> <p>Para el acceso a la transmisión de 1080p:</p> <p>1080p/ 720p a 15 fps; VGA/WD1/4CIF/ CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>Para acceso a transmisión de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/ CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>Cuando el modo 1080p Lite está habilitado:</p> <p>4 MP ligero/3 MP a 15 fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/ CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>Sub corriente:</p> <p>WD1/ 4CIF a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p>		
<b>Bitrate de vídeo</b>	32 Kbps a 6 Mbps		
<b>Doble flujo</b>	Apoyo		
<b>tipo de transmisión</b>	Vídeo, vídeo y audio		
<b>Compresión de audio</b>	G.711u		
<b>Tasa de bits de audio</b>	64 kbps		
<b>Vídeo y Audio</b>			
<b>entrada de vídeo IP<sub>2</sub></b>	1 canal (hasta 5 canales)	2 canales (hasta 10 canales)	2 canales (hasta 18 canales)
	Modo IP mejorado activado: 2 canales (hasta 6 canales), cada uno hasta 4 Mbps	Modo IP mejorado activado: 4 canales (hasta 12 canales), cada uno hasta 4 Mbps	Modo IP mejorado activado: 8 canales (hasta 24 canales), cada uno hasta 4 Mbps
	Resolución de hasta 6MP		
	Admite cámaras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264		
<b>Entrada de vídeo analógico</b>	4 canales	8 canales	16 canales
	Interfaz BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron		
<b>Entrada HDTV1</b>	<p>3K@ 20fps , 4MP @ 30fps , 4MP @25fps, 3MP@ 18fps, 1080p30, 1080p@ 25fps , 720p@ 60fps, 720p@ 50fps, 720p@ 30fps, 720p@ 25fps</p> <p>* : La entrada de señal de 3 MP solo está disponible para el canal 1 de iDS-7204HQHI-M1/S, para el canal 1/2 de iDS-7208HQHI-M1/S y para el canal 1/2/3/4 de iDS-7216HQHI-M1/S.</p>		
<b>Entrada AHD</b>	4MP @ 25fps, 4MP@ 30fps, 1080p@ 25fps, 1080p@ 30fps, 720p@ 25fps, 720p@ 30fps		

<b>Entrada HDCVI</b>	4MP @ 25fps, 4MP@ 30fps, 1080p@ 25fps, 1080p@ 30fps, 720p@ 25fps, 720p@ 30fps		
<b>entrada CVBS</b>	PAL/NTSC		
<b>Salida CVBS</b>	1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
<b>salida HDMI</b>	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
<b>salida vga</b>	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
<b>Modo de salida de vídeo</b>	Salida simultánea HDMI/VGA		
<b>Entrada de audio</b>	1 canal (hasta 8 canales son opcionales), RCA (2,0 Vpp, 1 KΩ)	1 canal (hasta 8 canales son opcionales), RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
	4 canales por cable coaxial	8 canales por cable coaxial	16 canales por cable coaxial
<b>Salida de audio</b>	1 canal, RCA (lineal, 1 KΩ)		
<b>Audio bidireccional</b>	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (utilizando la primera entrada de audio)		
<b>Reproducción sincronizada</b>	4 canales	8 canales	16 canales
<b>Red</b>			
<b>Conección remota</b>	32	64	128
<b>protocolo de red</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
<b>Interfaz de red</b>	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 Mbps		1, Ethernet autoadaptable RJ45 10/100/1000 Mbps interfaz
<b>Wifi</b>	Conectable a la red Wi-Fi mediante dongle Wi-Fi a través de la interfaz USB		
<b>Interfaz auxiliar</b>			
<b>sata</b>	1 interfaz SATA, hasta 10 TB de capacidad para cada disco		
<b>Interfaz de serie</b>	RS-485 (semidúplex)		
<b>interfaz USB</b>	Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 2.0		Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0
<b>Entrada/salida de alarma</b>	N/A (opcional para soporte)		
<b>General</b>			
<b>Fuente de alimentación</b>	12 V CC, 1,5 A		12 V CC, 2 A
<b>Consumo (sin disco duro)</b>	≤ 18W		≤ 24W
<b>Temperatura de trabajo</b>	- 10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)		
<b>Humedad de trabajo</b>	10% a 90%		
<b>Dimensión (An. × Pr. × Al.)</b>	315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 pulgadas)		
<b>Peso (sin HDD)</b>	≤ 1,16 kg (2,6 libras)	≤ 1,78 kg (3,9 libras)	≤ 2 kg (4,4 libras)

**Nota:**

- 1: La detección de movimiento 2.0 y la protección perimetral no se pueden habilitar al mismo tiempo. Habilitar una función hará que la otra no esté disponible.
- 2: El modo IP mejorado puede estar en conflicto con eventos inteligentes (detección de movimiento 2.0 y protección perimetral) u otras funciones, consulte el manual del usuario para obtener más detalles.
- 3: El número de entradas de audio y entrada/salida de alarma puede ser opcional. La etiqueta en el paquete describirá la entrada de audio y los parámetros de entrada/salida de alarma. Por ejemplo, "4A+8/4ALM" significa que su dispositivo tiene 4 entradas de audio, 8 entradas de alarma y 4 salidas de alarma. Si su dispositivo solo tiene 1 entrada de audio, es posible que la etiqueta no la describa.

## Interfaz física



\* : El panel posterior de iDS-7204HQHI-M1/S proporciona 4 interfaces de entrada de video. El panel posterior de iDS-7208HQHI-M1/S proporciona 8 interfaces de entrada de video.

No.	Descripción	No.	Descripción
1	ENTRADA DE VIDEO	7	ENTRADA DE AUDIO, conector RCA
2	interfaz USB	8	Interfaz de red LAN
3	SALIDA DE VIDEO	9	Interfaz serie RS-485
4	Interfaz HDMI	10	Entrada de alimentación de 12 VCC
5	interfaz vga	11	TIERRA
6	SALIDA DE AUDIO, conector RCA		

## Modelo disponible

iDS-7204HQHI-M1/S, iDS-7208HQHI-M1/S, iDS-7216HQHI-M1/S

Distributed by



### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com

04280002010918