

Serie iDS-7200HQHI-M1/FA DVR TURBO ACUSENSE

Función clave

- Detección de movimiento basada en aprendizaje profundo 2.0 para todos los canales analógicos
- Comparación de imágenes faciales basada en aprendizaje profundo
- 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/AVHD/CVI/CVBS/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 vídeo 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, protección perimetral (cruce de línea y detección de intrusos) o reconocimiento facial
- 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/FA	iDS-7208HQHI-M1/FA	iDS-7216HQHI-M1/FA
Comparación y búsqueda de imágenes faciales¹			
Comparación de imágenes de rostros	Comparación de imágenes faciales, búsqueda de imágenes faciales (alarma de comparación de imágenes faciales de 1 canal para cámara analógica HD)		
Biblioteca de imágenes de rostros	Hasta 16 bibliotecas de imágenes de rostros, con hasta 500 imágenes de rostros en total (cada imagen ≤ 1 MB, capacidad total ≤ 80 MB)		
Detección de movimiento 2.0¹			
Análisis de personas/vehículos	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; Se admite la búsqueda rápida por objeto o tipo de evento;		
Protección perimetral¹			
Análisis de personas/vehículos	Hasta 2 canales	Hasta 4 canales	
Grabación			
Compresión de video	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
Resolución de codificación	<p>Convencional:</p> <p>Cuando el modo 1080p lite no está habilitado: Para acceso a transmisión de 4 MP: 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: 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: 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: WD1/ 4CIF a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p>		
Bitrate de video	32 Kbps a 6 Mbps		
Doble flujo	Apoyo		
tipo de transmisión	Vídeo, vídeo y audio		
Compresión de audio	G.711u		
Tasa de bits de audio	64 kbps		
Vídeo y Audio			
entrada de vídeo IP ₂	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		
Entrada de vídeo analógico	4 canales	8 canales	16 canales
	Interfaz BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron		
Entrada HDTV1	4MP @ 30fps, 4MP@ 25fps, 3MP@ 18fps, 1080p@ 30fps, 1080p@ 25fps, 720p@ 60fps, 720p@ 50fps, 720p@ 30fps, 720p@ 25fps * : La entrada de señal de 3 MP solo está disponible para el canal 1 de iDS-7204HQHI-M1/FA, para		

	canal 1/2 de iDS-7208HQHI-M1/FA y para canal 1/2/3/4 de iDS-7216HQHI-M1/FA.		
Entrada AHD	4 MP, 1080p a 25 fps, 1080p a 30 fps, 720p a 25 fps, 720p a 30 fps		
Entrada HDCVI	4 MP, 1080p a 25 fps, 1080p a 30 fps, 720p a 25 fps, 720p a 30 fps		
entrada CVBS	PAL/NTSC		
Salida CVBS	1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Salida HDMI/VGA	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, salida simultánea HDMI/VGA		
Entrada de audio	1 canal (hasta 4 canales es opcional), RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal (hasta 8 canales son opcionales), RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal (hasta 16 canales es opcional), RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
	4 canales por cable coaxial	8 canales por cable coaxial	16 canales por cable coaxial
Salida de audio	1 canal, RCA (lineal, 1 KΩ)		
Audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (utilizando la primera entrada de audio)		
Reproducción sincronizada	4 canales	8 canales	16 canales
Red			
Conexión remota	32	64	128
protocolo de red	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
Interfaz de red	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 Mbps		1, Ethernet autoadaptable RJ45 10/100/1000 Mbps interfaz
Wifi	Conectable a la red Wi-Fi mediante dongle Wi-Fi a través de la interfaz USB		
Interfaz auxiliar			
sata	1 interfaz SATA, hasta 10 TB de capacidad para cada disco		
Interfaz de serie	RS-485 (semidúplex)		
interfaz USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 2.0		Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0
Entrada/salida de alarma	N/A (opcional para soporte)		
General			
Fuente de alimentación	12 V CC, 1,5 A		12 V CC, 2 A
Consumo (sin disco duro)	≤ 18W		≤ 24W
Temperatura de trabajo	- 10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)		
Humedad de trabajo	10% a 90%		
Dimensión (An. × Pr. × AL.)	315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 pulgadas)		
Peso (sin HDD)	≤ 1,16 kg (2,6 libras)	≤ 1,78 kg (3,9 libras)	≤ 2 kg (4,4 libras)

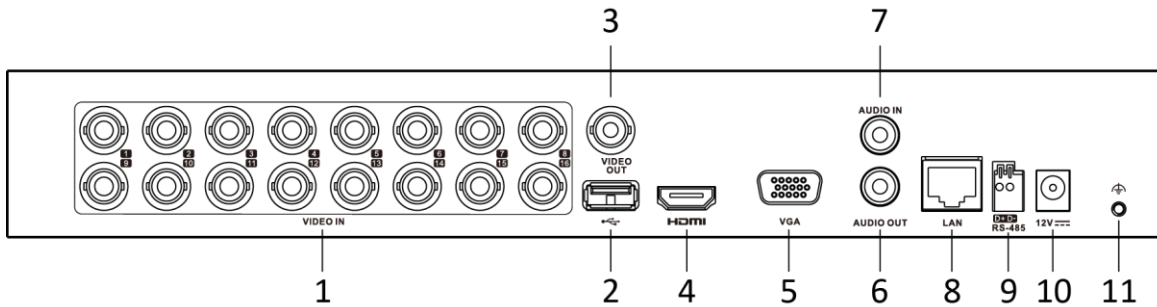
Nota:

1: La comparación de imágenes faciales, la detección de movimiento 2.0 y la protección perimetral no se pueden habilitar al mismo tiempo. Habilitar una función hará que las otras dos no estén disponibles.

2: El modo IP mejorado puede entrar en conflicto con eventos inteligentes (comparación de imágenes faciales, detección de movimiento 2.0 y protección perimetral) u otras funciones, consulte el manual del usuario para obtener más información.

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/FA proporciona 4 interfaces de entrada de video. El panel posterior de iDS-7208HQHI-M1/FA 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/FA, iDS-7208HQHI-M1/FA, iDS-7216HQHI-M1/FA

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

04261302010517