

SÉRIE iDS-7200HQHI-M1 / S TURBO ACUSENSE DVR

Características

- Detecção de movimento 2.0 baseada em aprendizado profundo para todos os canais analógicos
- Proteção de perímetro baseada em aprendizado profundo
- Compressão de vídeo H.265 Pro + / H.265 Pro / H.265 / H.264 + / H.264
- Entradas de vídeo HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Áudio via cabo coaxial
- Até 6/12/24 canais de entradas de câmera IP (até 6 MP)
- Capacidade de até 10 TB por HDD



Compressão e Gravação

- A compressão de vídeo H.265 Pro + melhora a eficiência da codificação e reduz os custos de armazenamento de dados
- Gravação de canal completo em resolução de até 1080p

Armazenamento e reprodução

- Pesquisa inteligente para reprodução eficiente
- Apoio o armazenamento em nuvem de terceiros

Função Inteligente

- Detecção de movimento baseada em aprendizagem profunda e proteção de perímetro (cruzamento de linha e detecção de intrusão)
- Suporte a vários eventos VCA (Video Content Analytics) para câmeras IP analógicas e inteligentes

Acesso à rede e Ethernet

- Compatível com os principais produtos de dongle Wi-Fi do mercado
- Hik-Connect e DDNS (Sistema de Nome de Domínio Dinâmico) para fácil gerenciamento de rede
- Limite de largura de banda de saída configurável



Especificações

Modelo	iDS-7204HQHI-M1 / S	iDS-7208HQHI-M1 / S	iDS-7216HQHI-M1 / S
Detecção de movimento 2.0			
Análise Humana / Veículo	A detecção de movimento 2.0 baseada em aprendizagem profunda é habilitada por padrão para todos os canais analógicos, pode classificar humanos e veículos e reduzir extremamente os alarmes falsos causados por objetos como folhas e luzes; A pesquisa rápida por objeto ou tipo de evento é suportada;		
Proteção de perímetro			
Análise Humana / Veículo	Até 2 canais (analógicos)	Até 4 canais (analógicos)	
Analíticos embarcados			
Cruzamento de linha / Detecção de Intrusão	Até 2 canais (analógicos)	Até 4 canais (analógicos)	
Detecção Facial	1 Canal (analógico, *com esse modo ativado é desativado outros analíticos)		
Video			
Acompanhamento de vídeo	Detecção de movimento, máscara de privacidade em até 4 zonas, zoom digital, perda de vídeo, oclusão de vídeo.		
Gravação			
Compressão de vídeo	H.265 Pro + / H.265 Pro / H.265 / H.264 + / H.264		
Resolução de codificação	Fluxo principal: Quando o modo 1080p Lite não está ativado: Para acesso de stream de 4 MP: 4 MP Lite a 15 fps; 1080p lite /720p /WD1 /4CIF /VGA /CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N) Para acesso de fluxo de 3 MP: 3 MP/ 1080p /720p /VGA /WD1 /4CIF /CIF a 15 fps Para acesso à transmissão 1080p: 1080p /720p a 15 fps; VGA /WD1 /4CIF /CIF a 25 fps (P) /30 fps (N) Para acesso de fluxo de 720p: 720p /VGA /WD1 /4CIF /CIF a 25 fps (P) /30 fps (N) Quando o modo 1080p Lite está ativado: 4 MP leve / 3 MP a 15 fps; 1080p lite /720p lite /VGA /WD1 /4CIF /CIF a 25 fps (P) /30 fps (N)		
	Fluxo secundário: WD1 / 4CIF @ 12 fps; CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N)		
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps até 6 Mbps		
Dual stream	Suporta		
Tipo de fluxo	Vídeo, vídeo e áudio		
Compressão de áudio	G.711u		
Taxa de bits do áudio	64 Kbps		
Vídeo e Áudio			
Entrada de vídeo IP	Modo Analógico + IP: 4 Analógicos + 1 IP (até 5 canais)	Modo Analógico + IP: 8 Analógicos + 2 IP (até 10 canais)	Modo Analógico + IP: 16 Analógicos + 2 IP (até 18 canais)
	Modo somente IP: Até 6 canais IP	Modo somente IP: Até 12 canais IP	Modo somente IP: Até 24 canais IP
	Modo IP avançado: 4 Analógicos + 2 IP (até 6 canais)	Modo IP avançado: 8 Analógicos + 4 IP (até 12 canais)	Modo IP avançado: 16 Analógicos + 8 IP (até 24 canais)

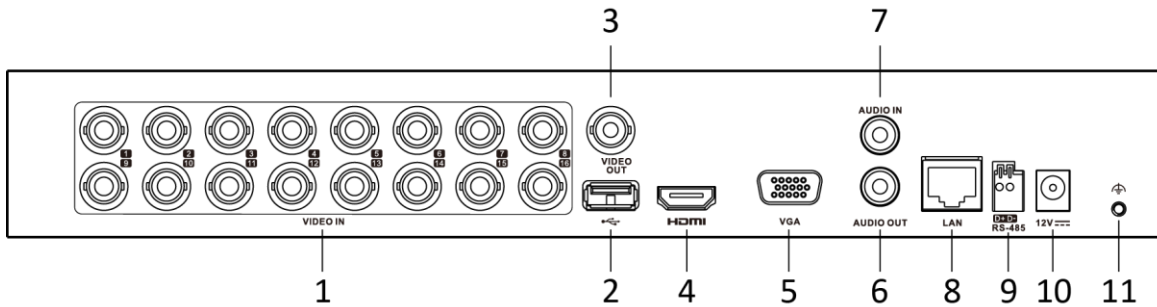
	Suporta resolução de até 6 MP		
	Compatível com câmeras H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264		
Entrada de vídeo analógico	4 canais	8 canais	16 canais
	Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatível com conexão coaxitron		
Entrada HDTVI	4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p a 25 fps, 720p a 60 fps, 720p a 50 fps, 720p a 30 fps, 720p a 25 fps *: A entrada de sinal de 3 MP está disponível apenas para o canal 1 de iDS-7204HQHI-M1 / S, para o canal 1/2 de iDS-7208HQHI-M1 / S e para o canal 1/2/3/4 de iDS-7216HQHI -M1 / S.		
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		
Saída CVBS	1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Saída HDMI / VGA	1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz, saída simultânea HDMI / VGA		
Entrada de áudio	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 K Ω)		
	4 canais via cabo coaxial	8 canais via cabo coaxial	16 canais via cabo coaxial
Saída de áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 KΩ)		
Áudio bidirecional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (usando a primeira entrada de áudio)		
Reprodução síncrona	4 canais	8 canais	16 canais
Rede			
Conexão remota	32 canais	64 canais	128 canais
Largura de banda	72Mbps	96Mbps	128Mbps
Protocolo de rede	TCP / IP, IPV4, IPV6, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, Multicast.		
Interface de rede	1, interface Ethernet auto-adaptativa RJ45 10/100 Mbps		1, RJ45 10/100/1000 Mbps interface Ethernet auto-adaptativa
Wi-fi	Conectável à rede Wi-Fi pelo dongle Wi-Fi através da interface USB		
Interface auxiliar			
SATA	1 interface SATA, até 10 TB de capacidade para cada disco		
Interface serial	RS-485 (half-duplex)		
Interface USB	Painel frontal: 1 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 × USB 2.0		Painel frontal: 1 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 × USB 3.0
Alarme entrada / saída	N / D		
Geral			
Sistema	Baseado em Linux		
Fonte de energia	12 VCC, 1,5 A	12 VDC, 2 A	
Proteção contra surto	Sim		
Consumo (sem HDD)	≤ 18 W	≤ 24 W	
Temperatura de trabalho	-10 ° C até 55 ° C (14 ° F até 131 ° F)		
Umidade de trabalho	10% até 90%		
Dimensão (L × P × A)	315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 polegadas)		
Peso(sem HDD)	≤ 1,16 kg (2,6 lb)	≤ 1,78 kg (3,9 lb)	≤ 2 kg (4,4 lb)

Observação:

1: A detecção de movimento 2.0 e a proteção do perímetro não podem ser ativadas ao mesmo tempo. Habilitar uma função tornará a outra indisponível.

2: O modo IP aprimorado pode entrar em conflito com eventos inteligentes (comparação de imagem de rosto, detecção de movimento 2.0 e proteção de perímetro) ou outras funções; consulte o manual do usuário para obter detalhes.

Interface Física



*: O painel traseiro do iDS-7204HQHI-M1 / S oferece 4 interfaces de entrada de vídeo. O painel traseiro do iDS-7208HQHI-M1 / S oferece 8 interfaces de entrada de vídeo.

Não.	Descrição	Não.	Descrição
1	ENTRADA DE VIDEO	7	ENTRADA DE ÁUDIO, conector RCA
2	Interface USB	8	Interface de rede LAN
3	SAÍDA DE VÍDEO	9	Interface serial RS-485
4	Interface HDMI	10	Entrada de energia 12 VCC
5	Interface VGA	11	GND
6	SAÍDA DE ÁUDIO, conector RCA		

Modelos disponíveis

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

04261022010224