

iDS- 7216HQHI-M1/FA

Principais recursos

- Detecção de movimento 2.0 baseada em aprendizagem profunda para todos os canais analógicos
- Comparação de imagens de rostos com base em aprendizagem profunda
- Proteção de perímetro baseada em aprendizagem profunda
- 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 24 entradas de câmera IP (até 6 MP)
- Capacidade de até 10 TB por HDD



Compressão e gravação

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

Armazenamento e reprodução

- Pesquisa inteligente para reprodução eficiente

Função inteligente

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

Acesso à rede e à Ethernet

- Compatível com os principais dongles Wi-Fi do mercado
- Hik-Connect e DDNS (Dynamic Domain Name System) para facilitar o gerenciamento da rede
- Limite de largura de banda de saída configurável

▪ Especificação

Reconhecimento facial	
Comparação de imagens faciais	Comparação de imagens faciais, pesquisa de imagens faciais (alarme de comparação de imagens faciais de 1 canal para HD câmara analógica)
Biblioteca de imagens de rostos	Até 16 bibliotecas de imagens de rostos, com até 5.000 imagens de rostos no total (cada imagem ≤ 1 MB, capacidade total ≤ 55 MB)
Detecção de movimento 2.0	
Análise Humano/Veículo	A detecção de movimento 2.0 baseada em aprendizagem profunda está ativada por padrão para todos os canais analógicos, pode classificar pessoas e veículos e reduzir extremamente os alarmes falsos causados por objetos como folhas e luzes; Há suporte para pesquisa rápida por objeto ou tipo de evento;
Proteção do perímetro	
Análise Humano/Veículo	Até 4 canais
Registro	
Compressão de vídeo	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Resolução de codificação	Quando o modo 1080p Lite não está ativado: 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; quando o modo 1080p Lite está ativado: 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
Taxa de quadros	Fluxo principal: Quando o modo 1080p Lite não está ativado: Para 3K stream access: 3K lite@12fps;4 MP lite/1080p@15fps;720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps Para 5 MP stream access: 5 MP lite@12fps;4 MP lite/1080p@15fps;720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps Para acesso ao fluxo de 4 MP: 4 MP lite/1080p@15fps;720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) Para acesso a transmissões de 1080p: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Para acesso a transmissões de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Quando o modo 1080p Lite está ativado: 3K lite/5 MP lite@12fps;4 MP lite@15fps;1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Subfluxo: WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 6 Mbps

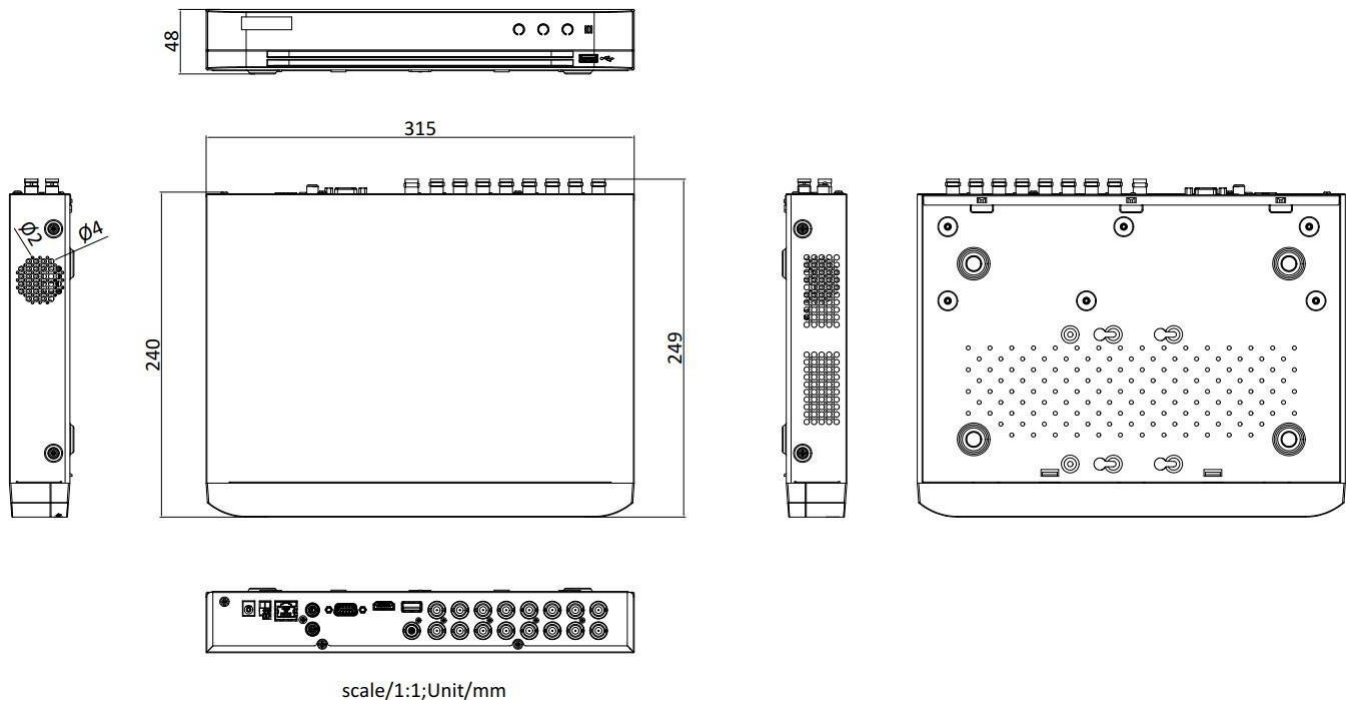
Fluxo duplo

Suporte

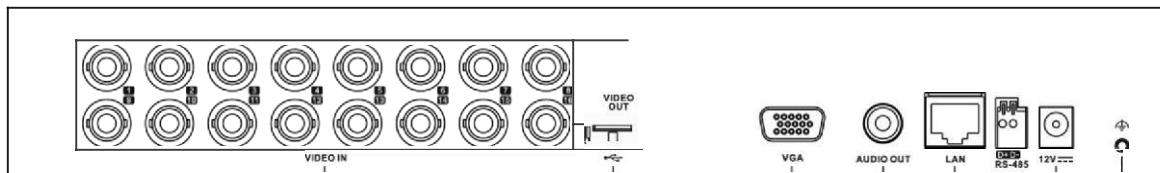
Tipo de fluxo	Vídeo, vídeo e áudio
Compressão de áudio	G.711u
Taxa de bits de áudio	64 Kbps
Vídeo e áudio	
Entrada de vídeo IP	2 canais (até 18 canais) Modo IP aprimorado ativado: 8 canais (até 24 canais), cada um com até 4 Mbps Resolução de até 6 MP Suporte a câmeras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrada de vídeo analógico	16 canais Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), com suporte para conexão coaxial
Entrada HDTV	3K(2960 × 1665)@20 fps, 5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@30 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
Entrada AHD	5 MP (2560 × 1944) a 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) a 30 fps, 4 MP (2560 × 1440) a 25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
Entrada HDCVI	5 MP (2592 × 1944) a 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) a 30 fps, 4 MP (2560 × 1440) a 25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 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	1 canal, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, Saída simultânea HDMI/VGA
Saída VGA	1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, Saída simultânea HDMI/VGA
Entrada de áudio	1 canal (até 16 canais é opcional), RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) 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	16 canais
Rede	
Conexão remota	128
Largura de banda total	128 Mbps
Protocolo de rede	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF

Interface de rede	1, interface Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps autoadaptativa
Wi-Fi	Conectável à rede Wi-Fi por meio de um dongle Wi-Fi através da interface USB
Interface auxiliar	
SATA	1 interface SATA, com capacidade de até 10 TB para cada disco
Interface serial	RS-485 (half-duplex)
Interface USB	Painel frontal: 1 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de alarme	N/A (opcional para suporte)
Geral	
Fonte de alimentação	12 VCC, 2 A
Consumo	≤ 24 W
Temperatura de trabalho	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Umidade de trabalho	10% a 90%
Dimensão (L × P × A)	315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 pol.)
Peso	≤ 2 kg (4,4 lb)

Dimensão



Interface física



N	Descrição	N	
1	Video em	7	AUDIO IN, conector RCA
2	Interface USV	8	Interface de rede LAN
3	Video OUT	9	Interface serial RS-485
4	Interface HDMI	10	Entrada de energia de 12 VCC
5	Interface VGA	11	GND
6	AUDIO OUT, Conector RCA		

Modelo disponible

iDS-7216HQHI-M1/FA

Sedes corporativas

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



Siga-nos nas mídias sociais para obter as informações mais recentes sobre produtos e soluções



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2022 | Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio |

