

iDS-7216HQHI-M1/XT

DVR AcuSense de 1080P 1U H.265 de 16 canais

Principais funcionalidades

- DVR AcuSense de 16 canais e 1 HD 1U
- 5 sinais de entrada de forma adaptativa (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Eficiente tecnologia de compressão H.265 pro+
- Capacidade de codificação de até 3K/5MP Lite em 12 fps
- Até 24 canais de entrada de câmera IP, cada canal de até 6 MP
- Capacidade de decodificação de até 24 *1080P em 30
- Até 16 canais (canal analógico) Detecção de movimentos 2.0
- Até 8 canais (modelo avançado, canal analógico) Proteção perimetral
- Até 4 canais (modelo avançado, canal analógico) Reconhecimento de rostos humanos



Compressão e gravações

- Pode-se ativar H.265 Pro+ para aprimorar a eficiência da codificação e reduzir custos de armazenamento de dados
- Gravação com resolução de até 8 MP

Funções inteligentes

- Até 16 canais (canal analógico) Detecção de movimentos 2.0
- Até 8 canais (modelo avançado, canal analógico) Proteção perimetral
- Até 4 canais (modelo avançado, canal analógico) Reconhecimento de rostos humanos
- Admite reprodução inteligente para aprimorar a eficiência da reprodução

Acesso a Ethernet e a rede

- Compatibilidade com Hik-Connect e DDNS (Sistema de Nomes de Domínio Dinâmico)
- Limite da saída de banda larga configurável

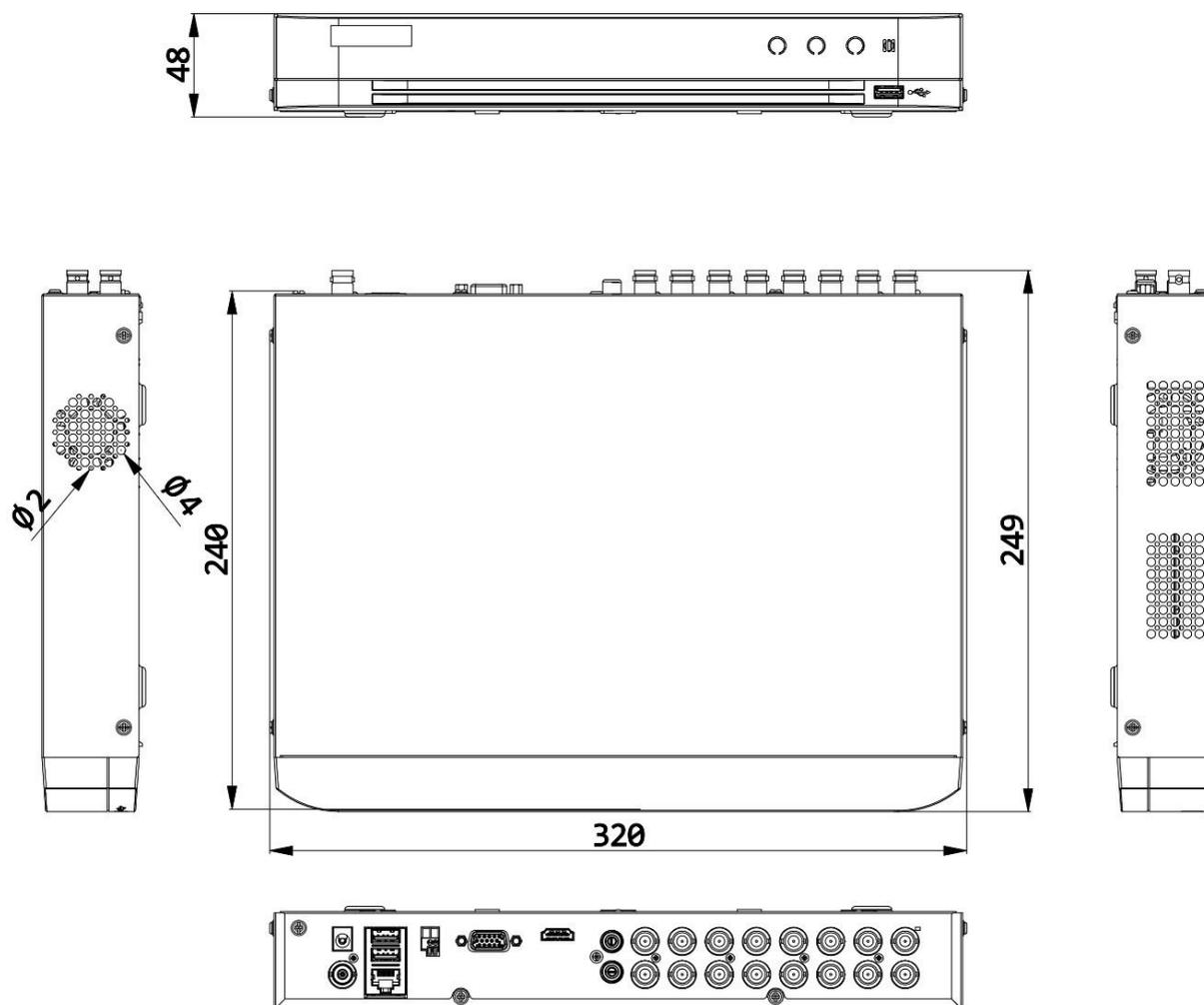
▪ Especificações

Reconhecimento facial	
Comparação de imagens de rostos	Comparação de imagens de rosto, pesquisa de imagens de rosto (alarme para comparação de imagens de rosto de 4 canais para câmera analógica de HD)
Biblioteca de imagens de rostos	Até 16 bibliotecas de imagens de rostos; Danos no HD não causarão perda de dados na biblioteca de imagens de rostos porque a biblioteca foi armazenada em backup pelo HD e pelo flash.
Detecção de movimentos 2.0	
Análise de pessoas/veículos	A detecção de movimentos com base em aprendizado profundo 2.0 é habilitada por padrão para todos os canais analógicos, podendo classificar pessoas e veículos e reduzir extremamente alarmes falsos causados por objetos como folhas e luzes; Pesquisa rápida por objeto ou tipo de evento é admitida;
Proteção de perímetros	
Análise de pessoas/veículos	Até 8 canais (modelo avançado)
Detecção facial	
Detecção e captura de rostos	Detecção de imagem facial, pesquisa de imagem facial; Captura de imagem de rosto de 4 canais
Gravação	
Compressão de vídeo	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Resolução de codificação	Quando o modo Lite 1080p não está ativado: 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; Quando o modo Lite 1080p está ativado: 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF

Taxa de quadros	<p>Transmissão primária:</p> <p>Quando o modo Lite 1080p não está ativado:</p> <p>Para acesso a transmissões de 3K: 3K lite em 12fps; 4 MP lite em 15fps/1080pLite em 20fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF em 20fps</p> <p>Para acesso a transmissões de 5 MP: 5 MP lite em 12fps; 4 MP lite em 15fps/1080pLite em 20fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF em 20fps</p> <p>Para acesso a transmissões de 4 MP: 4 MP lite em 15fps/1080pLite em 25fps (P)/30fps (N); 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> <p>Para acesso a transmissões de 1080p: 1080p/720p em 15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF em 25fps (P)/30fps (N) Para acesso a transmissões de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> <p>Quando o modo Lite 1080p está ativado:</p> <p>3K lite/5 MP lite em 12fps; 4 MP lite em 15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> <p>Transmissão secundária:</p> <p>WD1/4CIF em 12fps; CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p>
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 6 Mbps
Transmissão dupla	Compatível
Tipo de transmissão	Vídeo, vídeo e áudio
Compressão de áudio	G.711u
Taxa de bits de áudio	64 Kbps
Vídeo e áudio	
Entrada de vídeo IP	<p>8 canais (até 24 canais), cada um com até 4 Mbps</p> <p>Resolução de até 6 MP</p> <p>Compatível com câmeras H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP</p>
Entrada de vídeo analógica	<p>16 canais</p> <p>Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatível com conexão coaxitron</p>
Entrada HDTV	3K (2960 x 1665) em 20 fps, 5 MP (2560 x 1944) em 20 fps, 4 MP (2560 x 1440) em 30 fps, 4MP (2560 x 1440) em 25 fps, 1080p em 30 fps, 1080p em 25 fps, 720p em 30 fps, 720p em 25 fps
Entrada AHD	5 MP (2560 x 1944) em 20 fps, 4 MP (2560 x 1440) em 30 fps, 4 MP (2560 x 1440) em 25 fps, 1080p em 30 fps, 1080p em 25 fps, 720p em 30 fps, 720p em 25 fps
Entrada HDCVI	5 MP (2880 x 1620) em 25 fps, 5 MP (2592 x 1944) em 20 fps, 4 MP (2560 x 1440) em 30 fps, 4MP (2560 x 1440) em 25 fps, 1080p em 30 fps, 1080p em 25 fps, 720p em 30 fps, 720p em 25 fps
Entrada CVBS	PAL/NTSC
Saída CVBS	1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 x 576, NTSC: 704 x 480

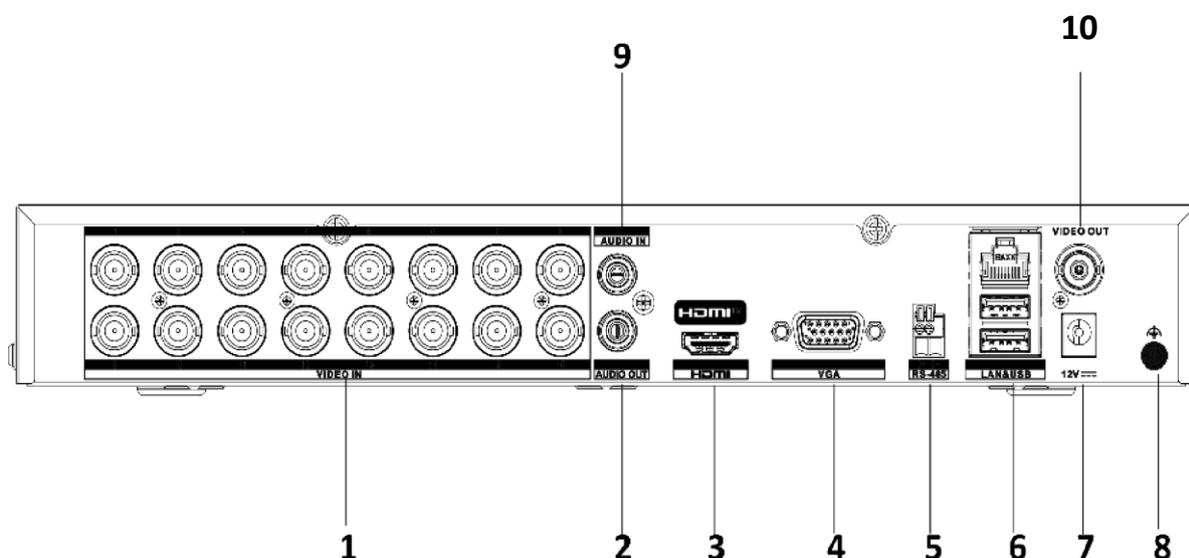
Saída HDMI	1 canal, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, Saída HDMI/VGA simultânea
Saída VGA	1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, Saída HDMI/VGA simultânea
Entrada de áudio	1 canal (até 16 canais é opcional), RCA (2,0 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) (utilizando a primeira entrada de áudio)
Reprodução sincronizada	16 canais
Decodificação	
Capacidade de codificação	até 24 canais 1080P em 30fps
Rede	
Conexão remota	128
Total de largura de banda	256 Mbps
Protocolo de rede	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, ISUP
Interface em rede	1, interface Ethernet autoadaptável RJ45 10/100/1000 Mbps
Interface auxiliar	
SATA	1 interface SATA, capacidade de até 12 TB para cada disco
Interface serial	RS-485 (meio-duplex)
Interface USB	Painel frontal: 1 × USB 2.0; Painel traseiro: 2 × USB 3.0
Entrada/saída de alarme	N/D (opcional para apoio)
Informações gerais	
Fonte de alimentação	12 VCC, 2 A
Consumo	≤ 24 W
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 55 °C
Umidade de funcionamento	10% a 90%
Dimensões (L × P × A)	320 × 240 × 48 mm
Peso	≤ 2 kg

Dimensões



scale/1:1;Unit/mm

Interface física



N°	Descrição	N°	Descrição
1	Entrada de vídeo	6	Interface de rede LAN e interface USB
2	Saída de áudio	7	Entrada de 12 VCC
3	Interface HDMI	8	Aterramento
4	Interface VGA	9	Entrada de áudio
5	Interface RS-485	10	Saída de vídeo

Modelos disponíveis

iDS-7216HQHI-M1/XT

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

