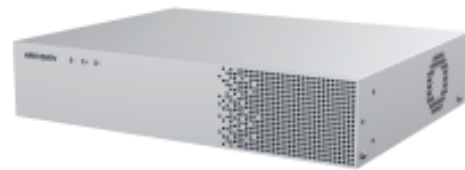


iDS-6716NXI-M1/AI(B) NVS DeepinMind



- Capacidade de decodificação até 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP
- Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Podem ser ligadas até 16 câmaras IP
- Análise de vídeo baseada em aprendizagem profunda para a deteção do não uso de capacete de segurança e a deteção de eventos, incluindo a deteção de pessoas a correr, a deteção de aglomerações, a deteção de movimentos violentos, a deteção do uso de telemóveis, etc.

▪ Especificação

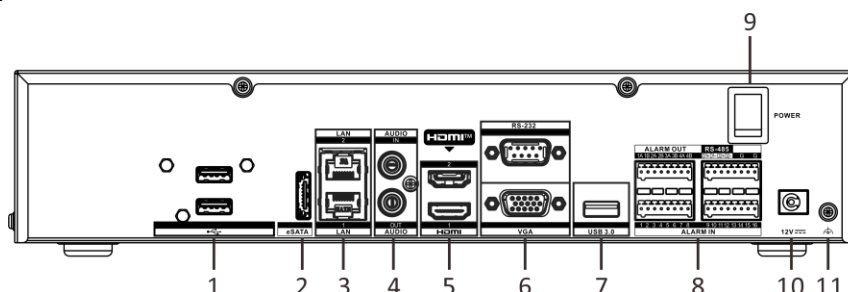
Desempenho da Plataforma Aberta de IA	
Análise de vídeo em direto	Até 4 canais (4 canais a 4 MP, 2 canais a 6 MP, 1 canal a 8 MP)
Análise de vídeo com mudança automática	Até 16 canais (o tempo de comutação deve situar-se entre 10 e 3600 segundos)
Análise de capturas programadas	Até 16 canais (o tempo de comutação deve situar-se entre 3 e 3600 segundos)
Vídeo e áudio	
Entrada de vídeo IP	16-ch
Largura de banda de entrada	128 Mbps
Largura de banda de saída	256 Mbps
Modo de saída de vídeo	Saída simultânea HDMI1/VGA1, saída simultânea HDMI2/VGA2
Saída de áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 kΩ)
Áudio bidirecional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Saída HDMI	HDMI1 : 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1080P (1920 × 1080)/60 Hz HDMI2 : 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz *: Quando a resolução de saída HDMI 1 é de 8K, a resolução máxima de saída HDMI 2 é de 1080p.
Saída VGA	VGA1/VGA2: 1080p (1920 × 1080)/60 Hz
Descodificação	
Formato de descodificação	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacidade de descodificação	Até 2 canais a 32 MP / 2 canais a 24 MP / 4 canais a 12 MP / 8 canais a 8 MP / 16 canais a 4 MP
Reprodução síncrona	16-ch
Resolução de registo	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: O NVR suporta até 8 entradas de vídeo IP de 32 MP/24 MP.
Rede	
Ligação remota	128
Protocolo de rede	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
API	ONVIF (perfil S/G); SDK; ISAPI
Navegador compatível	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, ou versão superior
Interface de rede	2, interface Ethernet auto-adaptável RJ-45 10/100/1000 Mbps
Interface auxiliar	
SATA	1 interface SATA
Capacidade	Capacidade de até 16 TB por disco rígido, 1 disco rígido SATA de 3,5 polegadas e 2 TB integrado
Interface de série	1 interface RS-232, 2 interfaces RS-485
Interface USB	Painel traseiro: 2 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de alarme	16/4

Geral	
Linguagem GUI	Inglês, russo, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, neerlandês, português, espanhol, romeno, turco, japonês, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, coreano, chinês tradicional, tailandês, estónio, vietnamita, croata, esloveno, sérvio, letão, lituano, usbeque, cazaque, árabe, ucraniano, quirguiz, português do Brasil, indonésio
Fonte de alimentação	12 VDC, 5A
Consumo	≤ 60 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 55° C (14 a 131° F)
Humidade de funcionamento	10 a 90%
Dimensão (L × P × A)	320 × 243 × 65 mm (12,6 × 9,6 × 2,6 polegadas)
Peso	≤ 5 kg
Análise inteligente	
IA por NVR	Pacote de algoritmos de IA pré-instalado Humano (3 modelos de algoritmos) 1. Reconhecimento facial: 2. Contagem de pessoas: contagem de pessoas por região, estatísticas de contagem de pessoas 3. EPI: detecção de capacetes de segurança e coletes refletivos Veículo (2 modelos de algoritmo) 1. Características do veículo: marca do veículo, cor do veículo, tipo de veículo 2. Detecção de veículos não motorizados: motocicletas, bicicletas Evento perigoso (2 modelos de algoritmo) 1. Detecção de incêndios e fumo 2. Ocupação da escada de incêndio Comportamento (3 modelos algorítmicos) 1. Comportamento ao nível da rua: detecção de quedas, detecção de aglomerações, , detecção de conflitos físicos 2. Áreas interiores: utilização do telemóvel, dormir durante o serviço, ausências, número de pessoas permitido, detecção de permanência prolongada 3. Perímetro: detecção de intrusão, detecção de ultrapassagem de linha, detecção de entrada na região, detecção de saída da região 4. Detecção de fumo, detecção de chamadas AIOP (até 16 modelos) Tipo de modelo: modelo de detecção, modelo de classificação, modelo misto (modelo de detecção e modelo de classificação) 1 motor no total; um motor pode suportar quatro modelos de algoritmo; cada modelo de algoritmo suporta uma análise de fluxo de vídeo em tempo real ou um máximo de 8 análises de vídeo com comutação automática (tempo de comutação entre 10 e 3600 segundos)
Motor	2 * KT2 (1 para análise de vídeo em tempo real, 1 para análise secundária do algoritmo do modelo de grande escala)

Desempenho da Plataforma Aberta de IA

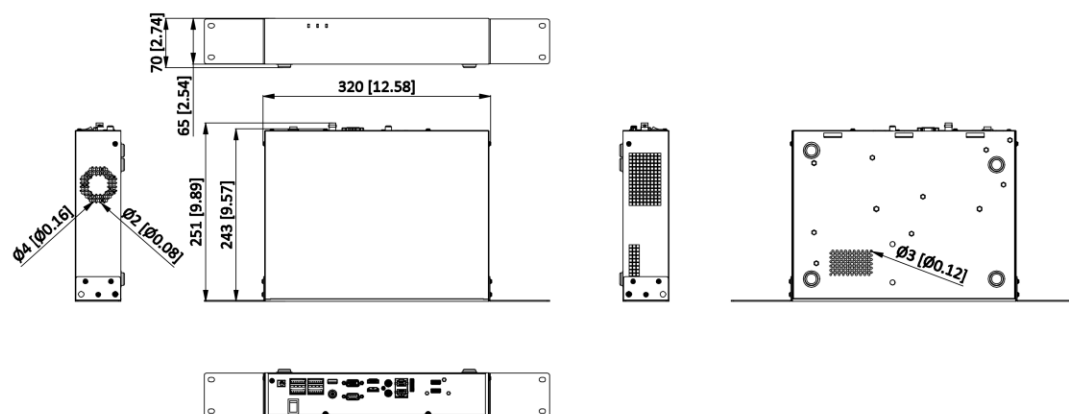
Análise de imagens offline	4 imagens por GPU por segundo ou 1 imagem por GPU por segundo (modelo de grandes dimensões)
----------------------------	---

▪ Interface física



Não.	Descrição	Não.	Descrição
1	Interfaces USB	7	Interface USB 3.0
2	interface eSATA	8	Alarme de entrada, alarme de saída e RS-485
3	Interfaces LAN	9	Interruptor de alimentação
4	Entrada e saída de áudio	10	Alimentação eléctrica
5	Interfaces HDMI	11	GND
6	Interface VGA e interface RS-232		

▪ Dimensão



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

