

iDS-7616NXI-M2/16P/X
DeepInMind serie M

- Capacidad de decodificación de hasta 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP
- Formatos de video de H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Se pueden conectar cámaras IP de hasta 16 canales, conectar y reproducir con 16 interfaces de alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Análisis inteligente basado en algoritmo de aprendizaje profundo
- Protección perimetral de hasta 12 canales
- Reconocimiento facial de hasta 8 canales para transmisión de video o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imagen facial
- Estructuración de video de hasta 6 canales
- Se pueden conectar altavoces IP de hasta 8 canales

▪ Función

Profesional y confiabilidad

La compresión de 1-H.265+ reduce efectivamente el espacio de almacenamiento hasta en un 75%

La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda

3. Adoptar la transmisión a través de la tecnología de cifrado TLS que proporciona un servicio de transmisión de transmisión más seguro

4. Compatibilidad con verificación doble para reproducción y descarga

Salida de video HD

1-Proporcionar salidas HDMI y VGA independientes

Salida de video HDMI de 2 p l g a una resolución de hasta 8K

Almacenamiento y reproducción

Hasta 2 interfaces SATA para conexión HDD

Reproducción síncrona de hasta 16 canales

Función Smart y POS

1. Admite múltiples eventos de análisis de contenido de video (Video Content Analytics, VCA)

2. Funciones inteligentes de cámara especiales configurables, como detección de VCA (movimiento, cruce de línea, intrusión, etc.), mapa de calor, ANPR (Reconocimiento automático de la placa numérica) y conteo de personas

Superposición de información de POS en vista y reproducción en vivo, y grabación y alarma activadas por POS

Acceso a redes y Ethernet

Interfaz Ethernet autoadaptativa de 10/100/1000 Mbps de 1. 000

2. Hik-Connect y DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico) para facilitar la administración de la red

Tecnología de transmisión suave

4. Soporte de acceso web sin complemento

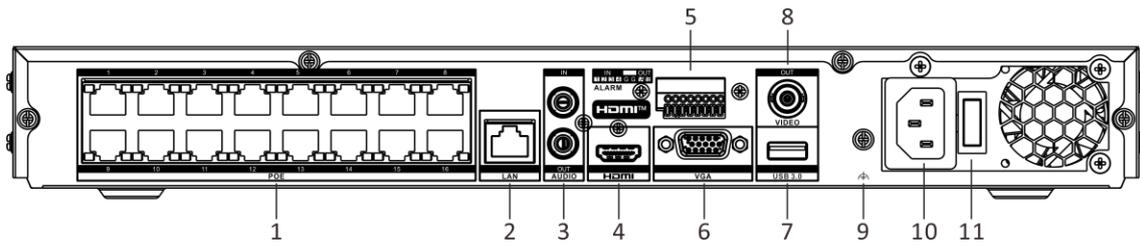
▪ Especificación

Análisis inteligente	
IA por NVR	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch
IA por cámara	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch, detección de movimiento 2.0, ANPR, conteo de personas, VCA
Motor	1 motor puede ejecutar un algoritmo inteligente, el modo del motor es ajustable
Reconocimiento Facial	
Detección facial y análisis	Comparación de imágenes faciales, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes faciales
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 16 bibliotecas de imágenes faciales, hasta 100 000 imágenes faciales en la biblioteca de listas, hasta 10 000 imágenes faciales en la biblioteca de extraños, hasta 5 000 000 imágenes faciales en la captura facial (cada imagen ≤4 MB, capacidad total ≤20 GB)
Comparación de imagen facial (capturada de la cámara)	16 canales; Velocidad de comparación: 24 imágenes por segundo
Detección facial y rendimiento analítico	8 canales, 2 MP, hasta 8 MP
AcuSearch	
Por NVR	hasta 4 canales, hasta 345.600 objetivos/día
Por cámara	Todos los canales, hasta 345,600 objetivos/día La cámara debe habilitar la función AcuSearch
Protección perimetral	
Por cámara	protección perimetral impulsada por el modelo grande con cámaras AcuSense: Todos los canales
Estructuración de video	
Análisis estructurado	6 canales 2 MP, hasta 8 MP
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 16 bibliotecas de imágenes faciales, hasta 100 000 imágenes faciales en la biblioteca de listas, hasta 10 000 imágenes faciales en la biblioteca de extraños, hasta 5 000 000 imágenes faciales en la captura facial (cada imagen ≤4 MB, capacidad total ≤20 GB)
Comparación de imágenes faciales	8 canales; Velocidad de comparación: 16 imágenes por segundo
ANPR	
Por cámara	Todos los canales
Atributos de la placa	Marca del vehículo, color del vehículo, tipo de vehículo
Atributos del vehículo	Número de placa, color de placa, tipo de placa
Video y audio	
Entrada de video IP	16 canales Resolución de hasta 32 MP
Ancho de banda entrante	256 Mbps
Ancho de banda saliente	256 Mbps
Salida HDMI	8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
Salida VGA	1920 × 1080/60 Hz
Modo de Salida de Video	Salida independiente HDMI/VGA

Salida de CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Salida de audio	1 canal, RCA (Lineal, 1 KΩ)
Audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 k Ω)
Decodificación	
Formato de decodificación	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacidad de Decodificación	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@16 MP (30 fps)/8-ch@8 MP (30 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)
Reproducción sincrónica	16 canales
Resolución de grabación	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
Red	
Conexión remota	128
Protocolo de red	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP HTTP, HTTPS, ONVIF (versión 2.2), OTAP
API	ONVIF (perfil S/G); SDK; ISAPI
Navegador compatible	Versión IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 o superior
Interfaz de Red	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Protocolo de acceso a cámara	ONVIF (Versión 2.5), RTSP
PoE	
Interfaz	16 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps
Alimentación	≤ 200 W
Estándar	IEEE 802.3 af/at
Interfaz auxiliar	
SATA	2 interfaces SATA; disco duro de 3,5 pulgadas
eSATA	1 interfaz eSATA
Capacidad	Capacidad de hasta 16 TB para cada disco duro
Interfaz USB	Panel delantero: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
1 salida de alarma	4/1
General	
Idioma de la GUI	Inglés, ruso, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, turco, japonés, danés, idioma sueco, noruego, finlandés, coreano, chino tradicional, tailandés, estonio, vietnamita, croata, esloveno, serbio, letón, lituano, uzbeko, kazaj, árabe, ucraniano, krguiz, portugués brasileño, indonesio
Fuente de alimentación	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz
Consumo	≤ 50 W (sin HDD y PoE desactivado)
Temperatura de funcionamiento	-10 a 55 °C (14 a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	384 × 317 × 52 mm (15.1" × 12.5" × 2.0")
Peso	≤3 kg (sin HDD, 2,2 lb)
Certificación	
Certificación obtenida	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020

▪ Interfaz física

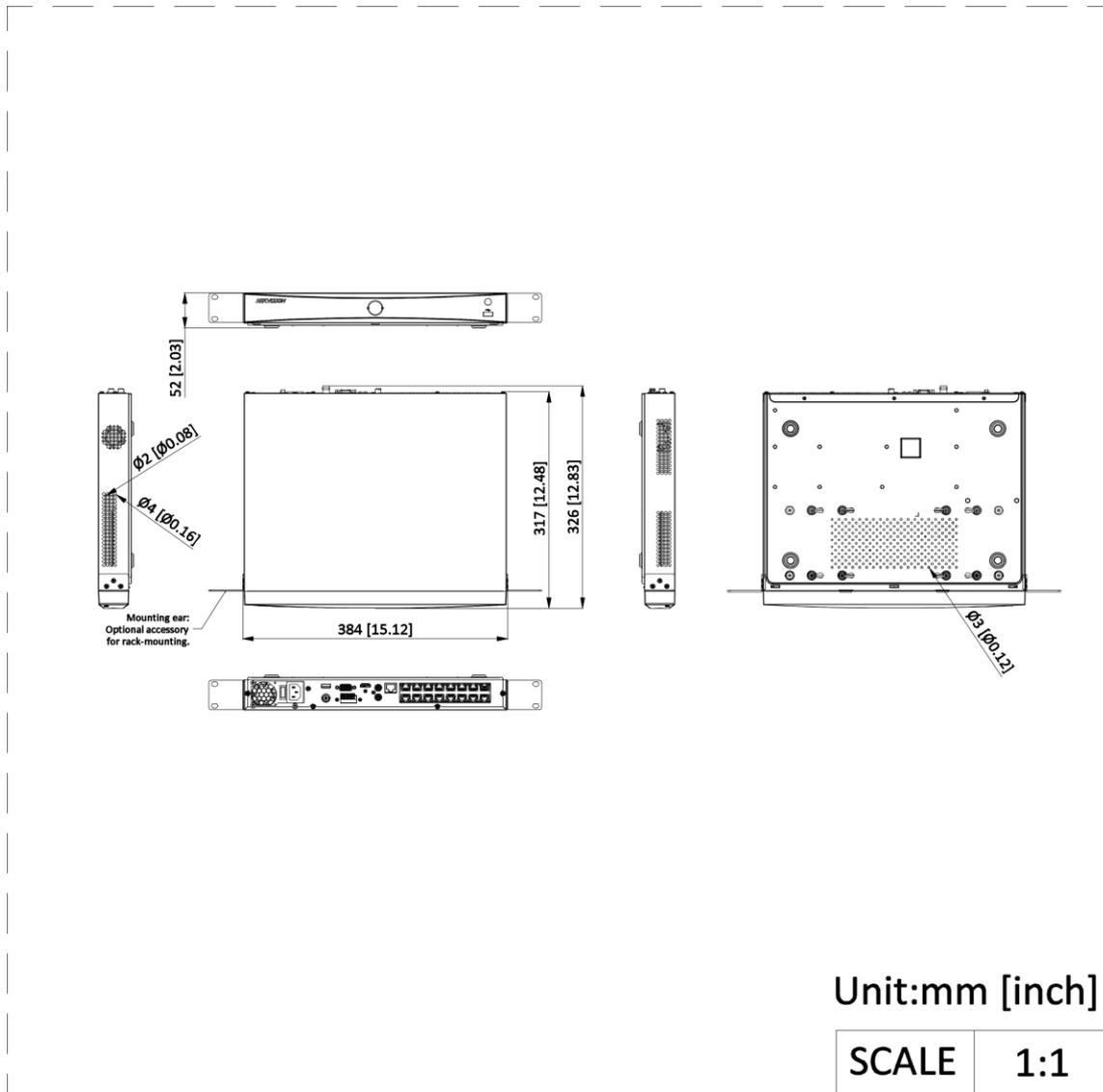
N.o	Descripción	N.o	Descripción
1	Interfaces de red con función PoE	7	Interfaz USB 3.0
2	Interfaz LAN	8	Salida de video CVBS
3	Salida de audio y entrada de audio	9	GND
4	Interfaz HDMI	10	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
5	Alarma de entrada y alarma desalida	11	Interruptor de encendido
6	Salida VGA		



▪ Modelo disponible

iDS-7616NXI-M2/16P/X

▪ Dimensión



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

