

**iDS-7732NXI-M4/16P/X**  
**DeepInMind serie M**

- Hasta 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080p de capacidad de decodificación
- Formatos de video de H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Se pueden conectar cámaras IP de hasta 32 canales, enchufar y reproducir con 16 interfaces de alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Análisis inteligente basado en algoritmo de aprendizaje profundo
- Protección perimetral de hasta 24 canales
- Reconocimiento facial de hasta 16 canales para transmisión de video o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imagen facial
- Estructuración de video de hasta 12 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 2.000 a una resolución de hasta 8K o doble resolución 4K

Almacenamiento y reproducción

Hasta 4 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 del POS en vista y reproducción en vivo, y grabación y alarma activadas por el POS

Acceso a redes y Ethernet

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

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

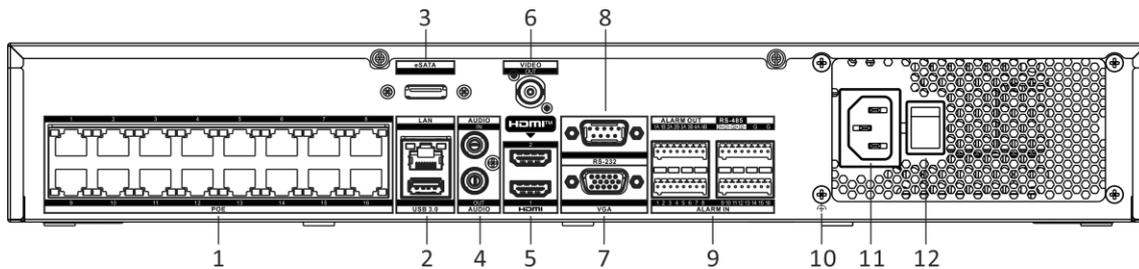
<b>Análisis inteligente</b>	
IA por NVR	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch
IA por cámara	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch, detección de movimiento 2.0, ANPR, conteo de personas, VCA
Motor	2, cada motor puede ejecutar un algoritmo inteligente, el modo del motor es ajustable
<b>Reconocimiento Facial</b>	
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)	32 canales (24 canales para cada motor); Velocidad de comparación: 48 imágenes por segundo
Detección facial y rendimiento analítico	16 canales 2 MP (8 canales para cada motor), hasta 8 MP
<b>AcuSearch</b>	
Por NVR	hasta 8 canales, hasta 691 200 objetivos/día
Por cámara	Todos los canales, hasta 691,200 objetivos/día La cámara debe habilitar la función AcuSearch
<b>Protección perimetral</b>	
Por NVR	protección perimetral impulsada por el modelo grande: 12 canales, 2 MP u 8 canales, 4MP u 4 canales, 8MP protección perimetral sin modelo grande: 24-ch 2 MP o 16ch-4MP u 8-ch 8MP
Por cámara	protección perimetral impulsada por el modelo grande con cámaras AcuSense: Todos los canales
<b>Estructuración de video</b>	
Análisis estructurado	12 canales 2 MP (6 canales para cada motor), 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	16 canales; Velocidad de comparación: 32 imágenes por segundo
<b>ANPR</b>	
Por cámara	Todos los canales
Atributos del vehículo	Marca del vehículo, color del vehículo, tipo de vehículo
Atributos de la placa	Número de placa, color de placa, tipo de placa
<b>Video y audio</b>	
Entrada de video IP	32 canales Resolución de hasta 32 MP
Ancho de banda entrante	320 Mbps
Ancho de banda saliente	400 Mbps

1 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
2 Salidas HDMI	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz *: Cuando la resolución de salida HDMI 1 es de 8K, la resolución de salida HDMI 2 máxima es de 1080p.
Modo de Salida de Video	Salida simultánea HDMI1/VGA1, salida independiente HDMI1/HDMI2
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)
Salida VGA	1920 × 1080/60 Hz
<b>Decodificación</b>	
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)/32-ch@2 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
<b>Red</b>	
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
<b>PoE</b>	
Interfaz	16 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps
Alimentación	≤ 200 W
Estándar	IEEE 802.3 af/at
<b>Interfaz auxiliar</b>	
SATA	4 interfaces SATA; disco duro de 3,5 pulgadas
eSATA	1 interfaz eSATA
Capacidad	Capacidad de hasta 16 TB para cada disco duro
Interfaz serial	1 RS-232, 2 RS-485 (half-duplex)
Interfaz USB	Panel delantero: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
1 salida de alarma	16/4
<b>General</b>	
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)	440 × 391 × 72 mm ( 17,3" × 15,4" × 2,8")
Peso	≤5 kg (sin HDD, 11 lb)
<b>Certificación</b>	
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

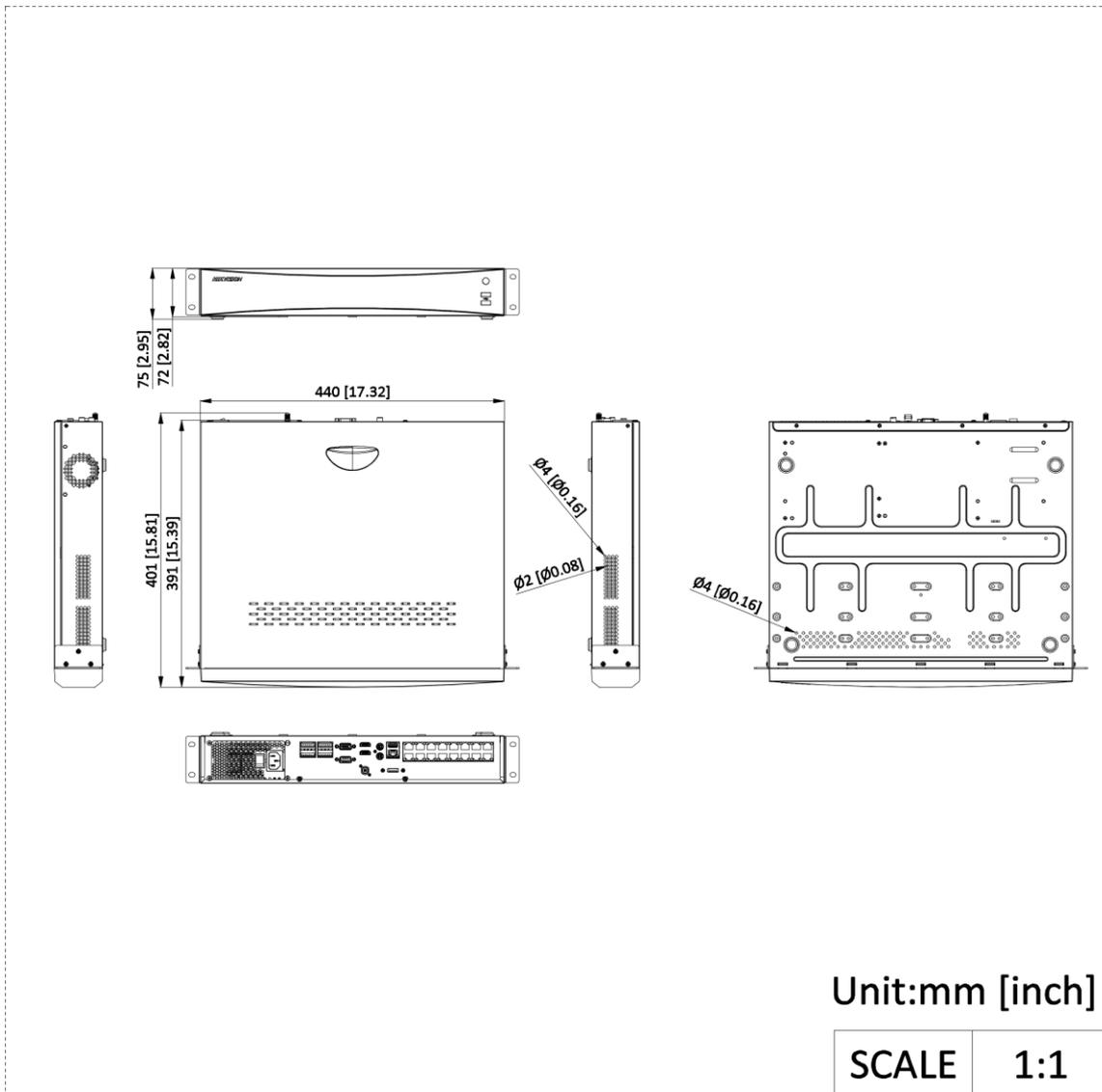
N.o	Descripción	N.o	Descripción
1	Interfaces de red con función PoE	7	Salida VGA
2	Interfaz USB 3.0 e interfaz LAN	8	Interfaz serie RS-232
3	Interfaz eSATA	9	Alarma de entrada, alarma de salida y RS-485
4	Entrada y salida de audio	10	GND
5	Interfaces HDMI 1 y HDMI 2	11	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
6	Salida de video CVBS	12	Interruptor de encendido



## ▪ Modelo disponible

iDS-7732NXI-M4/16P/X

▪ Dimensión



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

