

iDS-7616NXI-M2/X
16-ch 1U 8K DeepinMind NVR

- 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 H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Se pueden conectar hasta 16 cámaras IP
- Análisis inteligente basado en un algoritmo de aprendizaje profundo
- Protección perimetral de hasta 12 canales
- Reconocimiento facial de hasta 8 canales para transmisión de video, o hasta 16 canales para imágenes de rostros
- Estructuración de video de hasta 6 canales
- Se pueden conectar hasta 8 altavoces IP

▪ Función

Profesional y Fiabilidad

- 1、 La compresión H.265+ reduce efectivamente el espacio de almacenamiento en hasta un 75%
- 2、 La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda
- 3、 Adopta la tecnología de cifrado de flujo sobre TLS que proporciona un servicio de transmisión de flujo más seguro
- 4、 Soporta doble verificación para la reproducción y descarga

Salida de video HD

- 1、 Proporciona salidas HDMI y VGA independientes
- 2、 Salida de video HDMI de hasta 8K de resolución

Almacenamiento y Reproducción

- 1、 Hasta 2 interfaces SATA para conexión de HDD
- 2、 Hasta 16 canales de reproducción sincrónica

Función Inteligente & POS

- 1、 Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video)
- 2、 Funciones inteligentes de cámara configurables, como detección de VCA (movimiento, cruce de línea, intrusión, etc.), mapa de calor, ANPR (Reconocimiento Automático de Matrículas) y conteo de personas
- 3、 Superposición de información POS en la vista en vivo y en la reproducción, y grabación y alarma activadas por POS

Red y Acceso Ethernet

- 1、 2 interfaces Ethernet autoadaptativas de 10/100/1000 Mbps
- 2、 Hik-Connect & DDNS (Sistema de Nombres de Dominio Dinámico) para una gestión de red sencilla
- 3、 Tecnología de transmisión fluida
- 4、 Soporta acceso web sin necesidad de plug-in

▪ Especificación

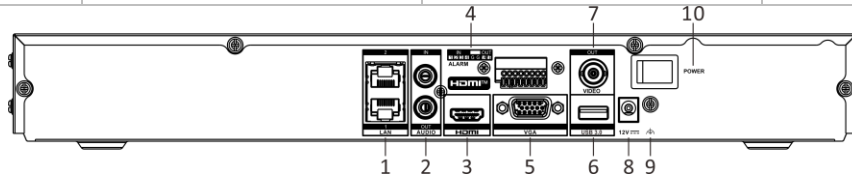
| Analítica Inteligente | |
|---|--|
| IA por NVR | Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch |
| IA por Cámara | Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch , detección de movimiento 2.0, ANPR, conteo de personas, VCA |
| Motor | 1 motor puede ejecutar un algoritmo inteligente, el modo del motor es ajustable |
| AcuSearch | |
| Por Cámara | Todos los canales, hasta 345,600 objetivos/día La cámara debería habilitar la función AcuSearch |
| Por NVR | Hasta 4 canales, hasta 345,600 objetivos/día |
| Protección perimetral | |
| Por NVR | 12 canales 2 MP o 8 canales 4 MP o 4 canales 8 MP (Sin Modelo Grande) 6 canales 2 MP o 4 canales 4 MP o 2 canales 8 MP (Con Modelo Grande) |
| Por Cámara | Todos los canales (alimentados por Modelo Grande) |
| Estructuración de Video | |
| Análisis Estructurado | Hasta 6 canales 2 MP o 4 canales 4 MP o 2 canales 8 MP |
| Biblioteca de Imágenes de Rostros | Hasta 16 bibliotecas de imágenes de rostros, hasta 100,000 imágenes de rostros en la biblioteca de lista, hasta 10,000 imágenes de rostros en la biblioteca de extraños, hasta 5,000,000 imágenes de rostros en captura de rostros (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB) |
| Comparación de Imágenes de Rostros | 8 canales; Velocidad de comparación: 16 imágenes por segundo |
| Reconocimiento Facial | |
| Detección y Análisis Facial | Comparación de imágenes de rostros, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes de rostros |
| Biblioteca de Imágenes de Rostros | Hasta 16 bibliotecas de imágenes de rostros, hasta 100,000 imágenes de rostros en la biblioteca de lista, hasta 10,000 imágenes de rostros en la biblioteca de extraños, hasta 5,000,000 imágenes de rostros en captura de rostros (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB) |
| Comparación de Imágenes de Rostros (Capturadas desde la Cámara) | Hasta 16-ch; Velocidad de comparación: 24 imágenes por segundo |
| Rendimiento de Detección Facial y Análisis | Hasta 8-ch 2 MP o 4-ch 4 MP o 2-ch 8 MP |
| ANPR | |
| Por Cámara | Todos los canales |
| Características del vehículo | Marca del vehículo, color del vehículo, tipo de vehículo |
| Atributos de la placa | Número de placa, color de la matrícula, tipo de matrícula |
| Vídeo y Audio | |
| Entrada de Video IP | 16-ch Hasta 32 MP de resolución |
| Ancho de banda entrante | 256 Mbps |
| Ancho de Banda Saliente | 256 Mbps |
| Salida HDMI | 8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz |

| | |
|---------------------------------|---|
| Salida VGA | 1920 × 1080/60Hz |
| Modo de salida de video | Salida independiente HDMI/VGA |
| Salida CVBS | 1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 |
| Salida de Audio | 1-ch, RCA (Lineal, 1 kΩ) |
| Audio Bidireccional | 1-ch, 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 (30fps)/4-ch@16 MP (30fps)/8-ch@8 MP (30fps)/16-ch@4 MP (30fps) |
| Reproducción Sincronizada | 16-ch |
| 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(Version 2.2), OTAP |
| API | ONVIF (perfil S/G); SDK; ISAPI |
| Navegador Compatible | IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, o versión superior |
| Interfaz de Red | 2, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps |
| Protocolo de Acceso a la Cámara | ONVIF(Version 2.5), RTSP |
| Interfaz Auxiliar | |
| SATA | 2 interfaces SATA; HDD de 3.5 pulgadas |
| eSATA | 1 interfaz eSATA |
| Capacidad | Capacidad de hasta 16 TB para cada HDD |
| Interfaz USB | Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0 |
| Alarma In/Out | 4/1 |
| General | |
| Idioma de la GUI | Inglés, ruso, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, turco, japonés, danés, sueco, noruego, finlandés, coreano, chino tradicional, tailandés, estonio, vietnamita, croata, esloveno, serbio, letón, lituano, uzbeko, kazajo, árabe, ucraniano, kirguís, portugués brasileño, indonesio |
| Fuente de alimentación | 12 VDC, 5 A |
| Consumo | ≤ 50 W (sin HDD) |
| Temperatura de Trabajo | -10 a 55°C (14 a 131° F) |
| Humedad de Trabajo | 10 a 90% |
| Dimensión (W × D × H) | 385 × 315 × 52 mm (15.2"×12.4" × 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

| No. | Descripción | No. | Descripción |
|-----|-------------|-----|-------------|
|-----|-------------|-----|-------------|

| | | | |
|---|--------------------------------------|----|--------------------------|
| 1 | Interfaces LAN 1 y LAN 2 | 6 | Interfaz USB 3.0 |
| 2 | Audio de entrada y audio de salida | 7 | Salida de vídeo CVBS |
| 3 | Interfaz HDMI | 8 | Fuente de alimentación |
| 4 | Alarma de entrada y alarma de salida | 9 | GND |
| 5 | Salida VGA | 10 | Interruptor de encendido |

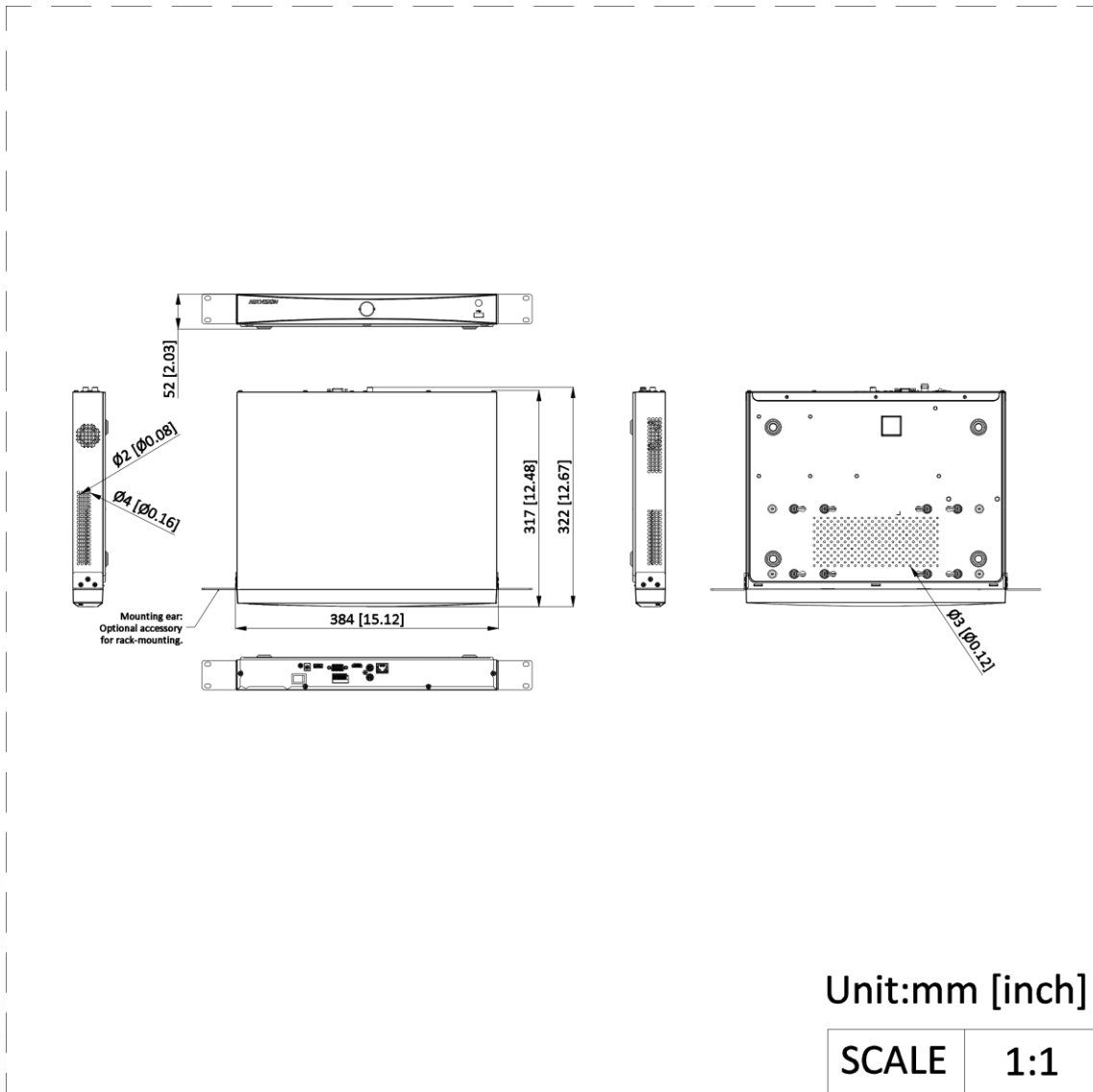


▪ **Modelo Disponible**

iDS-7616NXI-M2/X(STD)

iDS-7616NXI-M2/X(NEU)

▪ **Dimensión**



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

