

iDS-9616NXI-M8/X NVR DeepinMind 8K de 16 canales 2U



- 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/32-ch@1080p
- Formatos de video H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Se pueden conectar hasta 16 cámaras IP
- Protección perimetral de hasta 16-ch
- Reconocimiento facial de hasta 16-ch para transmisión de video, o reconocimiento facial de hasta 16-ch para imagen de cara
- Análisis inteligente basado en un algoritmo de aprendizaje profundo
- Estructuración de video de hasta 12 canales
- Se pueden conectar hasta 8 altavoces IP

▪ Función

Profesional y Fiabilidad

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

Salida de Vídeo HD

- 1、 Proporciona salidas HDMI y VGA independientes
- 2、 Salida de vídeo HDMI de hasta 8K de resolución o doble resolución 4K

Almacenamiento y Reproducción

- 1、 Hasta 8 interfaces SATA para conexión de HDD
- 2、 Hasta 16 canales de reproducción sincrónica

Función Smart & POS

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

Red & Acceso Ethernet

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

▪ Especificación

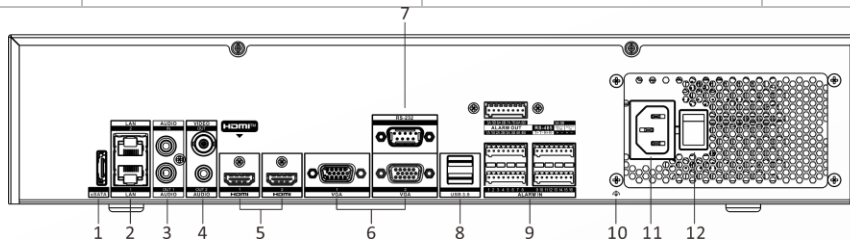
Analítica Inteligente	
IA por NVR	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch
IA por Cámara	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, AcuSearch, detección de movimiento 2.0, ANPR, conteo de personas, VCA
Motor	2, cada motor puede ejecutar un algoritmo inteligente, el modo del motor es ajustable
AcuSearch	
Por Cámara	Todos los canales, hasta 691,200 objetivos/día La cámara debería permitir la función AcuSearch
Por NVR	Hasta 8-ch, hasta 691,200 objetivos/día
Protección perimetral	
Por NVR	16-ch 4 MP o 8-ch 8 MP (Sin Modelo Grande) 12-ch 2 MP o 8-ch 4 MP o 4-ch 8 MP (Con Modelo Grande)
Por Cámara	Todos los canales (alimentados por Modelo Grande)
Estructuración de Video	
Análisis Estructurado	Hasta 12-ch 2 MP (6-ch por cada motor) o 8-ch 4 MP o 4-ch 8 MP
Biblioteca de Imágenes de Rostros	Hasta 32 bibliotecas de imágenes faciales, hasta 100,000 imágenes faciales en la biblioteca de lista, hasta 10,000 imágenes faciales en la biblioteca de extraños, hasta 10,000,000 imágenes faciales en la captura facial (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB)
Comparación de Imágenes de Rostros	16-ch; Velocidad de comparación: 32 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 32 bibliotecas de imágenes faciales, hasta 100,000 imágenes faciales en la biblioteca de lista, hasta 10,000 imágenes faciales en la biblioteca de extraños, hasta 10,000,000 imágenes faciales en la captura facial (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB)
Comparación de Imágenes de Rostros (Capturadas desde la Cámara)	16-ch (24-ch por cada motor); Velocidad de comparación: 48 imágenes por segundo
Rendimiento de Detección Facial y Análisis	Hasta 16-ch 2 MP (8-ch por cada motor) o 8-ch 4 MP o 4-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	320 Mbps
Ancho de banda saliente	400 Mbps
Salida HDMI 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz

Salida HDMI 2	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz *: Cuando la resolución de salida HDMI1 es 8K, la resolución máxima de salida HDMI2 es 1080p.
Ancho de banda de entrada (modo RAID)	320 Mbps
Ancho de banda de salida (modo RAID)	400 Mbps
Salida VGA 1	1920 × 1080/60Hz
Salida VGA 2	1920 × 1080/60Hz
Modo de salida de video	Salida simultánea HDMI1/VGA1, salida simultánea HDMI2/VGA2
Salida CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Salida de Audio	2-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)/32-ch@2 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 (Versión 2.5), RTSP
RAID	
Tipo de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfaz Auxiliar	
Ctrl 12V	Salida de potencia controlable de 12 VDC, 1 A para dispositivo de alarma externo; La potencia se activará cuando se dispare la salida de alarma. *: La potencia Ctrl 12V está controlada por la salida de alarma 9.
DC 12V	Salida de potencia de 12 VDC, 1 A
SATA	8 interfaces SATA; HDD de 3.5 pulgadas
eSATA	1 interfaz eSATA
Capacidad	Capacidad de hasta 16 TB para cada HDD
Interfaz Serial	1 RS-232, 1 RS-485 (full-duplex)
Interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0
Alarma In/Out	16/9

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	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz
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)	442 × 458 × 93 mm (17.4"× 18.0" × 3.7")
Peso	≤ 10 kg (sin HDD, 28.7 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	interfaz eSATA	7	interfaz serie RS-232
2	interfaces LAN	8	interfaces USB 3.0
3	Audio de entrada y salida	9	Alarma de entrada, alarma de salida, interfaz serie RS-485, Ctrl 12V y DC 12V
4	Audio de salida y video de salida	10	GND
5	interfaces HDMI 1 y HDMI 2	11	fuelle de alimentación de 100 a 240 VAC
6	Interfaces VGA 1 y VGA 2	12	Interruptor de encendido



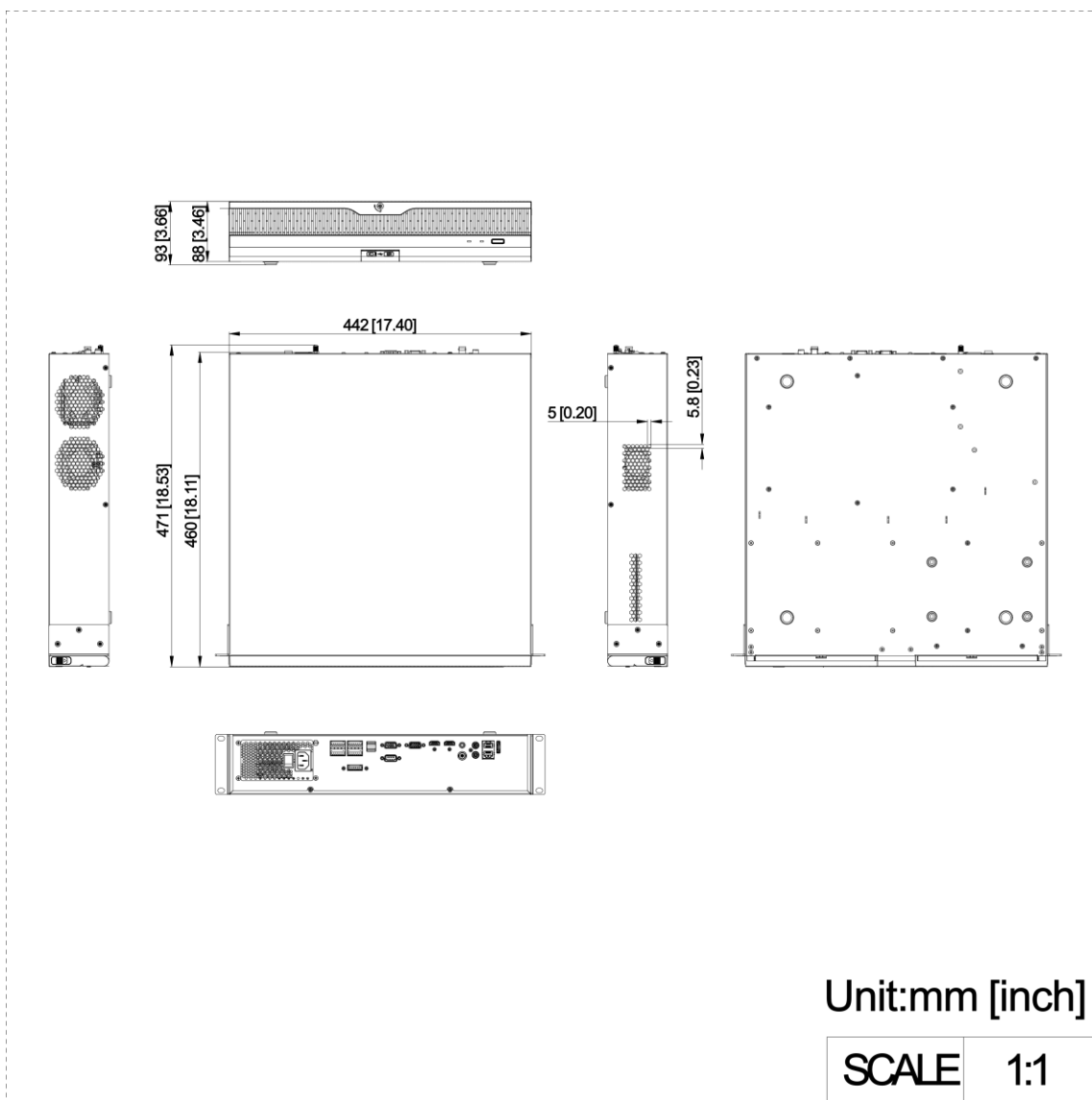
▪ Modelo Disponible

iDS-9616NXI-M8/X(STD)

iDS-9616NXI-M8/X(NEU)

iDS-9616NXI-M8/X(STD)/ISS

▪ Dimensión



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

