

iDS-9632NXI-M8/X NVR DeepinMind serie M

Característica principal

- 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 hasta 32 cámaras IP
- 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



Profesión y confiabilidad

- La compresión H.265+ reduce eficazmente el espacio de almacenamiento hasta en un 75 %
- La grabación de doble transmisión ahorra ancho de banda
- Adoptar la transmisión a través de la tecnología de cifrado TLS que proporciona un servicio de transmisión de transmisión más seguro
- Admite la verificación doble para la reproducción y descarga
- La tecnología de reabastecimiento automático de red (Automatic Network Relenishment, ANR) garantiza la confiabilidad del almacenamiento de video de la cámara de red

Salida de video HD

- Proporcionar salidas HDMI y VGA independientes
- Salida de video HDMI con una resolución de hasta 8K o doble resolución 4K

Almacenamiento y reproducción

- Hasta 8 interfaces SATA para conexión HDD
- Reproducción síncrona de hasta 16 canales

Función inteligente y POS

- Admite múltiples eventos de análisis de contenido de video (Video Content Analytics, VCA)
- Funciones inteligentes de cámara especiales configurables, como detección de VCA (movimiento, cruce de línea, intrusión, etc.), mapa de calor, reconocimiento automático de placas numéricas (ANPR) y conteo de personas
- Superposición de información de POS en vista y reproducción en vivo, y grabación y alarma activadas por POS

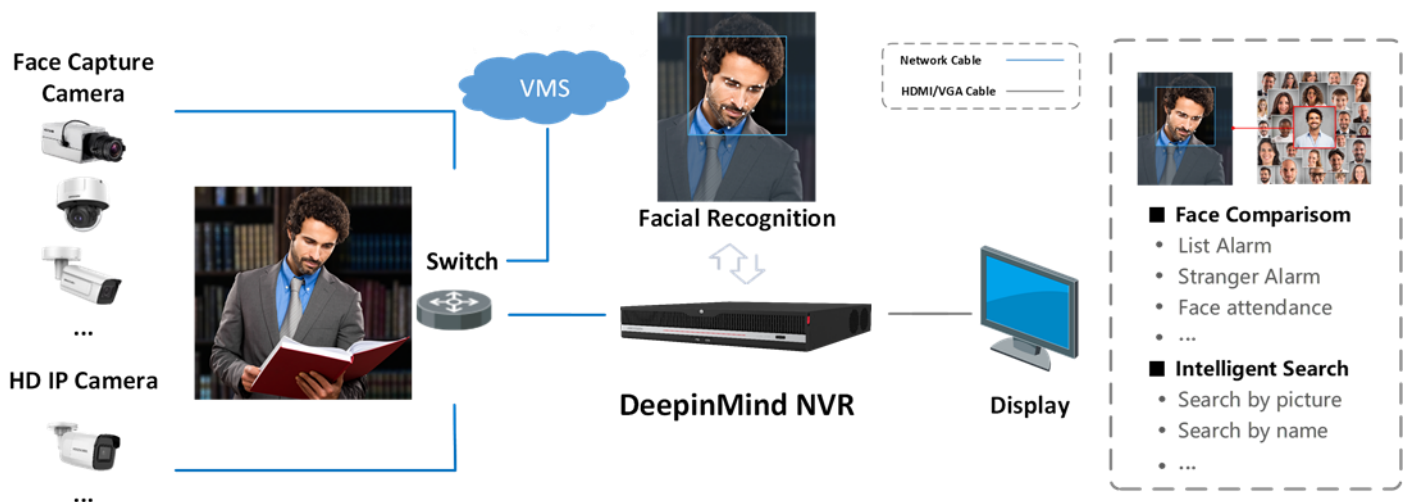
Acceso a redes y Ethernet

- 2 interfaces Ethernet 10M/100M/1000M autoadaptables
- Hik-Connect y DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico) para una fácil administración de la red
- Tecnología de transmisión fluida
- Soporte de acceso web sin plug-in

Aplicación típica

Reconocimiento facial y comparación de imágenes faciales

Modelar y analizar imágenes de rostros capturadas por cámaras. Realice la alarma de lista y la alarma de extraño a través de la biblioteca de imágenes de rostro. Buscar personas objetivo por características de imagen y nombre.



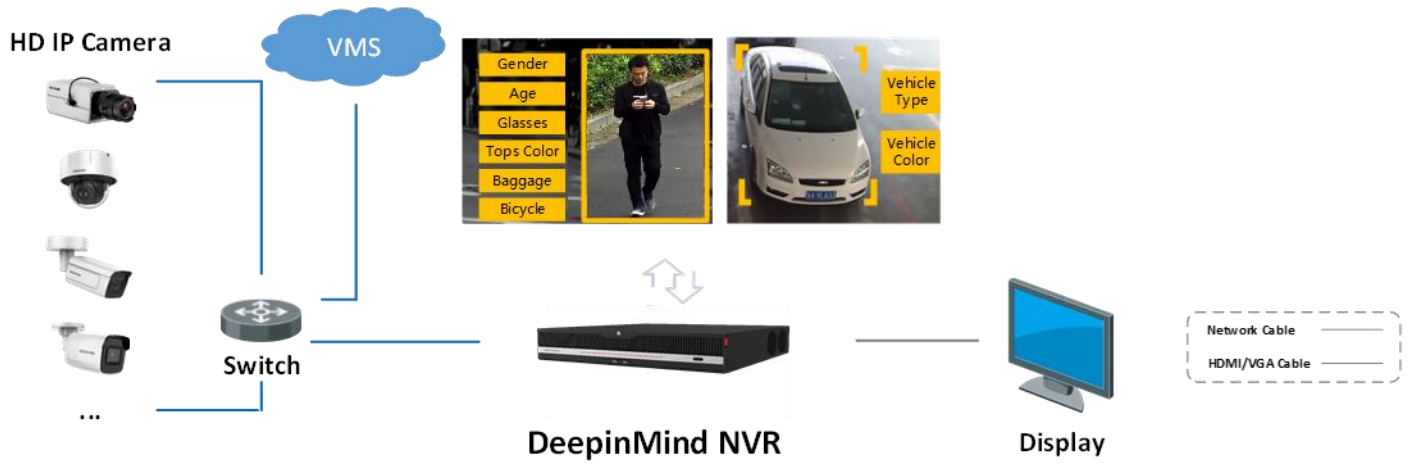
Protección perimetral

Adoptar un algoritmo de aprendizaje profundo para reducir las falsas alarmas, reducir eficazmente las falsas alarmas causadas por ramas de árboles, hojas, sombras, luz, vehículos, animales pequeños, etc.



Estructuración de video

Extraer la imagen del rostro, el cuerpo humano y las características del vehículo de videos en vivo, que se utilizan para el seguimiento y la recuperación de seres humanos y vehículos.



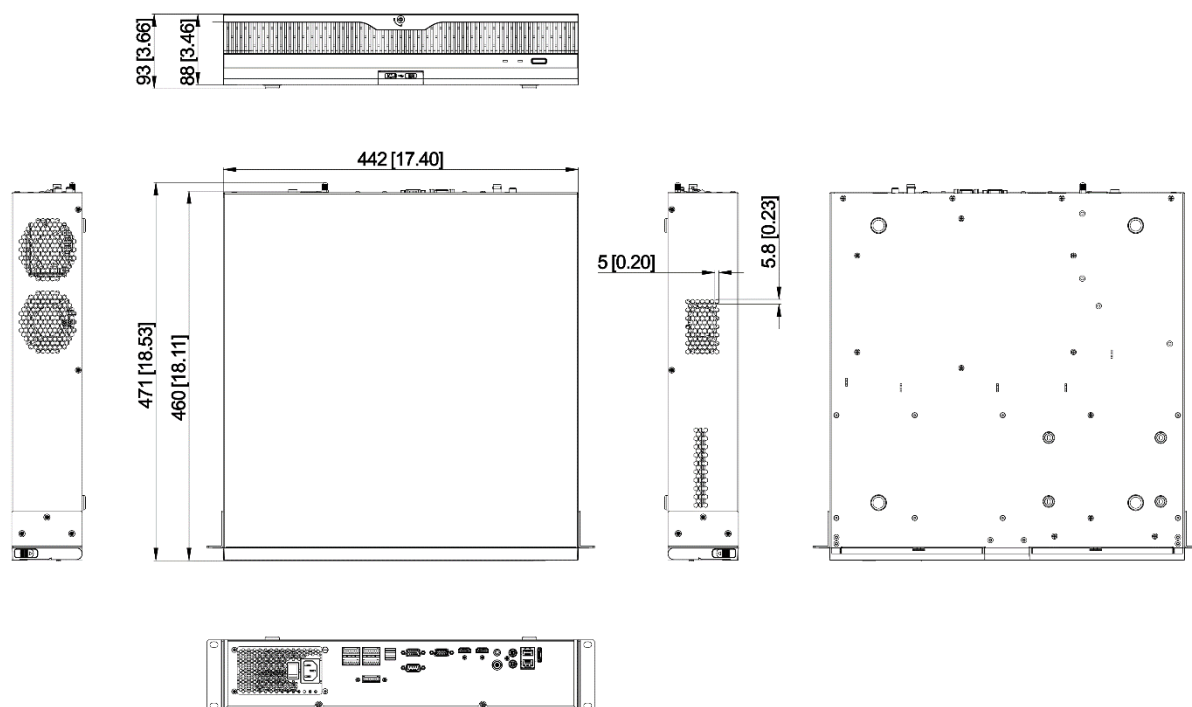
▪ Especificaciones

Análisis inteligente	
IA por NVR	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, lanzamiento de objetos del edificio
IA por cámara	Reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video, lanzamiento de objetos del edificio, 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
Reconocimiento Facial	
Detección facial y análisis	Comparación de imágenes faciales, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes faciales
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 32 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 10 000 000 imágenes faciales en la captura facial (cada imagen ≤4 MB, capacidad total ≤20 GB)
Comparación de imagen facial (capturada de la cámara)	32 canales (16 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
Protección perimetral	
Por NVR	24 canales 2 MP (12 canales para cada motor), hasta 8 MP
Por cámara	Todos los canales
Estructuración de video	
Análisis estructurado	12 canales 2 MP (6 canales para cada motor), hasta 8 MP
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 32 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 10 000 000 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
Arrojar objetos del edificio	
Por NVR	16 canales 2 MP (8 canales para cada motor), hasta 8 MP)
Por cámara	Todos los canales
ANPR	
Por cámara	Todos los canales
Atributos del vehículo	Marca del vehículo, color del vehículo, tipo de vehículo
Atributos de la matrícula	Número de matrícula, color de matrícula, tipo de matrícula

Video y audio	
Entrada de video IP	32 canales Resolución de hasta 32 MP *: Después de habilitar el modo de resolución ultra HD, la NVR admite entradas de video IP de hasta 8 canales y 32 MP/24 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, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
2 Salidas HDMI	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz *: Cuando la resolución de salida HDMI 1 es de 8K, la resolución de salida HDMI 2 máxima es de 1080p.
Salida VGA 1	1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Salida VGA 2	1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Modo de Salida de Video	Salida simultánea HDMI1/VGA1, salida simultánea HDMI2/VGA2
Salida de CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Salida de audio	2 canales, RCA (Lineales, 1 kΩ)
Audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Decodificación	
Formato de decodificación	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacidad de Decodificación	2-ch a 32 MP (30 fps)/2-ch a 24 MP (30 fps)/4-ch a 12 MP (20 fps)/8-ch a 8 MP (25 fps)/16-ch a 4 MP (30 fps)/32-ch a 1080p (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 *: Después de habilitar el modo de resolución ultra HD, la NVR admite entradas de video IP de hasta 8 canales y 32 MP/24 MP.
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
API	ONVIF (perfil S/G); SDK; ISAPI
Navegador compatible	Versión IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 o superior

Interfaz de Red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
RAID	
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfaz auxiliar	
Ctrl 12V	Salida de alimentación de 12 VDC y 1 A controlable para dispositivo de alarma externa; la alimentación se encenderá cuando se active la salida de alarma. *: La potencia Ctrl de 12V se controla mediante la salida de alarma 9.
DC 12V	Salida de potencia de 12 VDC, 1 A
SATA	8 interfaces SATA; disco duro de 3,5 pulgadas
eSATA	1 interfaz eSATA
Capacidad	Capacidad de hasta 14 TB para cada disco duro
Interfaz serial	1 RS-232, 1 RS-485 (full-duplex), 1 teclado
Interfaz USB	Panel delantero: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Entrada/Salida de alarma	16/9
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 VAC, 50 a 60 Hz
Consumo	≤50 W (sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	-10 a 55 °C (14 a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	442 × 460 × 88 mm (17.4" × 18.1" × 3.5")
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

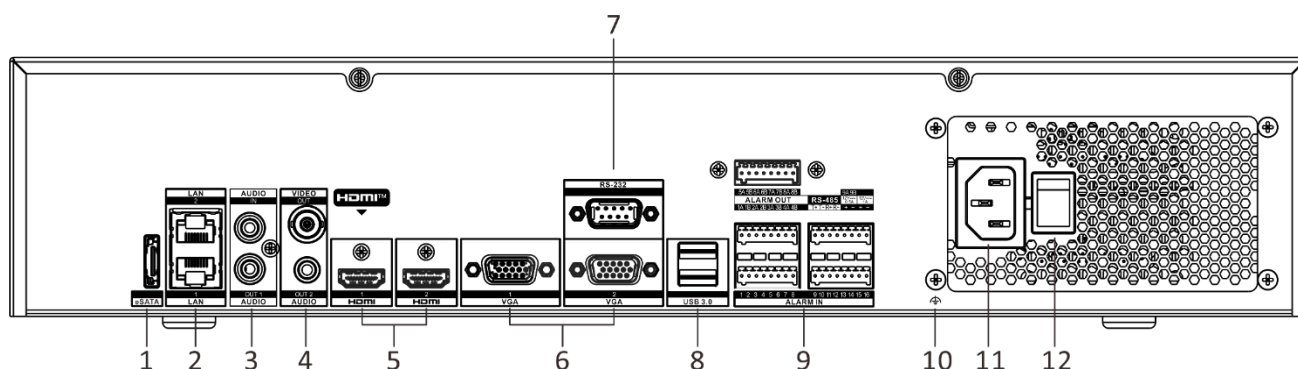
Dimensiones



Unit:mm [inch]

SCALE 1:1

Interfaz física



N.o	Descripción	N.o	Descripción
1	Interfaz eSATA	7	Interfaz serie RS-232
2	Interfaces LAN	8	Interfaces USB 3.0
3	Entrada y salida de audio	9	Entrada de alarma, salida de alarma, interfaz serie RS-485, Ctrl 12V y DC 12V
4	Salida de audio y salida de video	10	GND
5	Interfaces HDMI 1 y HDMI 2	11	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
6	Interfaces VGA 1 y VGA 2		

Modelo disponible

iDS-9632NXI-M8/X

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq