

NVR serie DeepinMind iDS-96064NXI-I16(B)

Función clave

- Reconocimiento facial de hasta 12 canales para transmisión de video, o reconocimiento facial de hasta 24 canales para imagen de rostro
- Estructuración de video de hasta 12 canales
- Hasta 64 bibliotecas y 500.000 imágenes de rostros
- Reconocimiento de personas y vehículos de hasta 48 canales de protección perimetral para reducir las falsas alarmas
- Entradas de cámara de red de hasta 64 canales
- Hasta 400 Mbps entrantes y salientes
- Capacidad de decodificación de hasta 20 canales a 1080p
- 16 interfaces SATA (hasta 10 TB de capacidad para cada HDD)
- Intercambio en caliente de HDD con RAID 0/1/5/6/10
- Fuente de alimentación redundante



Profesión y Fiabilidad

- La compresión H.265+ reduce efectivamente el espacio de almacenamiento hasta en un 75%
- Adopte hardware integrado profesional (procesador Intel®) y software, y un diseño pionero de sistema operativo dual para garantizar la confiabilidad del funcionamiento del sistema.
- La fuente de alimentación redundante garantiza la estabilidad del sistema
- La tecnología ANR (reposición automática de la red) mejora la confiabilidad del almacenamiento cuando se produce una excepción en la red

Vídeo y almacenamiento

- Compatible con cámaras de red de terceros, como ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek y ZAVIO
- Se proporcionan 16 interfaces SATA (hasta 10 TB de capacidad por HDD) y 1 interfaz eSATA para la conexión de HDD



Acceso a red y Ethernet

- 4 interfaces Ethernet 1 0 M/1 0 0 M/1 0 0 0 M autoadaptativas
- Hik-Connect y DDNS (Dynamic Domain Name System) para una fácil gestión de la red

Vista en vivo y reproducción

- Decodificación de hasta 2 0 canales a 1 0 8 0 p para visualización en directo
- Reproducción sincrónica de hasta 1 6 canales a una resolución de 1 0 8 0 p
- Salidas HDMI duales 4 K (4096 × 2 1 6 0)

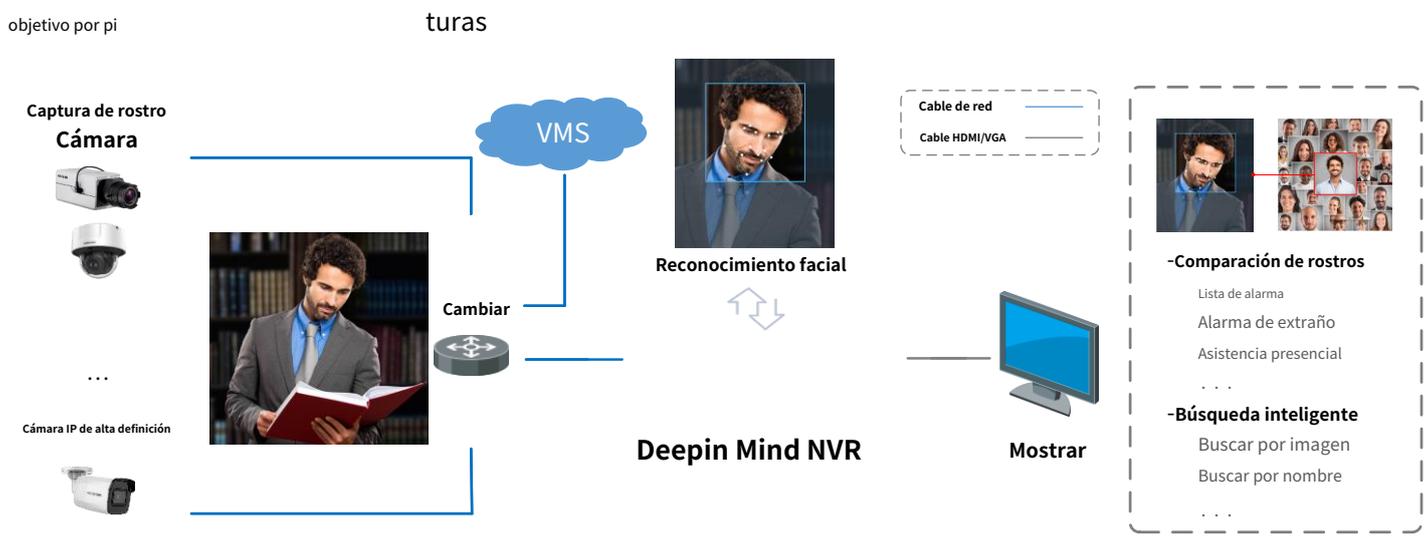
Aplicación y Gestión

- Gestión centralizada de cámaras de red, incluida la configuración, importación/exportación de información, visualización de información en tiempo real, audio bidireccional, actualización, etc.
- Funciones inteligentes de cámara de red configurables, como detección VCA (movimiento, cruce de línea, intrusión, etc.), mapa de calor, ANPR y conteo de personas
- Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes faciales
- Búsqueda VCA para detección facial, reducción de falsas alarmas, conteo de personas y mapa de calor

Aplicación típica

Reconocimiento facial y comparación de imágenes faciales

Modelado y análisis de imágenes de rostros captadas por cámaras. Realice una lista de alarmas y alarmas de extraños a través de la biblioteca de imágenes faciales. Buscar personas objetivo por pi



Protección perimetral

Adopte un algoritmo de aprendizaje profundo para reducir las falsas alarmas, reduce efectivamente las falsas alarmas causadas por ramas de árboles, hojas, sombras, luces, vehículos, animales pequeños, etc.

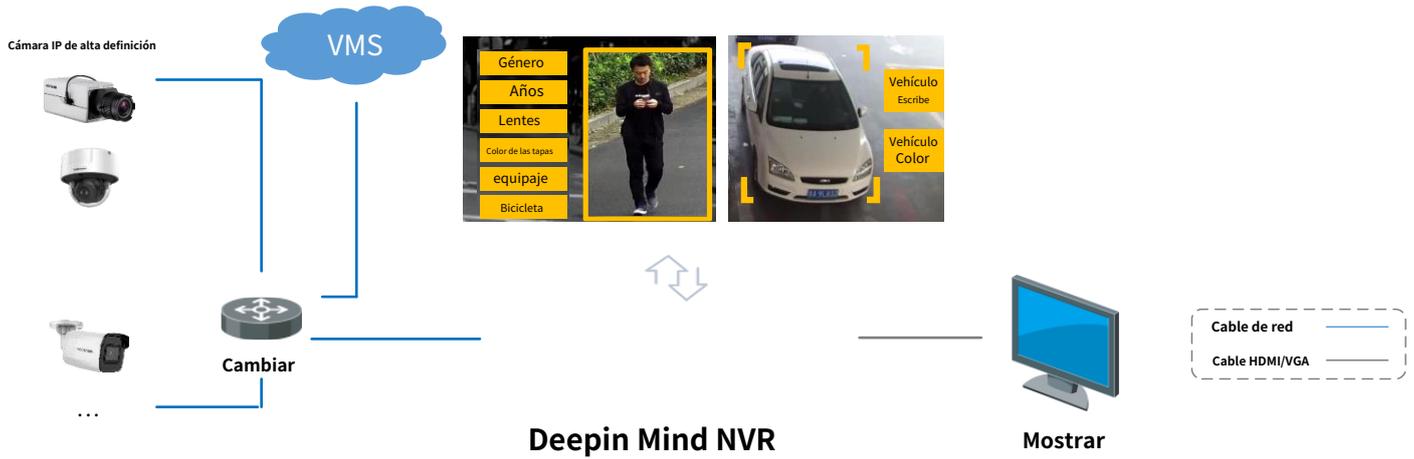


Video Estructuralización

Extracción de la imagen de la cara, cuerpo humano y humanos y vehículos.

li

utilizado para el seguimiento y la recuperación de

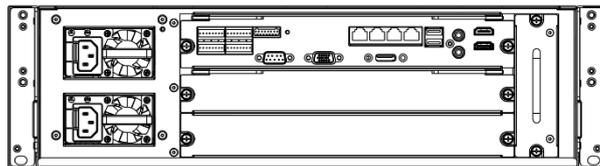
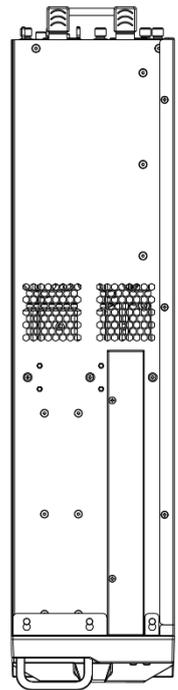
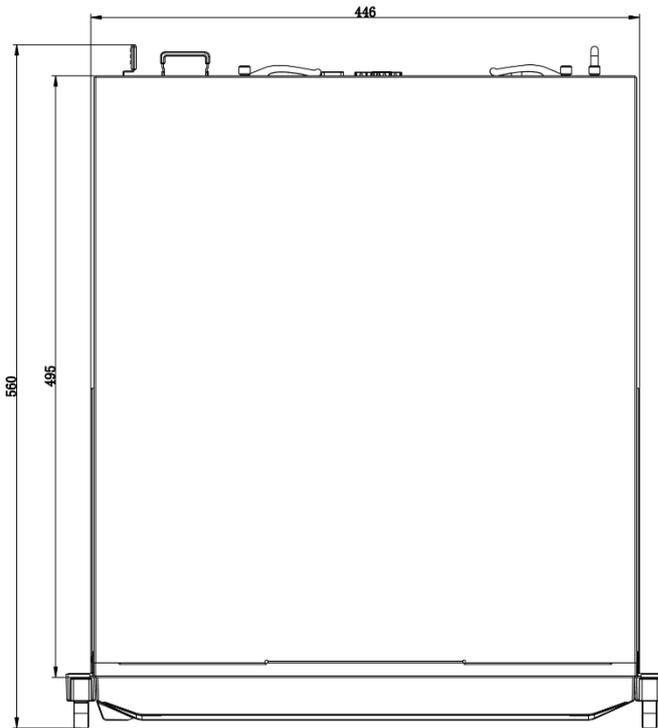
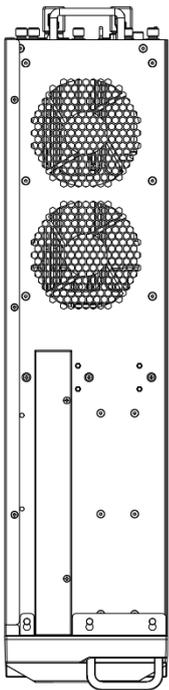
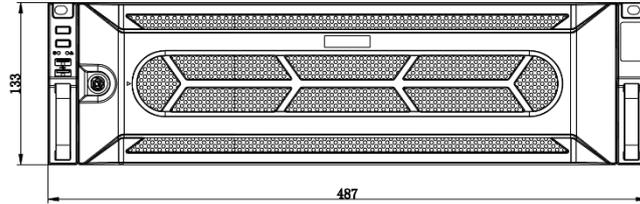


Especificación

Modelo	iDS-96064NXI-I16(B)
Reconocimiento facial	
Detección facial y analítica	Comparación de imágenes de rostros, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes de rostros
Biblioteca de imágenes de rostros	Hasta 64 bibliotecas de imágenes de rostros, con hasta 500000 imágenes de rostros en total
Comparación de imágenes de rostros	Alarma de comparación de imágenes faciales de 24 canales
Ejecución de tratamientos faciales detección y análisis	Captura de rostro humano de 12 canales y 2 MP (cámara de red HD, hasta 8 MP, H.264/H.265)
Protección perimetral	
Análisis de personas/vehículos	Análisis de video de hasta 48 canales y 2 MP (H.264/H.265) para el reconocimiento de personas y vehículos para reducir las falsas alarmas
Video Estructuralización	
Análisis estructurado	Análisis estructurado de video de hasta 12 canales y 2 MP (H.264/H.265)
Vídeo y Audio	
entrada de vídeo IP	64 canales Resolución de hasta 12 MP
Ancho de banda entrante	400 Mbps
Ancho de banda saliente	400 Mbps
Salida HDMI 1	4K (4096 × 2160) / 30 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Salida HDMI 2	4K (4096 × 2160) / 30 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
salida vga	1 canal, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida LCD	N/A (LCD de 7 pulgadas opcional)
Entrada de audio	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
Salida de audio	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Descodificación	
Formato de decodificación	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG/MPEG4
Resolución de grabación	12 MP/ 8 MP/ 7 MP/ 6 MP/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 1080 p/UXGA/ 720 p/ VGA/ 4 CIF/DCIF/ 2 CIF/CIF/QCIF
Reproducción sincronizada	16 canales
Capacidad	5 canales a 8 MP (30 fps)/ 10 canales a 4 MP (30 fps)/ 20 canales a 1080 p (30 fps)/ 40 canales a 720 p (30 fps)
Grabación de doble flujo	Apoyo
tipo de transmisión	Vídeo, vídeo y audio
Compresión de audio	G.711ulay/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2
La red	
Conexiones remotas	128
protocolo de red	IPv6, HTTP, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS
Interfaz de red	4, interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 10/100/1000 Mbps
Modo de red	Tolerancia neta a fallas, equilibrio de carga, direcciones múltiples
REDADA	

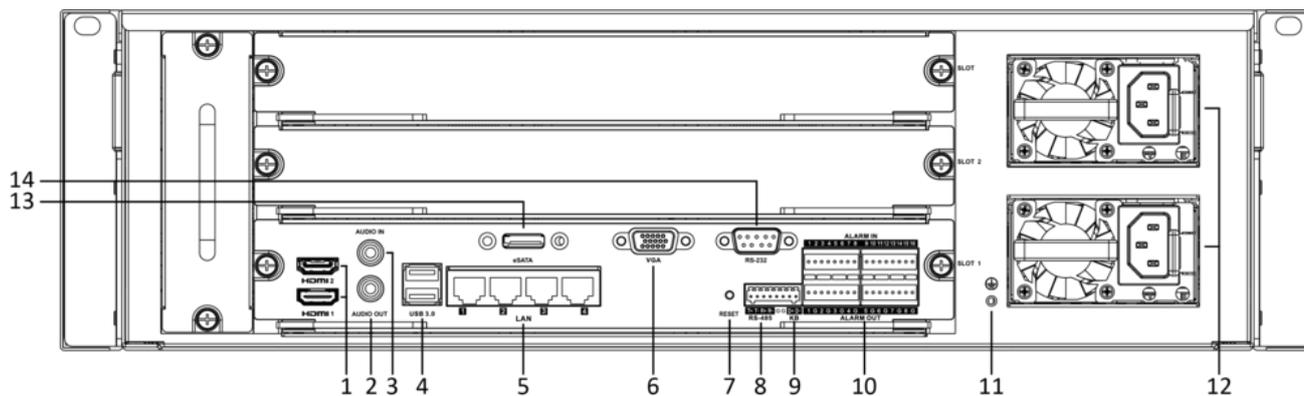
Tipo de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 y RAID10 (al menos 4 TB para cada HDD)
Interfaz auxiliar	
Interfaz de fibra	N/A (opcional para soporte)
Puerto serial	RS-232; RS-485 (dúplex completo); Teclado
sata	16 interfaces SATA compatibles con hot-plug
Capacidad	Hasta 10 TB de capacidad para cada disco
eSATA	1 interfaz eSATA
MiniSAS	N/A (2 interfaces miniSAS opcionales)
Entrada/salida de alarma	16/8
interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 2 × USB 3.0
Tablero de extensión	N/A (opcional para soporte)
General	
Procesador	Intel® Core® I3 de doble núcleo
Memoria	8 GB
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, fuente de alimentación redundante
Ventilador	Ventilador de doble rodamiento de bolas; Velocidad ajustable; Conexión en caliente
Consumo (sin disco duro)	≤ 140 W
Temperatura de trabajo	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de trabajo	10% a 90%
Dimensión (An. × Pr. × AL.)	446 × 495 × 133 mm (17,6 × 19,5 × 5,2 pulgadas)
Peso (sin HDD)	≤ 20 kg (44 libras)
Certificación	
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

Dimensión



Unidad: milímetro

Interfaz física



No.	Descripción	No.	Descripción
1	Interfaz HDMI 1 /HDMI 2	8	Interfaz RS-485
2	SALIDA DE AUDIO, conector RCA	9	Interfaz de teclado
3	ENTRADA DE AUDIO, conector RCA	10	ENTRADA/SALIDA DE ALARMA
4	Interfaz USB 3.0	11	Terrestre
5	Interfaz de red LAN	12	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
6	Interfaz VGA	13	Interfaz RS-232
7	Botón de reinicio	14	Interfaz eSATA

Modelo disponible

iDS-96064NXI-I16(B)

Distributed by



0 4 2 2 0 0 2 0 0 1 0 1 3

HIKVISION®**Headquarters**

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
sateru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com