

iDS-9600NXI-I16/X (C) NVR de la serie DeepinMind

Características clave

- Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Analítica inteligente basada en algoritmos de aprendizaje profundo
- Protección perimetral de hasta 16 canales
- Reconocimiento facial de hasta 8 canales para transmisión de vídeo o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imágenes faciales
- Estructuración de vídeo de hasta 8 canales
- Hasta 8 canales que lanzan objetos desde el edificio
- Se pueden conectar cámaras IP de hasta 16/32/64 canales
- Capacidad de decodificación de hasta 16 canales y 1080p



Profesional y Confiabilidad

- La compresión H.265+ reduce eficazmente el espacio de almacenamiento hasta en un 75%
- La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda
- Adopte la tecnología de cifrado de flujo a través de TLS que proporciona un servicio de transmisión de flujo más seguro
- Admite doble verificación para reproducción y descarga

Salida de vídeo HD

- Proporciona salidas HDMI y VGA independientes
- Salida de vídeo HDMI con una resolución de hasta 4K

Almacenamiento y reproducción

- Hasta 16 interfaces SATA para la conexión de discos duros
- Reproducción síncrona de hasta 16 canales

Función inteligente y POS

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



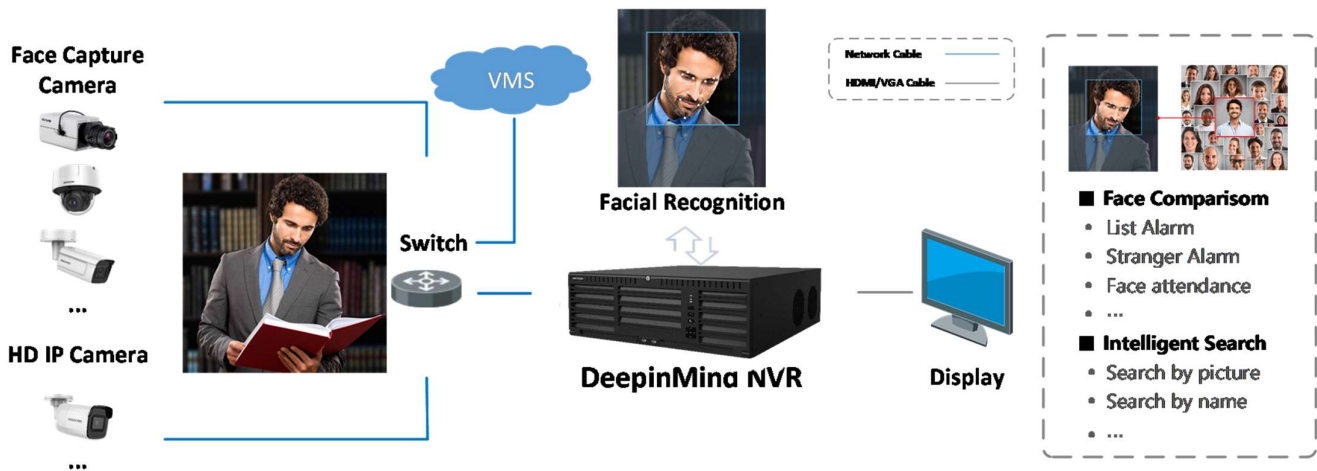
Acceso a red y Ethernet

- 2 interfaces Ethernet autoadaptativas de 10/100/1000 Mbps
- Hik-Connect y DDNS (Sistema Dinámico de Nombres de Dominio) para una fácil gestión de la red
- Tecnología de transmisión fluida
- Admite el acceso a la web sin plug-in

Aplicación típica

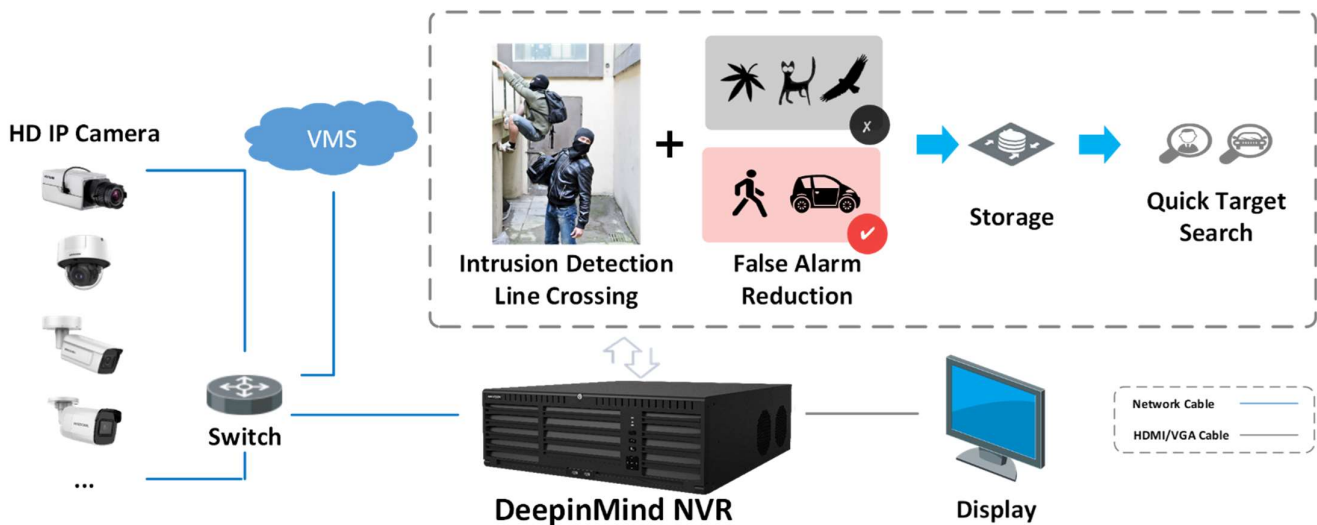
Reconocimiento facial y comparación de imágenes faciales

Modelado y análisis de imágenes faciales capturadas por cámaras. Realice la alarma de la lista y la alarma de extraños a través de la biblioteca de imágenes de la cara. Busque a las personas objetivo por características de imagen y nombre.



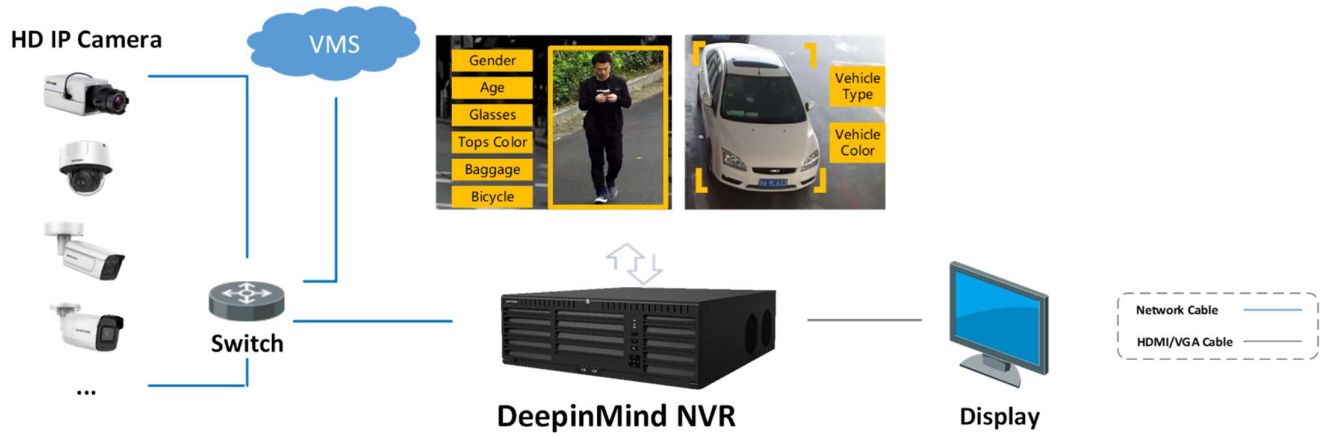
Protección perimetral

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.



Estructuración de video

Extracción de la imagen de la cara, el cuerpo humano y las características del vehículo de los videos en vivo, que se utiliza para el seguimiento y la recuperación de personas y vehículos.



Especificación

Modelo	iDS-9616NXI-I16/X	iDS-9632NXI-I16/X	iDS-9664NXI-I16/X
Reconocimiento facial¹			
Detección y análisis facial	Comparación de imágenes faciales, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes faciales		
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 32 bibliotecas de imágenes faciales, con hasta 100.000 imágenes faciales en total (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB)		
Comparación de imágenes faciales	Alarma de comparación de imágenes faciales de 16 canales		
Rendimiento de la detección y el análisis facial	Captura de rostros humanos de 8 canales y 8 MP (cámara de red HD, H.264/H.265)		
Protección perimetral¹			
Análisis de personas/vehículos	Análisis de vídeo de hasta 16 canales y 4 MP (cámara de red HD, hasta 8 MP, H.264/H.265) para el reconocimiento de personas y vehículos para reducir las falsas alarmas		
Estructuración de vídeo¹			
Análisis estructurado	Análisis de estructuración de vídeo en directo de hasta 8 canales y 2 MP (cámara de red HD, hasta 8 MP, H.264/H.265)		
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 32 bibliotecas de imágenes faciales, con hasta 100.000 imágenes faciales en total		
Comparación de imágenes faciales	Alarma de comparación de imágenes faciales de 8 canales		
Lanzar objetos desde el edificio¹			
Capacidad	Análisis de vídeo de hasta 8 canales y 2 MP (H.264/H.265)		
Vídeo y audio			
Entrada de vídeo IP	16 cads	32 canales	64 canales
	Resolución de hasta 12 MP*: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.		
Ancho de banda entrante/saliente	320 Mbps/256 Mbps		
Ancho de banda entrante/saliente (modo RAID)	200 Mbps/200 Mbps		
Salida HDMI1	1 canal, 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		
Salida HDMI2	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
Salida VGA1	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
Salida VGA2	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
Modo de salida de vídeo	Salida simultánea HDMI1/VGA1, salida simultánea HDMI2/VGA2		
Salida de audio	2 canales, RCA (lineal, 1 KΩ)		
Entrada de audio	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		

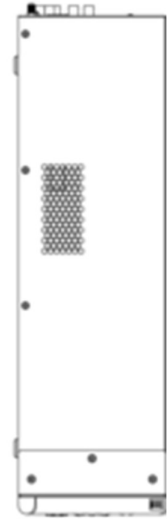
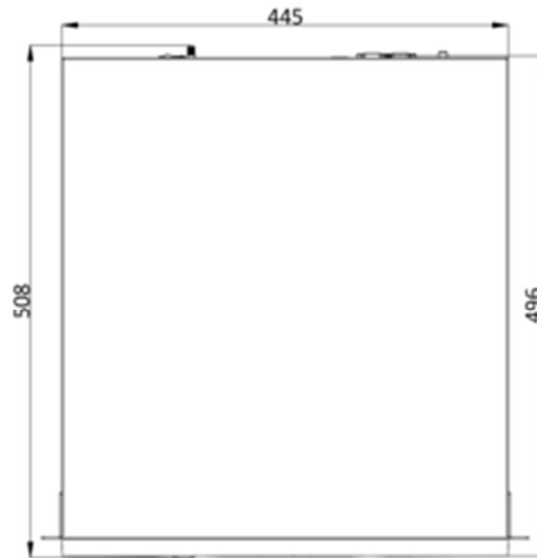
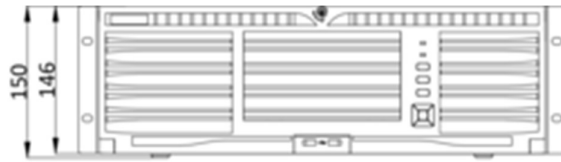
bidireccional	
Descodificación	
Formato de decodificación	H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MPEG4
Resolución de grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.
Reproducción síncrona	16 cads
Capacidad	1-ch@32 MP (30 fps)/16-ch@1080p (30 fps)
Grabación de doble flujo	Apoyo
Tipo de flujo	Video, Video y Audio
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2
Red	
Conexiones remotas	128
Protocolo de red	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Interfaz de red	2, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
RAID	
Tipo de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfaz auxiliar	
Puerto serie	RS-232; RS-485; Teclado
SATA	16 interfaces SATA
Capacidad	Hasta 10 TB de capacidad para cada disco
eSATA	1 interfaz eSATA
Entrada/salida de alarma	16/8
Interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0
General	
Fuente de alimentación	De 100 a 240 VCA, de 50 a 60 Hz
Consumo (sin disco duro)	≤ 70 W
Temperatura de trabajo	De -10 a +55 °C (de +14 a +131 °F)
Humedad de trabajo	Del 10% al 90%
Dimensiones (ancho × profundo × alto)	445 × 496 × 150 mm (17,5" × 19,5" × 5,9")
Peso (sin disco duro)	≤ 13 kg (28,7 lb)
Certificación	
Obtención de la certificación	CE, FCC, UL, CB, WEEE, BIS, IC, RCM, KC, LOA
Después de Cristo	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014

1: El dispositivo tiene cuatro modos de motor: reconocimiento facial, protección perimetral, estructuración de video y extracción de objetos del edificio, entre los cuales no se pueden habilitar más dos modos al mismo tiempo. Cuando se habilitan dos modos, la capacidad es la siguiente.

Protección perimetral: 8 canales

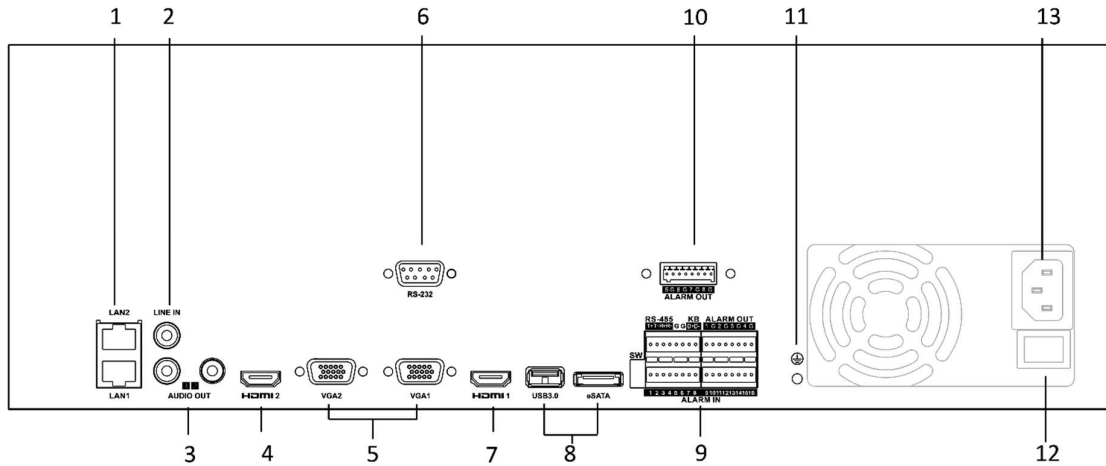
Estructuración de video: análisis de estructuración de video en vivo de 2 canales y alarma de comparación de imágenes faciales de 4 canales

Dimensión



scale/1:1;Unit/mm

Interfaz física



No.	Descripción	No.	Descripción
1	Interfaz LAN1/LAN2	8	Interfaz USB 3.0 e interfaz eSATA
2	ENTRADA DE LÍNEA	9	ALARMA EN
3	SALIDA DE AUDIO	10	ALARMA FUERA
4	HDMI2 Interface	11	GND
5	VGA1/VGA2 Interface	12	Interruptor de encendido
6	Interfaz RS-232	13	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
7	Interfaz HDMI1		

Distributed by

Modelo disponible

iDS-9616NXI-I16/X (C), iDS-9632NXI-I16/X (C), iDS-9664NXI-I16/X (C)

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
saleru@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

04601102020218