

## NVR SERIE DS-9600NI-I24



### Características y funciones

#### Profesional y Confiable

- Nuevo diseño GUI lógico y visualizado.
- Adopta hardware y software integrados profesionales y un diseño pionero de sistema operativo dual para garantizar la confiabilidad del funcionamiento del sistema.
- Admite fuente de alimentación redundante para mejorar la estabilidad del sistema.
- Admite intercambio en caliente de HDD con esquema de almacenamiento RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10 configurable. El modo de trabajo normal o de repuesto dinámico se puede configurar para constituir un sistema de repuesto dinámico N+1.

#### Entrada y transmisión de video

- Se pueden conectar hasta 128/256 cámaras IP.
- Admite visualización en vivo, almacenamiento y reproducción de la cámara conectada con una resolución de hasta 12 megapíxeles. La compresión H.265+ reduce efectivamente el espacio de almacenamiento hasta en un 75%.
- 4 interfaces de red 10M/100M/1000M autoadaptativas.
- Adopte la tecnología de cifrado stream over TLS (servicio SDK mejorado y protocolo RTP over HTTPS)
- Conectable a cámaras de red de terceros como ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek y ZAVIO.

#### Salida HD

- Salida simultánea HDMI 1/VGA como salida principal y HDMI 2 como salida auxiliar. Salidas simultáneas HDMI y VGA1 por defecto. Salidas asíncronas configurables.
- Salidas de video con una resolución de hasta 4K (4096 × 2160). Admite la decodificación de hasta 20 canales a una resolución de 1080p.

#### Almacenamiento de alta definición

- Se proporcionan hasta 24 interfaces SATA y 1 interfaz eSATA para la conexión de HDD.
- Capacidad de 10 TB para cada HDD.
- Supervisión de la salud del disco duro.
- Admite modos de cuota y grupo de HDD; Se puede asignar una capacidad diferente a los diferentes canales. Reproducción de video normal/importante/personalizada.

#### Varias aplicaciones

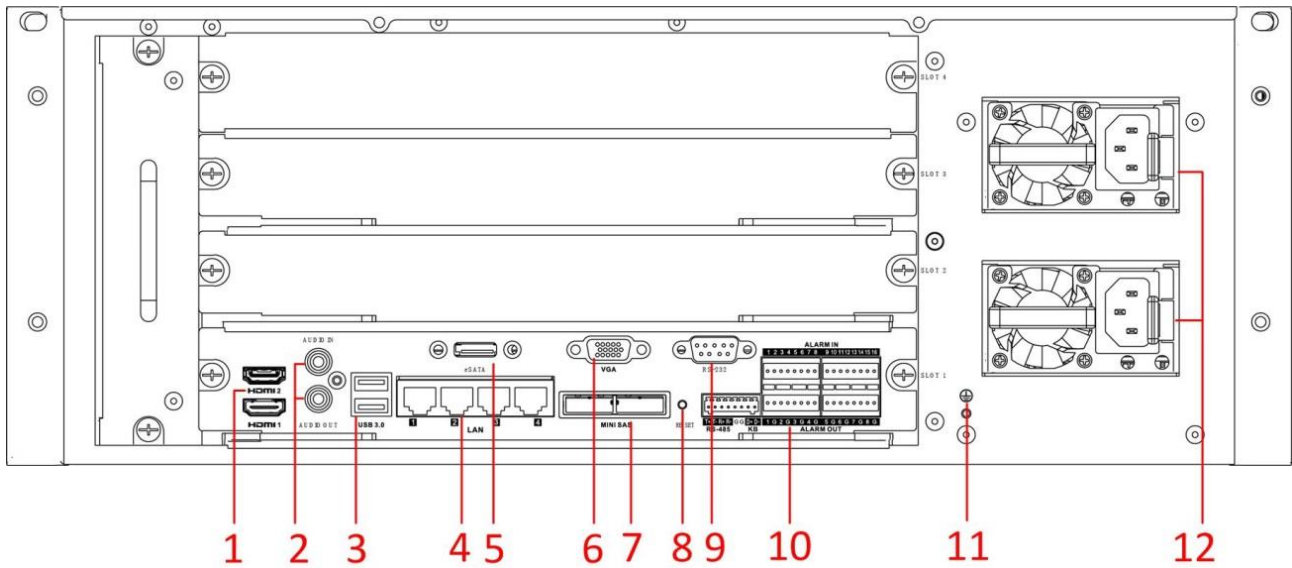
- Se admite la gestión centralizada de cámaras IP, incluida la configuración, la importación/exportación de información, la visualización de información en tiempo real, el audio bidireccional, la actualización, etc.
- Se puede conectar a cámaras IP inteligentes de Hikvision y se puede realizar la grabación, reproducción y copia de seguridad de alarmas VCA. Se admite la alarma de detección de VCA.
- Búsqueda VCA para detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor.
- Admite el registro inicial con una tecla.
- Realiza la reproducción instantánea para el canal asignado durante el modo de visualización multicanal.
- Búsqueda inteligente del área seleccionada en el video; y reproducción inteligente para mejorar la eficiencia de reproducción.



## Especificaciones

Modelo		DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I24
Video & Entrada de audio	entrada de vídeo IP	128 canales	256 canales
	Entrante saliente banda ancha	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Entrante saliente ancho de banda (modo RAID)	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Ancho de banda saliente TLS	128 Mbps o 64 Mbps (cuando RAID está habilitado)	
	Protocolo	HIKVISION, ACTi, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (Versión 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO	
Video & Salida de audio	salida HDMI	Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024) /60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz	
	salida vga	1 canal Resolución: 1080p (1920 × 1080)/60 Hz, UXGA (1600 × 1200)/60 Hz, SXGA (1280 × 1024)/60 Hz, 720p (1280 × 720)/60 Hz, XGA (1024 × 768)/60 Hz	
	Salida LCD (opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas	
	Salida de audio	1 canal RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	
Video & Audio descodificación	Formato de decodificación	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para cámara IP Hikvision)	
	Resolución de vídeo	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Reproducción sincronizada	Hasta 16 canales	
	Capacidad	3 canales a 12 MP (30 fps), 5 canales a 8 MP (30 fps), 6 canales a 6 MP (30 fps), 10 canales a 4 MP (30 fps), 20 canales a 1080p (30 fps)	
disco duro	Interfaz	24 interfaces SATA compatibles con hot-plug	
	Capacidad	Hasta 10 TB por cada HDD	
	Extensión de almacenamiento	1 × interfaz eSATA, 2 × interfaz mini SAS (opcional)	
REDADA	Tipo de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 y RAID10	
La red administración	Protocolo	IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS	
	Interfaz de red	4, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ45 10M/100M/1000M	
Externo interfaz	Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)	
	Puerto serial	RS-232; RS-485; Teclado	
	interfaz USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 2 × USB 3.0	
	Entrada/salida de alarma	16/8	
	Tablero de extensión (Opcional)	Se admite una placa de extensión con cuatro interfaces ópticas de 10M/100M/1000M (módulo SFP de 1,25 Gbps), ocho interfaces RS-485 y una interfaz de alarma de 32 entradas de alarma y 16 salidas de alarma.	
General	Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, 5 A	
	Ventilador	Ventilador redundante con doble cojinete de bolas; Velocidad ajustable	
	Consumo (sin disco duro)	≤ 140W	
	Temperatura de trabajo	0 °C a + 50 °C (32 °F a 122 °F)	
	Humedad de trabajo	10% a 90%	
	Dimensión (An. × Pr. × Al.)	447 × 528 × 172 mm (17,6 × 20,8 × 6,8 pulgadas)	
	Peso (sin HDD)	≤ 23 kg (50,7 libras)	

## Interfaces físicas



No.	Nombre	No.	Nombre
1	Salida de vídeo HDMI 1/2	8	Botón de reinicio
2	Entrada de audio	9	Interfaz RS-232
	Salida de audio		Entrada de alarma
3	USB 3.0		10
4	LAN	Interfaz RS-485	
5	Interfaz eSATA	11	Interfaz de teclado
6	Salida de vídeo VGA		Terrestre
7	Interfaz mini SAS (opcional)	12	Fuentes de alimentación

## Modelos Disponibles

DS-96128NI-I24; DS-96256NI-I24

Distributed by



### 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 Europe**  
T +31-23-5542770  
saleseuro@hikvision.com

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

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

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

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

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-444  
info.fr@hikvision.com

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

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision UK**  
T +44-1628-9021-4  
support.uk@hikvision.com

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

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

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

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