

## NVR SERIE DS-9600NI-I16



### 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 y reproducción

- Se proporcionan hasta 16 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

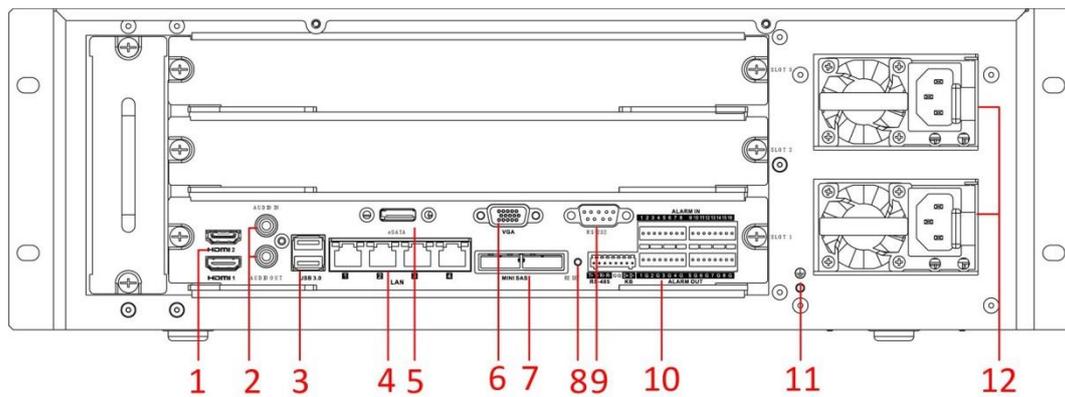
- Se admite la gestión centralizada de cámaras IP, incluida la configuración, la importación/exportación de información, la visualización de información en tiempo real, el audio bidireccional, la actualización, etc.
- Se puede conectar a cámaras IP inteligentes de Hikvision y se puede realizar la grabación, 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-96064NI-I16	DS-96128NI-I16	DS-96256NI-I16
Audio video aporte	entrada de vídeo IP	64 canales	128 canales	256 canales
	Entrante saliente banda ancha	512 Mbps/512 Mbps	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Entrante saliente ancho de banda (modo RAID)	512 Mbps/400 Mbps	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		
Audio video producción	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)		
Audio video descodificación	Formato de decodificación	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para cámara IP Hikvision)		
	Resolución de video	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	16 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: 2 × 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.)	442 × 494 × 146 mm (17,4 × 19,4 × 5,7 pulgadas)		
	Peso (sin HDD)	≤ 16 kg (35,3 libras)		

## Interfaces físicas



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

## Modelos Disponibles

DS-96064NI-I16, DS-96128NI-I16; DS-96256NI-I16

Distributed by



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

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

**Hikvision Africa**  
T +27 (0) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

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

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

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

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

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

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

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

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

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

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

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

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