

## NVR SERIE DS-9600NI-I16



### Características y funciones

#### Profesional y Confiable

-Nuevo diseño GUI lógico y visualizado

-Diseño de sistema operativo dual para garantizar una alta confiabilidad del funcionamiento del sistema

-Tecnología ANR para mejorar la confiabilidad del almacenamiento cuando la red está desconectada

-Intercambio en caliente de HDD con esquema de almacenamiento RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 y RAID10 configurable

-El modo de trabajo Normal o Hot Spare se puede configurar para constituir un sistema de repuesto dinámico N+1.

#### Entrada y transmisión de video

-Adopte la tecnología de encriptación de flujo sobre TLS (servicio SDK mejorado y RTP sobre protocolo HTTPS) que proporciona un servicio de transmisión de flujo más seguro (máx. 128 Mbps de ancho de banda saliente de flujo TLS, cuando RAID está habilitado, restringirá el ancho de banda saliente de flujo TLS a 64 Mbps)

-Se pueden conectar cámaras IP de hasta 64 canales (hasta 12 MP)

-Conectable a las cámaras de red de terceros

#### Compresión y Grabación

-La compresión H.265+ reduce efectivamente el espacio de almacenamiento y los costos hasta en un 75 %

-Grabación de canal completo con una resolución de hasta 12MP

##### Salida de video de alta definición

-Salidas HDMI1/VGA1 y HDMI2/VGA2 proporcionadas

-Salida de video HDMI1 con una resolución de hasta 4K (3840 × 2160)

##### Almacenamiento y reproducción

-Hasta 16 interfaces SATA y 1 interfaz eSATA para conexión HDD

-Capacidad de 10 TB para cada HDD

-Reproducción síncrona de 4 canales a 4K o 16 canales a una resolución de 1080p

-Gestión y reproducción de archivos importantes

-Supervisión de la salud del disco duro

#### Función inteligente y POS

-Admite múltiples eventos VCA (Análisis de contenido de video)

-Búsqueda inteligente del área seleccionada en el video; y reproducción inteligente para mejorar la eficiencia de reproducción

-Admite la búsqueda VCA de archivos de video activados por detección de fuego/barco/temperatura/diferencia de temperatura

-Superposición de información de POS en visualización en vivo y reproducción

-Grabación y alarma activada por POS

#### Acceso a red y Ethernet

- Hik-Connect para una fácil gestión de la red

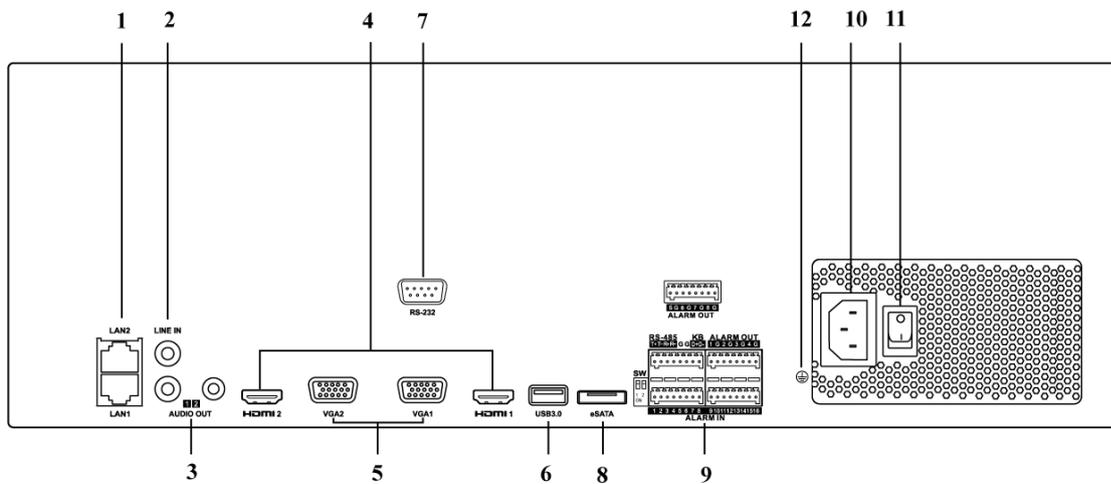
- 2 interfaces de red Gigabit Ethernet



## Especificaciones

Modelo		DS-9616NI-I16	DS-9632NI-I16	DS-9664NI-I16
Audio video aporte	entrada de vídeo IP	16 canales	32 canales	64 canales
	Entrante banda ancha	256 MB PD	320Mbps	320Mbps
		o 200 Mbps (cuando RAID está habilitado)		
Extrovertido banda ancha	256 Mbps o 200 Mbps (cuando RAID está habilitado)			
Audio video producción	Grabación resolución	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
	Salida CVBS (Opcional)	1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
	VGA1/HDMI1 resolución de salida	VGA1: 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720 /60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
	VGA2/HDMI2 resolución de salida	1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
	Salida de audio	2 canales, RCA (lineal, 1 kΩ)		
Descodificación	Formato de decodificación	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4		
	Vista en vivo/Reproducción resolución	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
	Sincrónico reproducción	16 canales		
	Capacidad	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (25 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (30 fps)		
La red administración	protocolos de red	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iS CSI, UPnP™, HTTPS		
Disco duro	sata	16 interfaces SATA		
	eSATA	1 interfaz eSATA		
	Capacidad	Hasta 10 TB de capacidad para cada HDD		
matriz de discos	tipo de matriz	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10		
Externo interfaz	Audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 k Ω)		
	Interfaz de red	2, interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 10/100/1000 Mbps		
	Interfaz de serie	RS-232; RS-485; Teclado		
	interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0		
	Entrada/salida de alarma	16/8		
General	Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz		
	máx. Energía	300W		
	Consumo (sin disco duro)	≤ 45W		
	Trabajando temperatura	- 10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)		
	Humedad de trabajo	10 a 90 %		
	Dimensiones (An. × Pr. × Al.)	445 × 496 × 146 mm (17,5" × 19,5" × 5,7")		
	Peso (sin disco duro)	≤ 12,5 kg (27,6 libras)		

## Interfaces físicas



Índice	Descripción	Índice	Descripción
<b>1</b>	Interfaz LAN1/LAN2, se proporcionan 2 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps.	<b>7</b>	Interfaz RS-232
<b>2</b>	LINE IN, conector RCA para entrada de audio.	<b>8</b>	Interfaz eSATA
<b>3</b>	AUDIO OUT, conector RCA para salida de audio.	<b>9</b>	Puerto del controlador, entrada de alarma/salida de alarma
<b>4</b>	HDMI1/HDMI2, conector de salida de vídeo HDMI.	<b>10</b>	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
<b>5</b>	Conector VGA1/VGA2, DB9 para salida VGA. Muestra la salida de video local y el menú.	<b>11</b>	Interruptor de alimentación
<b>6</b>	Interfaz USB 3.0	<b>12</b>	TIERRA

## Modelos Disponibles

DS-9616NI-I16, DS-9632NI-I16, DS-9664NI-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 (10) 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  
saleru@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