DS-96000NI-I24 SERIES NVR

Características y funciones
Profesional y confiable

- Nuevo diseño de GUI lógico y visualizado.
- Adopta hardware y software integrados profesionales, y diseño pionero de doble SOS para garantizar la fiabilidad del sistema en ejecución.
- Soporta fuente de alimentación redundante para mejorar la estabilidad del sistema.
- Admite el intercambio en caliente de HDD con el esquema de almacenamiento RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10 configurable.
- El modo de trabajo normal o hot spare es configurable para constituir un sistema de repuesto en caliente N+1.

Entrada y transmisión de vídeo

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

Salida HD

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

Almacenamiento HD

- Hasta 24 interfaces SATA y 1 interfaz eSATA proporcionada para la conexión HDD.
- 10 TB de capacidad para cada disco duro..
- Monitoreo del estado del disco duro.
- Soporta la cuota de disco duro y los modos de grupo; diferente capacidad se puede asignar a diferentes canales.
- Reproducción de vídeo normal/importante/personalizada.
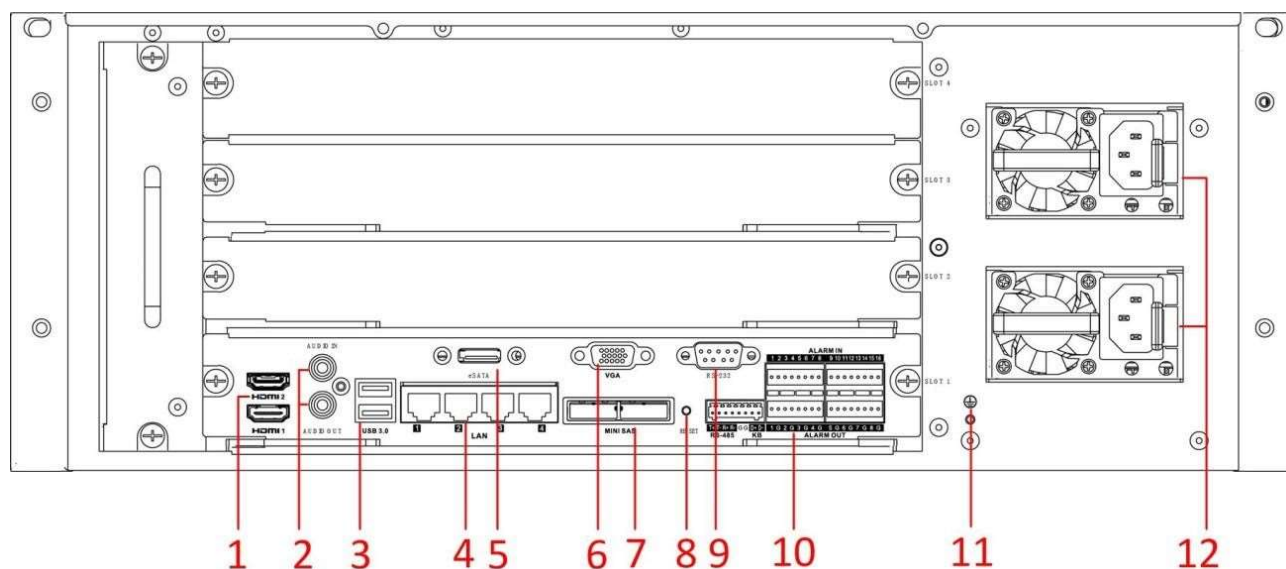
Varias aplicaciones

- 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 desde Hikvision y se puede realizar la grabación, reproducción y respaldo de las alarmas VCA.
- Se admite la alarma de detección VCA.
- Búsqueda de VCA para la detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor.
- Admite el registro inicial con una tecla.
- Realiza la reproducción instantánea del canal asignado durante el modo de visualización multicanal.
- Búsqueda inteligente del área seleccionada en el vídeo; y reproducción inteligente para mejorar la eficiencia de reproducción.

Especificaciones

Modelo		DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I24
Entrada de vídeo y audio	Entrada de vídeo IP	128-ch	256-ch
	Entrada/salida Banda	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Entrada/salida ancho de banda (modo RAID)	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Ancho de banda de salida 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	
Salida de vídeo y 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)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz	
	Salida VGA	1-ch. Resolución: 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz	
	Salida LCD (opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas	
	Salida de audio	1-ch. RCA (2,0 Vp-p, 1 Ko)	
Decodificación de vídeo y audio	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 sincrónica	Hasta 16 canales	
	Capacidad	3-ch@12 MP (30fps), 5-ch@8 MP (30fps), 6-ch@6 MP (30fps), 10-ch@4 MP (30fps), 20-ch@1080p (30 fps)	
Hdd	Interfaz	24 interfaces SATA compatibles con hot-plug	
	Capacidad	Hasta 10 TB por cada disco duro	
	Extensión de almacenamiento	1 interfaz × eSATA, interfaz mini SAS de 2 × (opcional)	
Raid	Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	
Red Administración	Protocolo	IPv4,IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE,DDNS	
	Interfaz de red	4, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10M/100M/1000M	
Interfaz externa	Entrada de audio bidireccional	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 Ko)	
	Puerto serie	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	
	Placa de extensión (opcional)	Una placa de extensión es compatible con cuatro interfaces ópticas 10M/100M/1000M (1.25 Gbps SFP módulo), ocho interfaces RS-485 e interfaz de alarma de 32 entradas de alarma y 16 salidas de alarma.	
General	Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 550W	
	Ventilador	Ventilador redundante de doble rodamiento de bolas; Velocidad ajustable; Hot-plug	
	Consumo (sin disco duro)	≤ 140W	
	Temperatura de trabajo	De 0 °C a + 50 °C (de 32 a 122 oF)	
	Humedad de trabajo	10% a 90%	
	Dimensión (W × D × H)	447 × 528 × 172 mm (17,6 × 20,8 × 6,8 pulgadas)	
	Peso (sin disco duro)	≤ 23 kg (50,7 lb))	

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	10	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	Tierra
7	Interfaz Mini SAS (Opcional)	12	Fuentes de alimentación

Modelos disponibles

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