

NVD 1416

Grabador digital de video en red

Los NVR de la serie 1000 son un refuerzo que extrae el máximo rendimiento de las cámaras en proyectos de CCTV IP. Cuenta, además de muy alta resolución (4K), encriptación de audio y video y compresión de video H.265 +, características que generan más eficiencia y menos tráfico en la red. Las grabadoras de la serie 1000 tienen una gran capacidad de almacenamiento para garantizar que grabe sus videos más importantes. También cuentan con soporte para los principales protocolos del mercado, como el RTMP, lo que permite retransmitir en directo. Todo esto y mucho más con fácil instalación, rentabilidad y la confiabilidad que solo Intelbras brinda.



- » NVD 1416 para hasta 16 cámaras IP
- » Reconocimiento automático de cámaras IPs con protocolo Intelbras-1
- » Soporta cámaras IP con resolución hasta 4K
- » Compatible con tecnología H.265+ y H.265
- » Acceso más fácil a aplicaciones y softwares a través de Intelbras Cloud
- » Encriptación de audio y video (LGPD)
- » Soporta 1 HD SATA

Especificaciones técnicas

NVD 1416

Sistema

Processador principal	Integrado de alta performance
Sistema operativo	Linux® embebido

Entrada de video

Soporte para cámaras IP	16
Protocolos soportados	INTELBRAS-1 y Onvif Perfil S
Soporte para transmisiones de vídeo simultáneas (transmisiones) desde la misma cámara	3
Soporte para cámaras de otras marcas ¹	Onvif Perfil S

Audio

Entrada de audio	1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)
Salida de audio	1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)
Soporte a cámaras IP con audio	16
Compresión de audio soportado	G.711A, G.711Mu, G.726, AAC y PCM

Visualización

Salidas de video	1 HDMI y 1VGA	
Resoluciones soportadas en el monitor HDMI 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	
Resoluciones soportadas en el monitor HDMI 2	No tiene	
Resoluciones soportadas en el monitor VGA 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	
Resoluciones soportadas en el monitor VGA 2	No tiene	
Longitud máxima recomendada para cable HDMI/VGA	5 metros / 10 metros	
División de mosaico de pantalla	1, 4, 8, 9 y 16	
Resoluciones de visualización admitidas	12MP , 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹	
Canales en visualización simultánea en Stream Principal ²	12 MP (4K)	- 1 canal
	8 MP (4K)	- 1 canal
	5 MP	- 2 canales

4 MP	- 2 canales
3 MP	- 2 canales
2 MP (Full HD/1080p)	- 4 canales
1,3 MP	- 4 canales
720p	- 8 canales

NVD 1416

Máscara de privacidad Hasta 4 por canal

Zoom digital Si tiene

Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema Si tiene

Soporte de planificación (cámara Fsheye) No tiene

Número de planificación simultánea No tiene

Grabación

Compresión de video/audio H.265+/H.265/H.264+/H.264

Resoluciones de grabación soportadas 12 MP (4K), 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 y CIF

Velocidad de fotogramas admitida para grabación por resolución 12MP (4K), 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 y CIF todo a hasta 30FPS

Tasa de bit rate admitida para grabación 80 Mbps. La suma de la tasa de bits configurada en las cámaras no debe exceder este valor (recomendamos usar hasta 60 Mbps para la transmisión principal y 20 Mbps para la transmisión adicional).

Eventos/configuración para grabación Detección de movimiento, enmascaramiento, pérdida de video. Todo configurable por horario.

Configuración de duración / pre-grabación / pos-grabación 1~120 minutos (predeterminado: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos

Prioridad para la configuración de grabación Manual>Detección de video y Alarma>Horario

Eventos que se pueden configurar por detección de movimiento Grabación de video, tour, e-mail, FTP, buzzer y pop-up de mensajes de grabación

Inteligencias de video

Soporte para grabación e informes de inteligencia de video No tiene

Inteligencias de video integradas

Inteligencia de video integrada em lo grabadora No tiene

Smart track No tiene

PTZ Control PTZ a través de la red TCP/IP para domos de velocidad IP utilizando el protocolo Intelbras-1

Reproducción y backup de grabaciones

Reproducción simultánea	Hasta 6 canales
Resoluciones soportadas en la reproducción	Hasta 6 canales en 2 MP (1080p) / 1 MP (720p) o Hasta 2 canales 4 MP / 3 MP o Hasta 1 canal en 12MP (4K)/ 8MP (4K) / 5 MP
Modos de búsqueda	Fecha y hora con precisión de segundos y detección de eventos (movimiento y eventos)
Funciones en la reproducción	Reproducir, detener, rebobinar, reproducción rápida, reproducción lenta, archivo siguiente, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, pantalla completa, reproducción aleatoria, selección de respaldo, zoom digital.

NVD 1416

Modos de backup	Dispositivo USB (con sistema de archivos en FAT32 o NTFS), FTP y a través de interfaz web
Búsqueda automática de grabaciones en tarjeta SD tras desconexión	No tiene

Rede

Puerto Ethernet	1 puerto RJ45 (10/100Mbps)
Funciones del puerto Ethernet	Simple
Puertos PoE	No tiene
Potencia puertos PoE	No tiene
Distancia máxima indicada con cable CAT5 (PoE) ³	No tiene
Funciones de red	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (samente discovery), NTP, DNS, DDNS, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, Multicast, PPPoE RTMP y Intelbras Cloud
Throughput de red	Banda de entrada 88 Mbps Banda de salida 60 Mbps
Conexiones remotas	128 usuarios simultáneamente (Se debe considerar el limite de ancho de banda saliente)
Ciente DDNS	DynDNS®, No-IP® y Intelbras DDNS®
Acceso por smartphones	iOS (iPhone®, iPad®) y dispositivos Android®

Almacenamiento

Disco duro interno ⁴	1 puerto estándar SATA Consulte el documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com/es para más información
Opciones de almacenamiento	Evento simple o grabación regular
Gestión del espacio en disco	Tecnología de sueño HD, alarma de fallo y alarma de espacio insuficiente
Modos HD	Lectura/grabación, solo lectura

Conexiones auxiliares

Puerto USB	1 en el panel trasero USB 2.0, 1 en el panel frontal USB 2.0. Se puede utilizar simultáneamente.
Puerto Serial	No tiene
Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA

Salida de audio bidireccional	1 canal, RCA
Entradas de alarma	No tiene
Salida de alarma	No tiene
e-Sata	No tiene
Soporte Multibox Intelbras	No tiene
Soporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)	Si tiene

NVD 1416

Geral

Alimentación del dispositivo	12Vdc – 1,5A
Consumo en watts	< 10W (sin HD)
Protección contra sobretensiones	Si tiene
Condiciones del ambiente	0°C~+55°C, 0~10% a 90% de humedad
Instalación	Instalación de mesa rack o bandeja
Tamaño (L x A x P)	Compact 1U - 260 × 232,7 × 47,6 mm
Peso (sin HD)	0,81 kg
Ventilación interna	No tiene
Certificados	FCC y CE

¹ Intelbras garantiza el funcionamiento de cámaras que utilizan el protocolo Intelbras-1. Consulte el manual para obtener información sobre protocolos de terceros.

² Considerando una velocidad de fotogramas de 30 FPS. La visualización estará en flujo principal en el máximo de canales suPuertodos, mientras que el resto de canales se mostrará en flujo adicional.

³ Considerando a utilização de cabos CAT5e, com vias de cobre puro 24AWG, e ponto certificado pelo fabricante do cabo.

⁴ Para calcular la capacidad de almacenamiento, utilice la herramienta HD Calculación disponible em www.intelbras.com.br

Obs1: Para un uso máximo de su dispositivo, Intelbras garantiza el funcionamiento de audio en cámaras con protocolo INTELBRAS-1 que utilizan el protocolo de audio G711 y AAC.

Obs2: El NVR se puede configurar para que solo inserte el nombre del canal en las imágenes grabadas. La cámara envía información como la fecha y la hora en el flujo de video al NVR.

Obs.3: Cuando utilice el equipo con los modelos de cámara Intelbras VIPCB1M, VIPBX1M, VIPDM1MIRVF, VIPDM2MIRVF y VIPBX2M, consulte el manual para obtener información sobre la compatibilidad de funciones entre los dispositivos.

Android es una marca registrada de Google, Inc. iPhone e iPad son marcas registradas de Apple Inc. Linux es una marca registrada de Linux Torvalds.

Fotos de los productos

Vista frontal NVD 1416



Vista traseira NVD 1416

