

NVD 1404, NVD 1404 P, NVD 1408 e NVD 1408 P

Grabador digital de vídeo en red

Los NVR de la serie 1000 son un refuerzo que extrae el máximo rendimiento de las cámaras en proyectos de CCTV IP. Disponibles en versiones con y sin PoE, cuentan, 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 1404 e NVD 1404 P para hasta 4 cámaras IP
- » NVD 1408 e NVD 1408 P para hasta 8 cámaras IP
- » Modelos sin puertos PoE y con 4 o 8 puertos PoE
- » Reconocimiento automático de cámaras IP con protocolo Intelbras-1
- » Admite cámaras IP con resolución de hasta 4K
- » Compatible con tecnología H.265 + y H.265
- » Acceso más fácil a aplicaciones y software a través de Intelbras Cloud
- » Cifrado de audio y video (LGPD)
- » Admite 1 HD SATA

	NVD 1404	NVD 1404 P	NVD 1408	NVD 1408 P
Sistema				
Procesador principal	Integrado de alta performance			
Sistema operativo	Linux® embebido			
Entrada de video				
Soporte para cámaras IP	4		8	
Protocolos compatibles	INTELBRAS-1 y Onvif Perfil S			
Soporte para transmisiones de video simultáneas (transmisiones) desde la misma cámara 3		3		
Soporte para cámaras de otras marcas ¹	Onvif Perfil S			
Audio				
Entrada de audio	1 canal con conector tipo RCA (15K Ω)			
Salida de audio	1 canal con conector tipo RCA (15K Ω)			
Soporte a cámaras IP con audio	4		8	
Compresión de audio compatible con	G.711, AAC e PCM			
Visualización				
Salidas de video	1 HDMI y 1VGA			
Resoluciones admitidas en el monitor	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720			
Resoluciones admitidas en el monitor	No tiene			
Resoluciones admitidas en el monitor VGA 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720			
Resoluciones admitidas en el monitor VGA 2	No tiene			
Longitud máxima recomendada para cable HDMI/VGA	5 metros / 10 metros			
División de mosaicos de pantalla	1 y 4		1, 4, 8 y 9	
Resoluciones de visualización admitidas	8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹			
Canales en visualización simultánea en Main Stream ²	8 MP (4K)	- 1 canal	8 MP (4K)	- 1 canal
	5 MP	- 1 canal	5 MP	- 1 canal
	4 MP	- 2 canales	4 MP	- 2 canales
	3 MP	- 2 canales	3 MP	- 2 canales
	2 MP (Full HD/1080p)	- 4 canales	2 MP (Full HD/1080p)	- 4 canales
	1,3 MP	- 4 canales	1,3 MP	- 4 canales
	720P	- 4 canales	720P	- 8 canales

	NVD 1404	NVD 1404 P	NVD 1408	NVD 1408 P
Máscara de privacidad			4 zonas configurables por canal	
Zoom digital			Sí tiene	
Control de permisos de acceso al sistema de cuentas de usuario			Sí tiene	
Suporte de planificación (cámara Fsheye)			No tiene	
Número de planificación simultánea			No tiene	

Grabación

Compresión de video			H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Resoluciones de grabación			8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF	
Velocidad de fotogramas admitida para grabación por resolución			8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS	
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 configurar grabación			Manual>Detección de video y Alarme>Programación	
Eventos que se pueden configurar mediante detección de movimiento			Grabación de video, recorrido, correo electrónico, FTP, timbre y grabación de mensajes emergentes	

Inteligencias de video

Suporte para grabación e informes de inteligencia de video ³			No tiene	
---	--	--	----------	--

Inteligencias de vídeo integradas

Inteligencias de video integrada en lo grabadora			No tiene	
Smart track			No tiene	
PTZ			Control PTZ sobre la red TCP/IP para domos de velocidad IP utilizando el protocolo Intelbras-1	

Reproducción y respaldo de grabaciones

Reproducción simultánea			Hasta 4 canales	
Reproducción admitidas			Hasta 4 canales a 2 MP (1080p) / 1 MP (720p) o hasta 2 canales 4 MP / 3 MP o hasta 1 canal en 8MP (4K) / 5 MP	
Modos de búsqueda			Por hora y fecha con la precisión de segundos y detección de eventos (movimiento y eventos)	
Funciones en 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 1404	NVD 1404 P	NVD 1408	NVD 1408 P
Modos de copia de seguridad	Dispositivo USB (con sistema de archivos FAT32), FTP y mediante interfaz web			
Búsqueda automática de grabaciones en tarjeta SD tras desconexión	No tiene			
Red				
Puerto Ethernet	1 Puerto RJ45 (10/100Mbps)			
Funciones del puerto Ethernet	Simples			
Puertos PoE	No tiene	4 Puertos PoE 802.3at	No tiene	8 Puertos PoE 802.3at
Potencia Puertos PoE	No tiene	Potencia total máxima 36 W, potencia máxima por puerto 25,5 W ⁴	No tiene	Potencia total máxima 72 W, potencia máxima por puerto 25,5 W ⁴
Distancia máxima indicada con cable CAT5 (PoE) ⁵	No tiene	100 metros	No tiene	100 metros
Funciones de red	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (solo descubrimiento), NTP, DNS, DDNS, Filtrado de IP, FTP, SFTP, correo electrónico (SMTP), SNMP, Multicast, 802.1x, PPPoE RTMP e Intelbras Cloud			
Throughput de rede	88 Mbps			
Conexiones remotas	128 usuarios simultáneamente (se debe considerar el límite de ancho de banda saliente)			
Ciente DDNS	DynDNS®, No-IP® e Intelbras DDNS®			
Acceso através de teléfonos inteligentes	iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®			
Almacenamiento				
Disco duro interno ⁶	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 hibernación del disco duro, alarma de fallo y alarma de espacio insuficiente			
Modos HD	Lectura / escritura, solo lectura			
Conexiones auxiliares				
Puerto USB	1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0. Pode-se utilizar simultâneamente.			
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			
Suporte Intelbras Multibox	No tiene			
Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)	Sí			

	NVD 1404	NVD 1404 P	NVD 1408	NVD 1408 P
General				
Alimentación del dispositivo	12Vdc – 1,5A	48Vdc/53Vdc – 1,25A/1,22A	12Vdc – 1,5A	48Vdc/53Vdc – 2A/1,8A
Consumo	< 10W (sin HD)			
Protección contra sobretensiones	Sí			
Condiciones ambientales	0°C~+55°C, 0~10% a 90% de humedad			
Embalaje	Instalación de bandeja de mesa o rack			
Tamaño (L x A x P)	Compacto 1U - 260 × 224,9 × 47,6 mm			
Peso (sin HD)	0,81 kg	0,84 kg	0,81 kg	0,84 kg
Ventilación interna	No tiene			
Certificados	FCC y CE			

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

²Considerando 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.

³Función disponible si se usa el protocolo Intelbras-1 para comunicarse con el dispositivo remoto. El procesamiento de las inteligencias de video lo realizan exclusivamente las cámaras, el grabador es capaz de recibir los informes generados y realiza las acciones programadas en Menú principal> Configuración> Eventos> Inteligencias de video

⁴La suma de las potencias en todos los puertos no debe exceder el valor especificado, sin embargo, en un puerto individual PoE no debe exceder los 25.5W.

⁵Considerando el uso de cables CAT5e, con carriles de cobre puro 24AWG, y punto certificado por el fabricante del cable.

⁶Para calcular la capacidad de almacenamiento, utilice la herramienta HD Cálculación disponible en www.intelbras.com/es

Observación 1: 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.

Observación 2: 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.

Observación 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 1404, NVD 1404 P, NVD 1408 e NVD 1408 P



Vista trasera NVD 1404 e NVD 1408



Vista trasera NVD 1404 P



Vista trasera NVD 1408 P

