

NVD 1432

Grabador digital de video en red

Los NVR Intelbras serie 1000 son un refuerzo que extrae el máximo rendimiento de las cámaras en proyectos de CCTV IP. Cuenta con 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. La grabadora de la serie 1000 tiene una alta capacidad de almacenamiento para garantizar que grabe los videos más importantes. También soportan los principales protocolos del mercado, como RTMP, lo que posibilita la retransmisión en directo. Todo eso y mucho más con fácil instalación, costo-beneficio ventajoso y la confiabilidad que solo Intelbras ofrece.



- » NVD 1432 para hasta 32 cámaras IP
- » Reconocimiento automático das cámaras IPs con protocolo Intelbras-1
- » Admite cámaras IP con resolución hasta 4K
- » Compatible con tecnología H.265+ y H.265
- » Acceso facilitado a aplicativo y softwares vía Intelbras Cloud
- » Criptografía de audio y video (LGPD)
- » Admite dos HDs SATA

Especificaciones técnicas

NVD 1432

Sistema

Procesador principal	Integrado de alta performance
Sistema operativo	Linux® embebido

Entrada de video

Soporte para cámaras IP	32
Protocolos soportados	INTELBRAS-1 y Onvif Perfil S
Soporte para transmisiones de vídeo simultáneas (streams) desde la misma cámara	3
Soporte a 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	32
Compresión de audio soportado	G.711, G.726, AAC y PCM

Visualización

Salidas de video	1 HDMI y 1 VGA
Resoluciones admitidas en la salida HDMI 1	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Resoluciones admitidas en la salida HDMI 2	No tiene
Resoluciones admitidas en la salida VGA 1	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Resoluciones admitidas en la salida VGA 2	No tiene
Longitud máxima recomendada para cable HDMI/VGA	5 metros / 10 metros
División de mosaico de pantalla	1, 4, 8, 9, 16, 25 y 36
Resoluciones de visualización	8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ²

Visualización

Canales en visualización simultánea en Stream Principal ²	8 MP (4K)	1 canal
	5 MP	2 canales
	4 MP	2 canales
	3 MP	3 canales
	2 MP (Full HD/1080p)	5 canales
	1,3 MP	9 canales
	720P	15 canales
Máscara de privacidad	Hasta 4 por canal	
Zoom digital	Si tiene	
Permisos de acceso al sistema de control de cuentas de usuario	Si tiene	
Soporte de planificación (cámara Fisheye)	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	8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 y CIF	
Tasa de frames soportada para grabación por resolución	8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 y CIF todo a hasta 30 FPS	
Tasa de bit rate soportada para grabación	128 Mbps. La suma de la tasa de bits configurada en las cámaras no debe exceder este valor (recomendamos usar hasta 96 Mbps para el stream principal y hasta 32 Mbps para el stream adicional).	
Eventos/configuración para grabación	Detección de movimiento, enmascaramiento, pérdida de video, cambio de escena. Todo configurable por horario.	
Configuración de duración / pre-grabación / pos-grabación	1~120 minutos (padrón: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos	
Prioridad para la configuración de grabación	Manual>Detección de video e 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 integradas

Inteligencia de video integrada en la 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 backup de grabaciones

Reproducción simultánea	Hasta 16 canales	
Capacidad de decodificación en la reproducción*	8 MP (4K-15FPS)	2 canales
	5 MP (25FPS)	3 canales
	4 MP (25FPS)	4 canales
	3 MP	5 canales
	2 MP (Full HD/1080p)	8 canales
	1,3 MP	13 canales
	720P	16 canales

* Los valores anteriores representan el límite total de decodificación durante la reproducción, si se alcanza uno de estos límites, el sistema le informará automáticamente a través de un pop-up y dejará de reproducir los canales adicionales

Modos de búsqueda	Fecha y hora con precisión de segundos y detección de eventos (eventos de movimiento)
Funciones em reproducción	Reproducir, detener, rebobinar, reproducción rápida, reproducción lenta, archivo siguiente, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, pantalla completa, reproducción aleatoria, selección de backup, zoom digital.
Modos de backup	Dispositivo USB (con sistema de archivos en FAT32), FTP y a través de la interfaz web
Búsqueda automática de grabaciones em tarjeta SD tras desconexión	No tiene

Red

Puerto Ethernet	1 puerto RJ45 (10/100M/1000bps)
Funciones del puerto Ethernet	Simple
Puertos PoE	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, 802.1x, PPPoE RTMP y Intelbras Cloud
Throughput de red	160 Mbps
Conexiones remotas	128 usuarios simultáneamente (se debe considerar el límite 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 ³	2 puertos padrón SATA Consulte el documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com.br para más informaciones
Opciones de almacenamiento	Grabación simple por eventos o regular
Gestión del espacio en disco	Tecnología de sueño HD, alarma de falla y alarma de espacio insuficiente
Modos de HD	Lectura/grabación, solo lectura, redundancia

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	Não tiene
Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA
Salida de audio bidireccional	1 canal, RCA
Entradas de alarma	4
Saída de alarma	2
e-Sata	No tiene
Soporte a Multibox Intelbras	No tiene
Soporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)	Si tiene

General

Alimentación del dispositivo	12Vdc – 4A
Consumo	< 5,6W (sin HD)
Protección contra saltos de tensión	Si tiene
Condiciones ambientales	0°C~+55°C, 0~10% a 90% de humedad
Instalación	Instalación en la mesa o en rack
Tamaño (L x A x P)	1U – 375 x 283 x 56mm
Peso (sin HD)	2,6 kg
Ventilación interna	Si 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 será en stream principal en los canales máximos admitidos, mientras que el resto de los canales se mostrarán en stream extra.

³Para calcular la capacidad de almacenamiento, utilice la herramienta Cálculo HD disponible en www.intelbras.com.br

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

Obs2: El NVR se puede configurar para insertar solo el nombre del canal en las imágenes grabadas. La cámara envía información como la fecha y la hora en la transmisión 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 é uma marca registrada da Google, Inc. iPhone e iPad são marcas registradas da Apple Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.

Fotos dos produtos



Vista traseira NVD 1432