

NVD 7132

Grabador digital de vídeo en red

Diseñado para grandes proyectos, el NVD 7132 permite la grabación y gestión de hasta 32 cámaras IP. Compatible con dispositivos Onvif perfil S, el NVR admite hasta 8 discos duros, administrando datos locales o remotos (a través de Internet). Además, permite la construcción de todos los proyectos de CCTV IP, sin necesidad de agregar un servidor a la red, evitando costos excesivos.



- » Grabe hasta 32 cámaras IP en Full HD a 30 FPS
- » 2 interfaces de red Gigabit Ethernet
- » 16 entradas de alarma
- » Reconocimiento automático das cámaras IP con protocolo Intelbras-1
- » Suporta cámaras IP con resolución hasta 4K
- » Compatible con tecnología H.265+ e H.265
- » Análisis de video admitidos: reconocimiento facial, detección de rostros, mapa de calor, recuento de personas, lectura de matrículas, línea virtual, valla virtual, detección de objetos abandonados / eliminados y detección inteligente de personas y vehículos
- » Hasta 8 discos duros

Especificaciones técnicas

Sistema

Procesador principal	Integrado de alto rendimiento
Sistema operacional	Linux® embebido

Entrada de video

Suporte para cámaras IP	32
Protocolos compatibles	INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S
Suporte para transmisiones de video simultáneas (transmisiones) desde la misma cámara	3

Soporte a cámaras de otras marcas ¹	Onvif Perfil S
--	----------------

Audio

Entrada para audio	1 canal con conector do tipo RCA (15K Ω)
Salida para audio	1 canal con conector do tipo RCA (15K Ω)
Suporte à câmaras IP con audio	32
Compresión de audio suportado	G.711, AAC e PCM

Visualización

Salidas de video	1 HDMI e 1VGA
Resoluciones admitidas en la salida HDMI 1	3.840 × 2.160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Resoluciones admitidas en la salida HDMI 2	No tiene
Resoluciones admitidas en la salida VGA 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Resoluciones admitidas en la salida VGA 2	No tiene
Longitud máxima recomendada para cable HDMI/VG	5 metros / 10 metros
División de mosaicos de pantalla	1, 4, 8, 9, 16, 25 e 32 canales
Resoluciones de visualización admitidas	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹

Canales en visualización simultánea en Stream Principal ²	8 MP (4K)	- 1 canal
	6 MP	- 1 canal
	5 MP	- 1 canal
	4 MP	- 2 canales
	3 MP	- 3 canales
	2 MP (Full HD/1080p)	- 4 canales
	1,3 MP	- 4 canales
	720P	- 10 canales

Máscara de privacidad	Até 4 por canal
Zoom digital	Sí tiene
Control de permisos de acceso al sistema de cuentas de usuario	Sí tiene
Suporte de planificación (Cámara Fisheye)	No tiene
Número de planificación simultánea	No tiene

Grabación

Compresión de video/audio	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Resoluciones de grabación soportadas	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF
Tasa de frames soportada para grabación por resolución	8MP (4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1, CIF todos en até 30 FPS

Tasa de bit rate soportada para grabación	180 Mbps. La suma de la tasa de bits configurada en las cámaras no debe exceder este valor (recomendamos utilizar hasta 160 Mbps para la transmisión principal y 20 Mbps para la transmisión extra).
Eventos/configuración para grabación	Detección de movimiento, Enmascaramiento, Pérdida de video. Todos configurable por horario.
Configuración de duración / pre grabación / pos grabación	1~120 minutos (padrón: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos
Prioridad para configurar grabación	Manual>Detección de video y Alarma>Agenda
Eventos que se pueden configurar mediante detección de movimiento	Grabación de video, tour, e-mail, FTP, timbre y grabación de mensajes emergentes

Inteligencias de video

Soporte para grabación e informes de inteligencia de video ³	Línea virtual, valla virtual, abandono / eliminación de objetos, cambio de escena, detección de audio, detección de rostros, reconocimiento de rostros, mapa de calor, lectura de matrículas, recuento de personas, detección avanzada de personas y vehículos.
---	---

Inteligencias de video embarcadas

Inteligencia de video embarcada no grabador	No tiene
Smart track	No tiene
PTZ	Control PTZ sobre la red TCP/IP para speed domes IP que utilizan protocolo Intelbras-1
Intervalos de grabación	1~60min. (Padrón: 30 min.), Pre grabación: 1~10seg., Pos alarma: 1~300seg.

Reproducción y backup de grabaciones

Reproducción simultánea	Hasta 4 canales
Resoluciones soportadas na reproducción	Hasta 4 canales en 2 MP (1080P) o 1 canal en 8MP (4K)
Modos de busca	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.
Modos de backup	Dispositivo USB (con sistema de archivos en FAT32), FTP y mediante interfaz web
Búsqueda automática de grabaciones en tarjeta SD tras desconexión	No tiene

Red

Puerto Ethernet	2 puertos RJ45 (10/100/1000Mbps)
Funciones del puerto Ethernet	Simplex
Puertos PoE	No tiene
Potencia puertos PoE	No se aplica
Distancia máxima indicada con cabo CAT5 (PoE)	No se aplica

Funciones de red	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (solo descubrimiento), NTP, DNS, DDNS, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, Multicast, 802.1x, RTMP y Intelbras Cloud
Throughput de red	300 Mbps
Ancho de banda de entrada	180 Mbps
Ancho de banda de salida	120 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 Smartphone	iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®

Almacenamiento

Disco duro interno ⁴	8 puerto estándar SATA 3 (consulte o documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HD en www.intelbras.com.br para más información)
Opciones de almacenamiento	Grabación simples por eventos o regular
Gestión del espacio en disco	Tecnología de hibernación del disco duro, alarma de fallo y alarma de espacio insuficiente
Modos de HD	Lectura / escritura, solo lectura y redundante

Conexiones auxiliares

Puerto USB	USB 3 portas (1 en el panel posterior USB 3.0, 2 en el panel frontal USB 2.0). Puede usarse simultáneamente.
Puerto Serial	1 puerto RS232 para comunicación con PC
Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA
Salida de audio bidireccional	1 canal, RCA
Entradas de alarma	16
Salida de alarma	4
e-Sata	Utilización de HD con a interface e-Sata para realizar backup de grabación
Suporte ao Multibox Intelbras	No tiene
Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)	Sí tiene

General

Alimentación del dispositivo	Fuente interna, 100~240 Vac. 50/60Hz
Consumo	12W (sin HD)
Protección contra sobretensiones	Sí tiene
Condiciones ambientales	0°C~+55°C, 0~10% a 90% de humedad
Instalación	Instalación en mesa o en rack
Tamaño (L x A x P)	2U – 440 x 95 x 450 mm
Peso	5,2 kg (sin HD)

Ventilación interna

Sí tiene

Certificados

FCC e 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 soportados, mientras que el resto de canales se mostrará en flujo adicional.

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

⁴ Para calcular la capacidad de almacenamiento, utilice la herramienta Cálculo de HD disponible en www.intelbras.com.br/es

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 la transmisión de video al NVR.

Obs.3: al usar 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 da Google, Inc. iPhone e iPad son marcas registradas da Apple Inc. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

Fotos de lo producto

