



Gravador digital de vídeo em rede

NVD 1108



CANAIS



CAPACIDADE PARA ATÉ 1 HD



L	A	P
260 mm	40 mm	220 mm



Monitore e grave as imagens de suas câmeras IP com o NVD 1108. Acesse as imagens remotamente de onde estiver, através de computadores, smartphones e tablets. Compatível com dispositivos ONVIF perfil S, gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e com suporte para até 1 HD de 8 TB, ele suporta até 8 canais IP em HD com 30 frames por segundo por canal. Além disso, o NVD 1108 possui Intelbras Cloud, uma tecnologia que permite ao usuário configurar seu NVR em poucos minutos, através de uma leitura de QR Code do seu smartphone no NVR.

Características

- » Grava até 8 câmeras IP em HD @ 30 FPS
- » Capacidade de armazenamento de 8 TB
- » 1 interface de rede Fast Ethernet
- » Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1
- » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão
- » Edição de áudio e vídeo



Especificações técnicas

Sistema	
Processador principal	Microprocessador embutido de alto desempenho
Sistema operacional	Linux embarcado
Vídeo	
Entradas de câmera IP	8 canais
Protocolos suportados	Intelbras-1 e Onvif perfil S
¹ A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo INTELBRAS-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros.	
Visualização do dispositivo	
Interfaces de conexão	1 HDMI e 1 VGA
Resolução da saída de vídeo	1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720 e 1.024 x 768
Quantidade de canais exibidos na tela	1, 4, 8 e 9 canais simultaneamente. Nos modos de exibição com maior número de canais, somente o stream extra será mostrado.
Ícones exibidos no OSD ²	Nome da câmera, data e hora ³ , detecção de movimento ⁴ , gravação, bloqueio da câmera e perda de vídeo
Máscara de privacidade	Podem ser configuradas 4 máscaras distintas por canal.
Câmera oculta	O administrador do sistema pode ocultar determinadas câmeras para determinados usuários.
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução das gravações e a visualização em tempo real.
² On screen display. São as informações que são exibidas na tela, sendo que alguns itens do menu OSD são exibidos por canal.	
³ As informações de data e hora do NVD serão sempre enviadas para os dispositivos remotos a fim de que todos os equipamentos tenham sincronia de tempo. Garantimos o funcionamento desta facilidade em câmeras que utilizam protocolo Intelbras-1.	
⁴ Função disponível se utilizado o protocolo Intelbras-1 para comunicação com o dispositivo remoto.	
Gravação	
Formato de compressão dos arquivos	H.264/MJPEG
Resoluções de gravação suportadas	1080p (1.920 x 1.080), 720p (1.280 x 720), D1 (704 x 576) e CIF (352 x 240)
Taxa de frames total para gravação	1080 P em até 15 fps ou 720 P em até 30 fps
Taxa de bit rate suportada para gravação	A soma do bit rate configurada nas câmeras deve ser de, no máximo, 44 Mbps (recomendamos utilizar 40 Mbps para o stream principal e mais 4 Mbps para o stream extra).
Eventos/configurações para gravação	Gravação por configuração manual, gravação por agenda (podendo esta ser configurada como regular, modo contínuo e detecção de movimento) ou parada.
Configuração de duração, pré e pós-gravação	1-120 minutos por arquivo, pré-gravação de 4 segundos por canal (variando de acordo com o bit rate configurado no dispositivo) e pós-gravação de até 5 minutos
Prioridade para configuração da gravação	Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda
Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento	Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP e pop-up de mensagem de gravação
Obs.: o NVD pode ser configurado para somente inserir o nome do canal nas imagens gravadas. Informações como data e hora são enviadas pela câmera no stream de vídeo para o NVD.	

Reprodução e backup de gravações	
Playback simultâneo	1 ou 4
Modos de busca	Data e hora, com precisão de segundo e detecção de movimento
Funções no playback	Reproduzir, Parar, Voltar, Sincronizar, Quadro anterior, Próximo quadro, Avançar lento, Avançar rápido, Foto, Marcar evento, Volume, Editar vídeo
Modos de backup	Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e download através da página web do NVD
Rede	
Porta Ethernet	1 portas RJ45 (10/100 Mbps)
Throughput de rede	64 Mbps
Funções de rede	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, Busca IP (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo Intelbras-1) e Intelbras Cloud
Número máximo de usuários	10 usuários, sendo que a visualização remota se limita a 20 Mbps de bit rate.
Operação remota	Monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, atualização de firmware do NVR e atualização de firmware das câmeras conectadas ao NVR através do protocolo Intelbras-1
Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico)	DDNS Intelbras, DynDNS® e No-IP®
Acessibilidade de celular	Utilização com o Intelbras iSIC 6 ⁵
⁵ O dispositivo é compatível até a presente data com o aplicativo iSIC 6. Novas compatibilidades serão comunicadas juntamente com os lançamentos de novos softwares mobile, publicadas no site da Intelbras.	
Armazenamento	
Disco rígido	1 HD SATA 2 (consulte o documento <i>Lista de Compatibilidade de HDs</i> em www.intelbras.com.br para mais informações)
Gerenciamento de espaço em disco	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente
Conexões auxiliares	
Porta USB	2 portas (USB 2.0)
Geral	
Alimentação do dispositivo	12 Vdc, 2,0 A
Consumo	10 W (sem HD)
Condições de ambiente	0 a 55 °C/10 a 90% umidade
Tamanho (L x A x P)	Compact 1 U (260 x 220 x 40 mm)
Peso	0,75 kg (sem HD)
PTZ	Controle PTZ através da rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1.

Obs.: ao utilizar o equipamento com os modelos de câmeras Intelbras VIP CB1M, VIP BX1M, VIP DM1MIRVF, VIP DM2MIRVF e VIP BX2M, consulte o manual para informações referente à compatibilidade de funções entre os dispositivos.

Conheça também



Série 1000
VIP 1120 B



Série 3000
VIP S3020 G2



HDs WD Purple



iSIC 6



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
03.16