



Gravador Digital de Imagem

- » Grava até 8 canais IP
- » Resolução Full HD
- » Suporta PoE +
- » Intelbras DDNS
- » Onvif Perfil S



Projetos de segurança de médio porte tem no NVD 3108 P a solução ideal para complementar seu sistema de monitoramento IP. Com suporte à resolução de gravação de até 6 MP e 8 canais IP, confere muito mais praticidade e qualidade para reproduzir as imagens.

Especificações técnicas

Sistema

Processador Principal	Microprocessador dual core de alto desempenho
Sistema operacional	Linux® embarcado

Entrada de vídeo

Suporte para câmeras IP	8
Protocolos suportados	INTELBRAS-1 ¹ e Onvif Perfil S
Suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera	3
Suporte à câmeras de outras marcas ¹	Onvif Perfil S

Áudio

Entrada para áudio	1 canal, RCA
--------------------	--------------

Saída para áudio	1 canal, RCA
Suporte à câmeras IP com áudio	8
Compressão de áudio suportado	G.711 e AAC

Visualização

Saídas de vídeo	1 HDMI e 1 VGA															
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720															
Resoluções suportadas no monitor HDMI 2	Não possui															
Resoluções suportadas no monitor VGA 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720															
Resoluções suportadas no monitor VGA 2	Não possui															
Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA	5 metros / 10 metros															
Quantidade de canais exibidos na tela	1, 4, 8, 9															
Resoluções suportadas na visualização	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹															
Canais em reprodução em Stream Principal²	<table border="0"> <tr> <td>6 MP</td> <td>-</td> <td>1 canal</td> </tr> <tr> <td>5 MP</td> <td>-</td> <td>1 canal</td> </tr> <tr> <td>4 MP</td> <td>-</td> <td>1 canal</td> </tr> <tr> <td>3 MP</td> <td>-</td> <td>2 canais</td> </tr> <tr> <td>2 MP (Full HD/1080p)</td> <td>-</td> <td>4 canais</td> </tr> </table>	6 MP	-	1 canal	5 MP	-	1 canal	4 MP	-	1 canal	3 MP	-	2 canais	2 MP (Full HD/1080p)	-	4 canais
6 MP	-	1 canal														
5 MP	-	1 canal														
4 MP	-	1 canal														
3 MP	-	2 canais														
2 MP (Full HD/1080p)	-	4 canais														
Máscara de privacidade	Até 4 por canal															
Zoom digital	Sim															
Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema	Sim															
Suporte à Planificação (câmeras Fisheye)	Não possui															
Quantidade de planificações simultâneas	Não possui															

Gravação

Sistema de compressão dos arquivos	H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG
Resoluções de gravação suportadas	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF
Taxa de frames suportada para gravação	6 M em até 7 FPS 5 M em até 8 FPS 4 M em até 8 FPS 3 M em até 10 FPS 1080p em até 30 FPS 720p em até 30 FPS 1.3 M em até 30 FPS D1 em até 30 FPS
Taxa de bit rate suportada para gravação	64 Mbps

Eventos/configurações para gravação	Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.
Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação	1-120 minutos por arquivo, pré-gravação de até 4 segundos por canal (variando de acordo com a taxa de bit configurada no dispositivo), pós-gravação de até 300 segundos e duração de evento de até 600 segundos.

Inteligências de vídeo

Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo	Não possui
------------------------------------------------------------------	------------

Inteligências de vídeo embarcadas

Inteligência de vídeo embarcada no gravador	Não possui
Smart track	Não possui
PTZ	Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1

Reprodução e backup de gravações

Reprodução simultânea	Até 4 canais
Resoluções suportadas na reprodução	6 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP (Full HD/1080p), 1 MP (HD/720p), D1, CIF
Modos de busca	Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos)
Funções no playback	Reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital
Modos de backup	Dispositivo USB, FTP e através de interface Web
Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão	Não possui

Rede

Porta Ethernet	1 portas RJ45, (10/100 Mbps)
Funções das portas Ethernet	Simplex
Portas PoE	8
Potência portas POE	10 W por porta, 80 W no total
Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)	50 metros
Funções de rede	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, Email, SNMP e Intelbras Cloud
Throughput de rede	80 Mbps
Conexões remotas	128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)
Cliente DDNS	DynDNS, No-IP e Intelbras DDNS
Acesso por Smartphones	IOS e Android através do Intelbras ISIC 6, ISIC Lite e Guardião

Armazenamento

Disco rígido com capacidade máxima de 10 TB	1 HD SATA 2 (consulte o documento Lista de Compatibilidade de HDs em www.intelbras.com.br para mais informações)
Opções de armazenamento	Gravação simples por eventos ou regular
Gerenciamento de espaço em disco	Sobrescrita de arquivos antigos, alarmes de falha e HD cheio

Para cálculo de capacidade de armazenamento, utilize a ferramenta *Cálculo de HD* disponível no site www.intelbras.com.br

Conexões auxiliares

Porta USB	2 portas USB (1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0). Pode-se utilizar simultaneamente.
Porta Serial	Não possui
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, RCA
Saída de áudio bidirecional	1 canal, RCA
Entradas de alarme	Não possui
Saída de alarme	Não possui
e-Sata	Não possui
Suporte ao Multibox Intelbras	Não possui
Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN1000 e VTN 2000)	Sim

Geral

Alimentação do dispositivo	48 Vdc – 2 A
Consumo	5 W (sem HD)
Proteção contra surto de tensão	Sim
Condições de ambiente	0°C ~ +55°C, 10 ~ 90% de umidade
Acondicionamento	Instalação em mesa ou rack em bandeja
Tamanho (L x A x P)	Compact 1U - 260 x 40 x 220 mm
Peso	0.898 kg(sem HD)
Ventilação interna	1 cooler interno

¹ A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo INTELBRAS-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros.

Não compatível com as câmeras Intelbras VIP CB1M, VIP BX1M, VIP DM1MIRVF, VIP DM2MIRVF e VIP BX2M. Não é compatível com as câmeras IP da Geração 4 (VIP 1130 B G4, VIP 1230 B G4, VIP 1220 FC G4,...) com a compressão H.265 e com as resoluções CIF e 720P na compressão H.264.

² Considerando uma taxa de frames de 30 fps

Conheça também:



VIP 3230 D



VIP 3230 B



HDs WD Purple™