



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

61.4	
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
Entrada para audio	i canai, kCA

intelbras.com.br Intelbras

intelbras

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 Principal ²	6 MP - 1 canal 5 MP - 1 canal 4 MP - 1 canal 3 MP - 2 canais 2 MP (Full - 4 canais
Máscara de privacidade	HD/1080p) 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	

ntelbras.com.br Intelbros



ventos/configurações para gravação	Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.
onfiguração 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.
nteligências de vídeo	
uporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo	Não possui
nteligências de vídeo embarcadas	
nteligência de vídeo embarcada no gravador	Não possui
mart track	Não possui
тz	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
tesoluções suportadas na reprodução	6 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP (Full HD/1080p), 1 MP (HD/720p), D1, CIF
Nodos de busca	Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos)
unções 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
Nodos de backup	Dispositivo USB, FTP e através de interface Web
Susca automática de gravações em cartão SD após queda le conexão	Não possui
Rede	
orta Ethernet	1 portas RJ45, (10/100 Mbps)
unções das portas Ethernet	Simples
ortas PoE	8
otência portas POE	10 W por porta, 80 W no total
Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)	50 metros
unções de rede	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, Email, SNMP e Intelbras Cloud
hroughput de rede	80 Mbps
Conexões remotas	10 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)
liente DDNS	DynDNS, No-IP e Intelbras DDNS
Acesso por Smartphones	IOS e Android através do Intelbras ISIC 6, ISIC Lite e Guardião

ntelbras.com.br intelbros



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, u	utilize a ferramenta Cálculo de HD disponível no site <u>www.intelbras.com.br</u>
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 × A × P)	Compact 1U - 260 × 40 × 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 2 Considerando uma taxa de frames de 30 fps

intelbras.com.br Intelbros

intelbras

Conheça também:







VIP 3230 B



 $\mathsf{HDs}\,\mathsf{WD}\,\mathsf{Purple}^\mathsf{TM}$

intelbras.com.br intelbros