



### Gravador Digital de Imagem

- » Grava até 8 canais IP
- » Compatível com tecnologia H.265
- » Resolução 4K
- » Intelbras DDNS
- » Onvif Perfil S

8x PoE

8 PORTAS PoE

1

CAPACIDADE PARA 1 HD DE ATÉ 10 TB

4K

RESOLUÇÃO

Cloud

CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS

H.265

COMPRESSÃO DE VÍDEO

Projetos de segurança de médio porte tem no NVD 3208 P a solução ideal para complementar seu sistema de monitoramento IP. Com suporte à resolução de gravação de até 8 MP (4K) e 8 canais IP, confere muito mais praticidade e qualidade para reproduzir as imagens.

### Especificações técnicas

#### Sistema

**Processador Principal** Microunidade de processamento de dados (MPU) de alto desempenho

**Sistema operacional** Linux® embarcado

#### Entrada de vídeo

**Suporte para câmeras IP** 8

**Protocolos suportados** INTELBRAS-1<sup>1</sup> e Onvif Perfil S

**Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera** 3

**Supporte à câmeras de outras marcas<sup>1</sup>** Onvif Perfil S

#### Áudio

**Entrada para áudio** 1 canal, RCA

**Saída para áudio** 1 canal, RCA

**Supporte à câmeras IP com áudio** 8

<b>Compressão de áudio suportado</b>	G.711 e AAC	
<b>Visualização</b>		
<b>Saídas de vídeo</b>	1 HDMI e 1 VGA	
<b>Resoluções suportadas no monitor HDMI 1</b>	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	
<b>Resoluções suportadas no monitor HDMI 2</b>	Não possui	
<b>Resoluções suportadas no monitor VGA 1</b>	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	
<b>Resoluções suportadas no monitor VGA 2</b>	Não possui	
<b>Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA</b>	5 metros / 10 metros	
<b>Quantidade de canais exibidos na tela</b>	1, 4, 8, 9	
<b>Resoluções suportadas na visualização</b>	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF <sup>1</sup>	
<b>Canais em reprodução em Stream Principal<sup>2</sup></b>	8 MP (4K) 6 MP 5 MP 4 MP 3 MP 2 MP (Full HD/1080p)	- 1 canal - 1 canal - 1 canal - 1 canais - 2 canais - 4 canais
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 por canal	
<b>Zoom digital</b>	Sim	
<b>Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema</b>	Sim	
<b>Supporte à Planificação (câmeras Fisheye)</b>	Não possui	
<b>Quantidade de planificações simultâneas</b>	Não possui	
<b>Gravação</b>		
<b>Sistema de compressão dos arquivos</b>	H.265/H.264	
<b>Resoluções de gravação suportadas</b>	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF	
<b>Taxa de frames suportada para gravação por resolução</b>	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF todos em até 30 frames	
<b>Taxa de bit rate suportada para gravação</b>	64 Mbps	
<b>Eventos/configurações para gravação</b>	Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.	
<b>Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação</b>	1~120 minutos (padrão: 60 minutos)/1~30 segundos /10~300 segundos	
<b>Inteligências de vídeo</b>		
<b>Supporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo</b>	Não possui	
<b>Inteligências de vídeo embarcadas</b>		

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

## Reprodução e backup de gravações

<b>Reprodução simultânea</b>	Até 4 canais
<b>Resoluções suportadas na reprodução</b>	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP (Full HD/1080p), 1 MP (HD/720p), D1, CIF
<b>Modos de busca</b>	Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos)
<b>Funções no playback</b>	Reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital
<b>Modos de backup</b>	Dispositivo USB, FTP e através de interface Web
<b>Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão</b>	Não possui

## Rede

<b>Porta Ethernet</b>	1 portas RJ45, (10/100/1000Mbps)
<b>Funções das portas Ethernet</b>	Simples
<b>Portas PoE</b>	8
<b>Potência portas POE</b>	25,5 W por porta, 80 W no total
<b>Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)</b>	50 metros
<b>Funções de rede</b>	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (somente discovery), NTP, DNS, DDNS, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, 802.1x e Intelbras Cloud
<b>Throughput de rede</b>	104 Mbps
<b>Entrada de banda</b>	64 Mbps
<b>Saída de banda</b>	40 Mbps
<b>Conexões remotas</b>	128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)
<b>Cliente DDNS</b>	DynDNS, No-IP e Intelbras DDNS
<b>Acesso por Smartphones</b>	iOS e Android através do Intelbras ISIC 6, ISIC Lite e Guardião

## Armazenamento

<b>Disco rígido com capacidade máxima de 10 TB</b>	1 HD SATA 3 (consulte o documento Lista de Compatibilidade de HDs em <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> para mais informações)
<b>Opções de armazenamento</b>	Gravação simples por eventos ou regular
<b>Gerenciamento de espaço em disco</b>	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](http://www.intelbras.com.br)

## Conexões auxiliares

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

## Geral

<b>Alimentação do dispositivo</b>	48 Vdc – 2 A
<b>Consumo</b>	5,8 W (sem HD)
<b>Proteção contra surto de tensão</b>	Sim
<b>Condições de ambiente</b>	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90% de umidade
<b>Acondicionamento</b>	Instalação em mesa ou rack em bandeja
<b>Tamanho (L x A x P)</b>	Compact 1U - 260 x 224,9 x 47,6 mm
<b>Peso</b>	0.8 kg(sem HD)
<b>Peso bruto</b>	1.6 kg(sem HD)
<b>Ventilação interna</b>	1 cooler interno
<b>Certificados</b>	FCC e CE

<sup>1</sup> 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*

<sup>2</sup> Considerando uma taxa de frames de 30 fps

Conheça também:



VIP 3230 D



VIP 3230 B



HDs WD Purple™