



Gravador Digital de Imagem

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



8 PORTAS PoE

CAPACIDADE
PARA 1 HD
DE ATÉ 10 TB

RESOLUÇÃO

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOSCOMPRESSÃO
DE VIDEO

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	Microprocessador dual core de alto desempenho
Sistema operacional	Linux® embarcado

Entrada de vídeo

Suporte para câmeras IP	8
Protocolos suportados	INTELBRAS-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

¹A 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

Compressão de áudio suportado	G.711 e AAC
Visualização	
Saídas de vídeo	1 HDMI e 1 VGA
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1	3840 × 2160, 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	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹
Canais em visualização simultânea em Stream Principal²	<div>8 MP (4K) - 1 canal</div> <div>6 MP - 1 canal</div> <div>5 MP - 1 canal</div> <div>4 MP - 1 canais</div> <div>3 MP - 2 canais</div> <div>2 MP (Full HD/1080p) - 4 canais</div>
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.265/H.264
Resoluções de gravação suportadas	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF
Taxa de frames suportada para gravação por resolução	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF todos em até 30 frames
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 (padrão: 60 minutos)/1~30 segundos /10~300 segundos
Inteligências de vídeo	

² Considerando uma taxa de frames de 30 FPS

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	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 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, (10/100/1000Mbps)
-----------------------	----------------------------------

Funções das portas Ethernet	Simplex
------------------------------------	---------

Portas PoE	8
-------------------	---

Potência portas POE	25,5 W por porta, 80 W no total
----------------------------	---------------------------------

Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)³	100 metros
--	------------

Funções de rede	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
------------------------	---

Throughput de rede	104 Mbps
---------------------------	----------

Entrada de banda	64 Mbps
-------------------------	---------

Saída de banda	40 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 Guardian
-------------------------------	---

Armazenamento

Disco rígido com capacidade máxima de 12 TB⁴	1 HD SATA 3 (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
--------------------------------	---

³ Considerando a utilização de cabos CAT5e, com vias de cobre puro 24AWG, e ponto certificado pelo fabricante do cabo.

⁴ Para cálculo de capacidade de armazenamento, utilize a ferramenta Cálculo de HD disponível no site www.intelbras.com.br

Gerenciamento de espaço em disco	Sobrescrita de arquivos antigos, alarmes de falha e HD cheio
Modos de HD	Leitura/gravação e somente leitura
Conexões auxiliares	
Porta USB	USB 2 portas (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	5,8 W (sem HD)
Proteção contra surto de tensão	Sim
Condições de ambiente	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90% de umidade
Acondicionamento	Instalação em mesa ou rack em bandeja
Tamanho (L × A × P)	Compact 1U - 260 × 224,9 × 47,6 mm
Peso	0.8 kg(sem HD)
Peso bruto	1.6 kg(sem HD)
Ventilação interna	1 cooler interno
Certificados	FCC e CE

Conheça também:



VIP 3230 D



VIP 3230 B



HDs WD Purple™