



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	8 MP (4K) - 1 canal 6 MP - 1 canal 5 MP - 1 canal 4 MP - 1 canais 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.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	Deteção 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 Simples

Portas PoE 8 portas PoE 802.3at/af

Potência portas POE Potência máxima total 80W, potência máxima por porta 25,5W³

Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)⁴ 100 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 TB⁵ 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 A soma das potências em todas as portas não deve ultrapassar 80W, porém, em uma porta POE individualmente não se deve ultrapassar 25,5W.

⁴ Considerando a utilização de cabos CAT5e, com vias de cobre puro 24AWG, e ponto certificado pelo fabricante do cabo.

⁵ 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 x A x P)	Compact 1U - 260 x 224,9 x 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™