



Gravador Digital de Imagem

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



8 PORTAS PoE



1 HD DE ATÉ 12 TB



RESOLUÇÃO



CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS



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	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 marcas¹	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 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, CIF¹

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.265+/H.264/H.264+/MJPEG

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

Detecção Inteligente

Detecção de veículos e pessoas³ Até 8 canais

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 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

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

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, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, RTMP 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	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
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 × 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

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

² Considerando uma taxa de frames de 30 FPS

³ Para maiores detalhes sobre a Detecção Inteligente, consulte o manual do produto. A câmera deve possuir a função e estar conectada via protocolo INTELBRAS-1.

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

A ficha técnica é válida para a última versão de firmware do produto

Imagens do produto

