



Gravador Digital de Vídeo

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

até
4

CANAIS

1

CAPACIDADE
PARA 1 HDIntelbras
DDNSDOMÍNIO
DINÂMICOIntelbras
CloudCONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

Projetos de segurança de médio porte tem no NVD 3204 P a solução ideal para complementar seu sistema de monitoramento IP. Com suporte à resolução de gravação de até 8 MP (4K) e 4 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	4
Protocolos suportados	INTELBRAS-1 ¹ e Onvif Perfil S
Suporte a fluxos de vídeo 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	4
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																		
Resoluções suportadas na visualização	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹																		
Canais em reprodução em Stream Principal ²	<table border="0"> <tr> <td>8 MP (4K)</td> <td>-</td> <td>1 canal</td> </tr> <tr> <td>6 MP</td> <td>-</td> <td>1 canal</td> </tr> <tr> <td>5 MP</td> <td>-</td> <td>1 canal</td> </tr> <tr> <td>4 MP</td> <td>-</td> <td>2 canais</td> </tr> <tr> <td>3 MP</td> <td>-</td> <td>3 canais</td> </tr> <tr> <td>2 MP (Full HD/1080p)</td> <td>-</td> <td>4 canais</td> </tr> </table>	8 MP (4K)	-	1 canal	6 MP	-	1 canal	5 MP	-	1 canal	4 MP	-	2 canais	3 MP	-	3 canais	2 MP (Full HD/1080p)	-	4 canais
8 MP (4K)	-	1 canal																	
6 MP	-	1 canal																	
5 MP	-	1 canal																	
4 MP	-	2 canais																	
3 MP	-	3 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.264/H.264+/H.265/H.265+
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 FPS
Taxa de bit rate suportada para gravação	80 Mbps
Eventos/configurações para gravação	Deteccção 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

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, (10/100Mbps)

Funções das portas Ethernet Simples

Portas PoE 4 portas PoE 802.3at

Potência portas POE Máximo de 25,5 W por porta, máximo de 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, RTMP e Intelbras Cloud

Throughput de rede 140 Mbps

Entrada de banda 80 Mbps

Saída de banda 60 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 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
---	--

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

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 (VTN 2000)	Sim

Geral

Alimentação do dispositivo	48 Vdc – 1,25 A
Consumo	5,3 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 mm x 224,9 mm x 47,6 mm
Peso	0.8 kg (sem HD)
Peso bruto	1.6 kg (sem HD)
Ventilação interna	Não possui
Certificados	FCC e CE

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

³ Considerando a utilização de cabos 5CAT5e, com vias de cobre puro 24AWG, e ponto certificado pelo fabricante do cabo.

Imagens do produto

