



Gravador Digital de Imagem

- » Grava até 32 canais IP
- » Compatível com tecnologia H.265
- » 1 interface de rede Giga Ethernet
- » Intelbras DDNS
- » Onvif Perfil S



Projetos de segurança de médio porte tem no NVD 1232 a solução ideal para complementar seu sistema de monitoramento IP. Com suporte à resolução de gravação de até 8 MP (4K) e 32 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	32
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
---------------------------	--------------

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

Saída para áudio	1 canal, RCA
Suporte à câmeras IP com áudio	32
Compressão de áudio suportado	G.711 e AAC

Visualização

Saídas de vídeo	1 HDMI e 1 VGA																					
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1	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, 16, 25, 36																					
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	<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> <tr><td>1 MP (720P)</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	1 MP (720P)	-	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																				
1 MP (720P)	-	4 canais																				
Canais em visualização simultânea em Stream Extra	<table border="0"> <tr><td>D1</td><td>-</td><td>21 canais</td></tr> <tr><td>CIF</td><td>-</td><td>32 canais</td></tr> </table>	D1	-	21 canais	CIF	-	32 canais															
D1	-	21 canais																				
CIF	-	32 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	80 Mbps
Eventos/configurações para gravação	Deteccão de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.

² Considerando uma taxa de frames de 30 FPS

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, (10/100/1000Mbps)
Funções das portas Ethernet	Simplex
Portas PoE	Não possui
Potência portas POE	Não possui
Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)	Não possui
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	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 6, ISIC Lite e Guardian

Armazenamento

Disco rígido com capacidade máxima de 12 TB³	2 HD's 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, somente leitura e redundante

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	12Vdc - 4A
Consumo	3W (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
Tamanho (L x A x P)	1 U – 375mm×281.5mm×56 mm
Peso	1.6kg(sem HD)
Peso bruto	3.2kg(sem HD)
Ventilação interna	Não possui
Certificados	FCC e CE

³ Para cálculo de capacidade de armazenamento, utilize a ferramenta Cálculo de HD disponível no site www.intelbras.com.br

Conheça também:



VIP 1020 D G2



VIP 1020 B G2



HDs WD Purple™