



Gravador Digital de Imagem

- » Grava até 32 câmeras IP em Full HD a 30 FPS
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 16 entradas de alarme
- » Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1
- » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



Até 8
CAPACIDADE PARA ATÉ 8 HDS



RESOLUÇÃO



CONFIGURAÇÃO EM 5 PASSOS



COMPRESSÃO DE VÍDEO

Desenvolvido para projetos de grande porte, o NVD 7132 permite a gravação e o gerenciamento de até 32 câmeras IP. Compatível com dispositivos Onvif perfil S, o NVR suporta até 8 HDs, permitindo o gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e a construção de projetos de CFTV totalmente IP, sem a necessidade de agregar um servidor à rede, evitando custos excessivos.

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 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

¹ A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo Intelbras-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros.

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	3.840 × 2.160, 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 e 32 canais																								
Resoluções suportadas na visualização	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF																								
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>1,3 MP</td> <td>-</td> <td>4 canais</td> </tr> <tr> <td>720 P</td> <td>-</td> <td>10 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	1,3 MP	-	4 canais	720 P	-	10 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																							
1,3 MP	-	4 canais																							
720 P	-	10 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/H.264H/H.264B/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 FPS																								
Taxa de bit rate suportada para gravação	180 Mbps. A soma do bit rate configurada nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 160 Mbps para o stream principal e mais 20 Mbps para o stream extra).																								
Eventos/configurações para gravação	Deteccção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.																								

² Considerando uma taxa de frames de 30 FPS. A visualização será em stream principal no máximo de canais suportados, enquanto o restante dos canais será exibido em stream extra.

Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação	1~120 minutos (padrão: 60 minutos)/1~4 segundos /10~300 segundos
Prioridade para configuração da gravação	Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda
Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento	Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up de mensagem de gravação
Inteligências de vídeo	
Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo³	Linha virtual, Cerca virtual, Abandono / Retirada de objetos, Mudança de cena, Detecção de áudio, Detecção de face e Mapa de calor
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	Até 4 canais em 2 MP (1080P) ou 1 canal em 8MP (4K)
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 (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface Web
Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão	Não possui
Rede	
Porta Ethernet	2 portas RJ45 (10/100/1000Mbps)
Funções das portas Ethernet	Simplex
Portas PoE	Não possui
Potência portas POE	Não se aplica
Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)	Não se aplica
Funções de rede	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, UPnP (somente função discovery), Servidor de Alarme, Busca IP (Intelbras-1) e Intelbras Cloud
Throughput de rede	300 Mbps
Entrada de banda	180 Mbps

³ Função disponível se utilizado o protocolo Intelbras-1 para comunicação com o dispositivo remoto. O processamento das inteligências de vídeo é realizado exclusivamente pelas câmeras, o gravador possui capacidade para receber os relatórios gerados e realiza as ações programadas em Menu principal > Ajustes > Eventos > Inteligências de vídeo.

Saída de banda	120 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	8 HDs 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	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente
Modos de HD	Leitura/gravação, somente leitura e redundante

Conexões auxiliares

Porta USB	USB 3 portas (1 no painel traseiro USB 3.0, 1 no painel frontal USB 2.0). Pode-se utilizar simultaneamente.
Porta Serial	1 porta RS232 para comunicação com PC
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, RCA
Saída de áudio bidirecional	1 canal, RCA
Entradas de alarme	16
Saída de alarme	4
e-Sata	Utilização de HD com a interface e-Sata para realizar backup de gravações
Suporte ao Multibox Intelbras	Não possui
Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN1000 e VTN 2000)	Sim

Geral

Alimentação do dispositivo	Fonte interna, 100-240 Vac. 50/60 Hz
Consumo	12 W (sem HD)
Proteção contra surto de tensão	Sim
Condições de ambiente	0°C ~ +55°C, 0 ~ 10% a 90% de umidade
Acondicionamento	Instalação em mesa ou rack
Tamanho (L x A x P)	2 U – 440 x 95 x 450 mm

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

Peso	5,2 kg (sem HD)
Ventilação interna	Possui
Certificados	FCC e CE

Obs 1: Para o máximo aproveitamento do seu dispositivo a Intelbras garante o funcionamento do áudio em câmeras com protocolo INTELBRAS-1 que utilizam o protocolo de áudio G711 e AAC.

Obs 2: o NVR pode ser configurado para somente inserir o nome do canal nas imagens gravadas. Informações como data e hora, são enviadas pela câmera no stream de vídeo, para o NVR.

Conheça também:



VIP 5450 D Z G2



VIP 5450 Z G2



HDs WD Purple™