



### Gravador Digital de Imagem

- » Grava até 4 canais IP
- » Compatível com tecnologia H.265
- » 1 interface de rede Fast Ethernet
- » Intelbras DDNS
- » Onvif Perfil S



Projetos de segurança de médio porte tem no NVD 1304 a solução ideal para complementar seu sistema de monitoramento IP. Com suporte à resolução de gravação de até 6 MP 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 <sup>1</sup> e Onvif Perfil S
Suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera	2
Suporte à câmeras de outras marcas <sup>1</sup>	Onvif Perfil S

### Áudio

Entrada para áudio	1 canal, RCA
--------------------	--------------

<b>Saída para áudio</b>	1 canal, RCA
<b>Suporte à câmeras IP com áudio</b>	4
<b>Compressão de áudio suportado</b>	G.711 e AAC

## Visualização

<b>Saídas de vídeo</b>	1 HDMI e 1 VGA															
<b>Resoluções suportadas no monitor HDMI 1</b>	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720															
<b>Resoluções suportadas no monitor HDMI 2</b>	Não possui															
<b>Resoluções suportadas no monitor VGA 1</b>	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720															
<b>Resoluções suportadas no monitor VGA 2</b>	Não possui															
<b>Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA</b>	5 metros / 10 metros															
<b>Quantidade de canais exibidos na tela</b>	1/4															
<b>Resoluções suportadas na visualização</b>	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF <sup>1</sup>															
<b>Canais em reprodução em Stream Principal<sup>2</sup></b>	<table border="0"> <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>1 canal</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>	6 MP	-	1 canal	5 MP	-	1 canal	4 MP	-	1 canal	3 MP	-	3 canais	2 MP (Full HD/1080p)	-	4 canais
6 MP	-	1 canal														
5 MP	-	1 canal														
4 MP	-	1 canal														
3 MP	-	3 canais														
2 MP (Full HD/1080p)	-	4 canais														
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 por canal															
<b>Zoom digital</b>	Sim															
<b>Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema</b>	Sim															
<b>Suporte à Planificação (câmeras Fisheye)</b>	Não possui															
<b>Quantidade de planificações simultâneas</b>	Não possui															

## Gravação

<b>Sistema de compressão dos arquivos</b>	H.265/H.264
<b>Resoluções de gravação suportadas</b>	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1, CIF
<b>Taxa de frames suportada para gravação por resolução</b>	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1, CIF todos em até 30 frames
<b>Taxa de bit rate suportada para gravação</b>	40 Mbps
<b>Eventos/configurações para gravação</b>	Deteccção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.
<b>Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação</b>	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** 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (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** 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, NTP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, Email, SNMP e Intelbras Cloud

**Throughput de rede** 60 Mbps

**Entrada de banda** 40 Mbps

**Saída de banda** 20 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 Guardião

## Armazenamento

**Disco rígido com capacidade máxima de 4 TB** 1 HD's SATA 3 (consulte o documento Lista de Compatibilidade de HDs em [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) para mais informações)

**Opções de armazenamento** Gravação simples por eventos ou regular

<b>Gerenciamento de espaço em disco</b>	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](http://www.intelbras.com.br)

## Conexões auxiliares

<b>Porta USB</b>	USB 2 portas (1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0). Pode-se utilizar simultaneamente.
<b>Porta Serial</b>	Não possui
<b>Entrada de áudio bidirecional</b>	1 canal RCA (15 KΩ)
<b>Saída de áudio bidirecional</b>	1 canal RCA (15 KΩ)
<b>Entradas de alarme</b>	Não possui
<b>Saída de alarme</b>	Não possui
<b>e-Sata</b>	Não possui
<b>Suporte ao Multibox Intelbras</b>	Não possui
<b>Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN1000 e VTN 2000)</b>	Sim

## Geral

<b>Alimentação do dispositivo</b>	12Vdc – 1,5A
<b>Consumo</b>	2,57W (sem HD)
<b>Proteção contra surto de tensão</b>	Sim
<b>Condições de ambiente</b>	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90% de umidade
<b>Acondicionamento</b>	Instalação em mesa ou rack
<b>Tamanho (L x A x P)</b>	Compact 1U - 260 x 224,9 x 47,6 mm
<b>Peso</b>	1,15kg(sem HD)
<b>Peso bruto</b>	1,65kg(sem HD)
<b>Ventilação interna</b>	Não possui

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Considerando uma taxa de frames de 30 fps

Conheça também:



VIP 1020 D



VIP 1020 B



HDs WD Purple™