



Gravador Digital de Imagem

- » Grava até 16 câmeras IP em Full HD a 30 FPS
- » 1 interface de rede Fast Ethernet
- » 1 entrada RS485
- » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão
- » Edição de áudio e vídeo
- » Intelbras DDNS

até
16

CANAIS

1CAPACIDADE
PARA 1 HD**Full HD**

RESOLUÇÃO

Intelbras
CloudCONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS**Intelbras
DDNS**DOMÍNIO
DINÂMICO

Monitore e grave as imagens de suas câmeras IP com o NVD 1216. Acesse as imagens remotamente de onde estiver, através de computadores, smartphones e tablets. Compatível com dispositivos Onvif perfil S, gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e com suporte para até 1 HD, ele suporta até 16 canais IP em Full HD com 30 frames por segundo por canal. Além disso, o NVD 1216 possui Intelbras Cloud, uma tecnologia que permite ao usuário configurar seu NVR em poucos minutos, através de uma leitura de QR code do seu smartphone no NVR.

Especificações técnicas

Sistema

Processador Principal	Microprocessador dual core embutido
Sistema operacional	Linux® embarcado

Entrada de vídeo

Suporte para câmeras IP	16
Protocolos suportados	INTELBRAS-1 ¹ e Onvif Perfil S

Visualização

Saídas de vídeo	1 HDMI e 1 VGA
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1027 × 768
Resoluções suportadas no monitor HDMI 2	Não possui
Resoluções suportadas no monitor VGA 1	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1027 × 768

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, 16
Resoluções suportadas na visualização	2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹
Máscara de privacidade	Não possui
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
Resoluções de gravação suportadas	1080p (1920 × 1080), SXGA (1280 × 1024), 1.3 M (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 480), CIF (352 × 240)
Taxa de frames suportada para gravação por resolução	1080p (1920 × 1080), SXGA (1280 × 1024), 1.3 M (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 480), CIF (352 × 240) todos em até 30 frames
Taxa de bit rate suportada para gravação	60 Mbps
Eventos/configurações para gravação	Gravação por configuração manual, gravação por agenda (podendo esta ser configurada como regular (modo contínuo) e detecção de movimento) ou parar.
Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação	1-120 minutos por arquivo, pós-gravação de até 300 segundos e duração de evento de até 600 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
Modos de busca	Data e hora, com precisão de segundo e detecção de movimento
Funções no playback	Reproduzir, Parar, Voltar, Sincronizar, Quadro anterior, Próximo quadro, Avançar lento, Avançar rápido, Marcar evento, Volume, Editar vídeo
Modos de backup	Pen drive (com formatação FAT 32), download por rede e FTP
Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão	Não possui

Rede

Porta Ethernet	1 porta RJ45, (10/100 Mbps)
Funções das portas Ethernet	Simplex
Portas PoE	Não possui
Potência portas POE	Não possui
Funções de rede	HTTP, TCP/IP, IPv4, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, Busca IP (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo Intelbras-1) e Intelbras Cloud
Throughput de rede	120 Mbps
Entrada de banda	60 Mbps
Saída de banda	60 Mbps
Conexões remotas	10 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	1 HD SATA 2(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

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

Conexões auxiliares

Porta USB	USB 3 portas (2 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	Não possui
Saída de áudio bidirecional	Não possui
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 - 2A
-----------------------------------	------------

Consumo	5W (sem HD)
Proteção contra surto de tensão	Sim
Condições de ambiente	0°C ~ +55°C, 10 ~ 90% de umidade
Acondicionamento	Instalação em mesa ou rack
Tamanho (L x A x P)	1 U – 250mm×40mm×235mm
Peso	960 g (sem HD)
Ventilação interna	Não possui

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

Conheça também:



VIP 1020 D G2



VIP 1020 B G2



HDs WD Purple