



SÉRIE
1000



Gravador digital de vídeo em rede

NVD 1216

até
16

CANAIS

Full HD

RESOLUÇÃO

1

CAPACIDADE
PARA 1 HD

ONVIF | S

intelbras
Cloud

ACESSO REMOTO
EM 3 PASSOS



L	A	P
250 mm	40 mm	235 mm



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.

Características

- » 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

Especificações técnicas

Sistema	
Processador principal	Microprocessador Dual Core embutido
Sistema operacional	Linux® embarcado

Entrada de vídeo	
Entrada de câmeras IP	16 canais
Protocolos suportados	Intelbras-1 ¹ , Onvif perfil S

Visualização do dispositivo	
Interfaces de conexão	1 HDMI e 1 VGA
Resolução da saída de vídeo	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1027 x 768
Quantidade de canais exibidos	1, 4, 8, 9 e 16 canais simultaneamente.
Ícones exibidos na tela do mosaico	Nome da câmera, data e hora ² , detecção de movimento ³ , gravação, bloqueio da câmera e perda de vídeo.
Máscara de privacidade	Podem ser configuradas 4 máscaras distintas por canal.
Câmera oculta	O administrador do sistema pode ocultar determinadas câmeras para determinados usuários
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução das gravações e a visualização em tempo real

Gravação	
Formato de compressão dos arquivos	H.264
Resoluções de gravação suportadas	1080p (1920 x 1080), SXGA (1280 x 1024), 1.3 M (1280 x 960), 720p (1280 x 720), D1 (704 x 480), CIF (352 x 240)
Prioridade para configuração da gravação	Manual>Detecção de vídeo e alarme>Agenda
Taxa de frames para gravação suportada	1080p em até 30 FPS 720p em até 30 FPS 1.3 M em até 30 FPS D1 em até 30 FPS
Taxa de bit suportada para gravação	A soma da taxa de bit configurada nas câmeras deve ser de, no máximo, 60 Mbps (recomendamos utilizar até 53 Mbps para o stream principal e 7 Mbps para o stream extra)
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 e pós-gravação	1-120 minutos por arquivo, pré-gravação de até 4 segundos por canal (variando de acordo com a taxa de bit configurada no dispositivo), pós-gravação de até 300 segundos e duração de evento de até 600 segundos.
Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento	Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, pop-up de mensagem de gravação, foto e função PTZ

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

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 de reprodução	Reproduzir, Parar, Voltar, Sincronizar, Quadro anterior, Próximo quadro, Avançar lento, Avançar rápido, Marcar evento, Volume, Editar vídeo
Formatos de backup	AVI e H.264
Modos de backup	Pen drive (com formatação FAT 32), download por rede
Edição de áudio e vídeo	Sim

Rede	
Porta Ethernet	1 porta RJ45 (10/100 MB)
Throughput de rede	120 Mbps
Entrada de banda	60 Mbps
Saída de banda	60 Mbps
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.
Número máximo de acessos simultâneos	10
Operação remota	Monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, atualização de firmware do NVD e das câmeras com protocolo Intelbras-1
Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico)	DDNS Intelbras, DynDNS® e No-IP®
Compatibilidade com navegadores	Internet Explorer
Acessibilidade de celular	Utilização mínima com o Intelbras iSIC 6 ⁴
Softwares compatíveis	SIM Plus e IP Utility

Armazenamento	
Disco rígido	1 HD SATA 2 (consulte o documento Lista de capacidade de armazenamento/ Compatibilidade de HDs em www.intelbras.com.br para mais informações.
Gerenciamento de espaço em disco	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente

Conexões auxiliares	
Porta USB	3 portas USB 2.0 (2 no painel traseiro e 1 no painel frontal)
Entrada de áudio	1 canal, RCA
Saída de áudio	1 canal, RCA

Geral	
Fonte de alimentação	Entrada: fonte externa de 100-240 Vac ~ 50/60 Hz Saída: 12 Vdc, 2,0 A
Consumo	5 W (sem HD)
Condições de ambiente	0-55 °C / 10-90% umidade
Tamanho (L x A x P)	250 x 40 x 235 mm (compact 1 U)
Peso	960 g (sem HD)
PTZ	Controle PTZ através da rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1.

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

² As informações de data e hora do NVD serão sempre enviadas para os dispositivos remotos a fim de que todos os equipamentos tenham sincronia de tempo. Garantimos o funcionamento desta facilidade em câmeras que utilizam protocolo Intelbras-1.

³ Função disponível se utilizado o protocolo Intelbras-1 para comunicação com o dispositivo remoto.

⁴ O dispositivo é compatível até a presente data com o aplicativo iSIC 6. Novas compatibilidades serão comunicadas juntamente com os lançamentos de novos softwares mobile, publicadas no site da Intelbras.



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**