



Gravador digital de vídeo em rede

NVD 3016 P

**Intelbras
DDNS**

DOMÍNIO
DINÂMICO

**Intelbras
iSIC**

VISUALIZAÇÃO VIA
SMARTPHONES
E TABLETS

**Intelbras
S.I.M.**

SOFTWARE PARA
GERENCIAMENTO

PoE+

POWER OVER
ETHERNET

ONVIF | S



L	A	P
375 mm	50 mm	285 mm



Monitore e grave as imagens de suas câmeras IP com NVD 3016 P da Intelbras, e acesse 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 suporte para até 2 HDs, o NVD 3016 P suporta até 16 canais IP em Full HD com 30 frames por segundo (FPS) por canal com até 4 portas PoE+. Além disso, o NVD 3016 P 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 @ 30 FPS
- » 1 interface de rede Gigabit Ethernet
- » 4 entradas de alarme
- » Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1
- » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão
- » Edição de áudio e vídeo

Especificações técnicas

Sistema		Reprodução e backup de gravações	
Processador principal	Microprocessador dual core embutido de alto desempenho	Playback simultâneo	1, 4 ou 8 canais
Sistema operacional	Linux embarcado	Modos de busca	Data e hora, com precisão de segundo e detecção de movimento
Entrada de vídeo		Funções no playback	Reproduzir, Parar, Voltar, Sincronizar, Quadro anterior, Próximo quadro, Avançar lento, Avançar rápido, Foto, Marcar evento, Volume, Editar vídeo
Entradas de câmera IP	16 canais	Modos de backup	Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e download através da página web do NVR.
Protocolos suportados	Protocolos suportados INTELBRAS-1, ONVIF perfil S, Sony ¹ , Panasonic ¹ , Samsung ¹ , Axis ¹	Rede	
¹ A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo Intelbras-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros.		Porta Ethernet	1 porta RJ45, (10/100/1.000 Mbps)
Visualização do dispositivo		Throughput de rede	144
Interfaces de conexão	1 HDMI e 1 VGA	Portas PoE	4 portas PoE IEEE 802.3at
Resolução da saída de vídeo	1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768	Funções de rede	HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMT, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de Alarme, Busca IP (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo Intelbras-1) e Intelbras Cloud
Quantidade de canais exibidos na tela	1, 4, 8, 9 e 16 canais simultaneamente. No modo de visualização de 8 canais, será 1 canal em stream principal e os demais canais em stream extra, nos modos de exibição com maior número de canais, somente o stream extra será mostrado.	Número máximo de usuários	10 usuários, sendo que a visualização remota se limita à 40 Mbps de bit rate.
Ícones exibidos no OSD ²	Nome da câmera, data e hora ³ , detecção de movimento ⁴ , gravação, bloqueio da câmera e perda de vídeo	Operação remota	Monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, atualização de firmware do NVR e atualização de firmware das câmeras conectadas ao NVR através do protocolo Intelbras-1
Máscara de privacidade	Podem ser configuradas 4 máscaras distintas por canal.	Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico)	DDNS Intelbras, DynDNS® e No-IP®
Câmera oculta	O administrador do sistema pode ocultar determinadas câmeras para determinados usuários.	Acessibilidade de celular	Utilização com o Intelbras iSIC 6 ⁵
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução das gravações e a visualização em tempo real.	⁵ 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.	
² On screen display. São as informações que são exibidas na tela, sendo que alguns itens do menu OSD são exibidos por canal.		Armazenamento	
³ As informações de data e hora do NVR 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.		Disco rígido	2 HDs SATA 2 (consulte o documento Lista de Compatibilidade de HDs em www.intelbras.com.br para mais informações)
⁴ Função disponível se utilizado o protocolo Intelbras-1 para comunicação com o dispositivo remoto.		Gerenciamento	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente
Gravação		Conexões auxiliares	
Formato de compressão dos arquivos	H.264/MJPEG	Porta USB	2 portas (1 no painel traseiro USB 3.0, 1 no painel frontal 2.0)
Resoluções de gravação suportadas	5 MP (2560 x 2048), 4 MP (2560 x 1600), 3 MP (2.048 x 1.536), 1080p (1.920 x 1.080), 720p (1.280 x 720), D1 (704 x 576), CIF (352 x 240)	RS232	1 porta RS232 para comunicação com PC
Taxa de frames total para gravação	5 MP em até 8 fps 4 MP em até 15 fps 3 MP em até 20 fps 1080 P em até 30 fps 720 P em até 30 fps	Entradas de alarme	4
Taxa de bit rate suportada para gravação	A soma do bit rate configurada nas câmeras deve ser de, no máximo, 104 Mbps (recomendamos utilizar 96 Mbps para o stream principal e mais 8 Mbps para o stream extra).	Saída de alarme, contato relé seco	2
Eventos/configurações para gravação	Gravação por configuração manual, gravação por agenda (podendo esta ser configurada como regular – modo contínuo – e detecção de movimento) ou parada	Entrada de áudio bidirecional	1 canal, RCA
Configuração de duração, pré e pós-gravação	1–120 minutos por arquivo, pré-gravação de 4 segundos por canal (variando de acordo com o bit rate configurado no dispositivo) e pós gravação de até 5 minutos	Saída de áudio bidirecional	1 canal, RCA
Prioridade para configuração da gravação	Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda	Geral	
Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento	Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up de mensagem de gravação	Alimentação do dispositivo	Fonte externa, 12 Vdc, 4 A
Obs.: 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.		Consumo	20 W (sem HD)
		Condições de ambiente	0 a 55 °C/10 a 90% umidade
		Tamanho (L x A x P)	1 U: 375 x 50 x 285 mm
		Peso	2,3 kg (sem HD)
		PTZ	Controle PTZ através da rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1.
		Obs.: ao utilizar o equipamento com os modelos de câmeras Intelbras VIP CB1M, VIP BX1M, VIP DM1MIRVF, VIP DM2MIRVF e VIP BX2M consulte o manual para informações referente a compatibilidade de funções entre os dispositivos.	

Conheça também



Série 1000 de câmeras IP



Série 3000 de câmeras IP



HDs WD Purple



iSIC 6



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

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
01.17