intelbras

CFTV IP



Gravador digital de vídeo em rede

NVD 3016

Intelbras DDNS
DOMÍNIO DINÂMICO

Até 2
CAPACIDADE PARA ATÉ 2 HDS

16
CANAIS IP

intelbras Cloud

ONVIF S



L	A	P
375 mm	50 mm	285 mm

2,3 kg
sem HD



Monitore e grave as imagens de suas câmeras IP com NVD 3016 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 de 6 TB cada, o NVD 3016 suporta até 16 canais IP em Full HD com 30 frames por segundo (FPS) por canal. Além disso, o NVD 3016 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
» Capacidade de armazenamento de 12 TB
» 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

NVD 3016

Gravador digital de vídeo

Especificações técnicas

Sistema	
Processador principal	Microprocessador dual core embutido de alto desempenho
Sistema operacional	Linux embarcado
Entrada de vídeo	
Entradas de câmera IP	16 canais
Protocolos suportados	Protocolos suportados INTELBRAS-1, ONVIF perfil S, Sony[1], Panasonic[1], Samsung[1], Axis[1]

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

Visualização do dispositivo	
Interfaces de conexão	1 HDMI e 1 VGA
Resolução da saída de vídeo	1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768
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.
Ícones exibidos no OSD[2]	Nome da câmera, data e hora[3], detecção de movimento[4], 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.

[2] On screen display. São as informações que são exibidas na tela, sendo que alguns itens do menu OSD são exibidos por canal.

[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.

[4] Função disponível se utilizado o protocolo Intelbras-1 para comunicação com o dispositivo remoto.

Gravação	
Formato de compressão dos arquivos	H.264/MJPEG
Resoluções de gravação suportadas	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)
Taxa de frames total para gravação	480 frames
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).
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
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
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

***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.*

Reprodução e backup de gravações	
Playback simultâneo	1, 4 ou 8 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, Foto, Marcar evento, Volume, Editar vídeo
Modos de backup	Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e download através da página web do NVR.
Rede	
Porta Ethernet	1 porta RJ45, (10/100/1.000 Mbps)
Throughput de rede	144
Funções de rede	HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de Alarme, Busca IP (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo Intelbras-1) e Intelbras Cloud
Número máximo de usuários	10 usuários, sendo que a visualização remota se limita à 40 Mbps de bit rate.
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
Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico)	DDNS Intelbras, DynDNS® e No-IP®
Acessibilidade de celular	Utilização com o Intelbras iSIC 6 [5]

[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.

Armazenamento	
Disco rígido	2 HDs SATA 2 de até 6 TB
Gerenciamento	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente
Conexões auxiliares	
Porta USB	2 portas (1 no painel traseiro USB 3.0, 1 no painel frontal 2.0)
RS232	1 porta RS232 para comunicação com PC
Entradas de alarme	4
Saída de alarme, contato relé seco	2
Geral	
Alimentação do dispositivo	Fonte externa, 12 Vdc, 4 A
Consumo	20 W (sem HD)
Condições de ambiente	0 a 55 °C/10 a 90% umidade
Tamanho (L x P x A)	1 U: 375 x 285 x 50 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.*

Imagens ilustrativas

Conheça também



Linha S de câmeras IP



Linha E de câmeras IP



HDs WD Purple



iSIC 6