

NVD 3000 e NVD 3000-P

Gravador digital de vídeo em rede

Monitore e grave as imagens de suas câmeras IP com os novos NVRs Intelbras. Acesse remotamente de onde estiver, através de computadores, smartphones e tablets. Compatível com as principais câmeras IP do mercado, os novos NVD 3000 e NVD 3000 P suportam até 16 canais IP com até 4 portas PoE.



série
3000



Características

- Compatível com as principais câmeras IP do mercado
- Design inovador e exclusivo
- Instalação simples e fácil, totalmente em português
- Intelbras IP Smart Search (busca automática de câmeras)
- Compressão em H.264 e MPEG4
- Pentaplex real (visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto)

**Intelbras
DDNS**

DOMÍNIO
DINÂMICO

**Intelbras
iSIC**

VISUALIZAÇÃO VIA
SMARTPHONES
E TABLETS

**Intelbras
S.I.M**

SOFTWARE PARA
GERENCIAMENTO

16

CANAIS

MPEG 4

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

PoE

POWER OVER
ETHERNET*

H.264

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

HDMI™

intelbras

*modelo NVD 3000 P

Especificações técnicas

Modelo	NVD 3000		NVD 3000 P
Sistema			
Processador principal	Microprocessador embutido de alto desempenho		
Sistema operacional	Linux embarcado		
Recursos do sistema	Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto		
Interface do usuário	Interface gráfica amigável com dicas de menus na tela		
Dispositivo de controle	Painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado Intelbras VTN 1000 e rede		
Status	Status do HD, estatística de transmissão de dados, gravação de registros, versão da bios, usuários online e rede ausente		
Fonte de alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático)	Externa, 12 VDC , 3,3 A		Externa, 12 VDC, 3,3 A e POE externa, 48 VDC, 1,04 A
Consumo (sem HD)	20 W		
Vídeo			
Entradas de câmeras IP	16 canais		
Saída de vídeo (monitores)	1 saída HDMI e 1 saída VGA	1 saída HDMI, 1 saída VGA e 1 saída de vídeo composto	
Protocolos para comunicação com câmeras	Onvif "Perfil S", Intelbras-1, Axis, Panasonic, Samsung e Sony. A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo Intelbras-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros.		
Padrões de vídeo	PAL e NTSC		
Compressão de vídeo	H.264 e MPEG-4		
Divisão da tela: cheia e multiplexada	1/4/8/9/16		
Resolução de saída de vídeo	1920 x 1080 pixels 1280 x 1024 pixels 1280 x 720 pixels 1024 x 768 pixels		
Taxa de gravação			
Quant. de câmeras	4 Câmeras IP		
Resolução	D1	720 p	1080 p
Quant. de frames por segundo (fps) por canal	30	30	30
Quant. de câmeras	8 Câmeras IP		
Resolução	D1	720p	1080p
Quant. de frames por segundo (fps) por canal	30	30	15
Quant. de câmeras	16 Câmeras IP		
Resolução	D1	720p	1080p
Quant. de frames por segundo (fps) por canal	30	15	7
Resolução de vídeo em pixels			
1080p	1920 x 1080		
720p	1280 x 720		
D1 (4CIF)	704 x 480 NTSC / 704 x 576 PAL		
Configuração da imagem			
Qualidade	6 níveis configuráveis individualmente por canal, resultando na alteração do tamanho do arquivo de vídeo		
Máscara de privacidade	4 zonas configuráveis por canal		
Câmera oculta	Câmera oculta para determinados usuários		
Informações em tela	Título da câmera, horário, perda de vídeo, bloqueio da câmera, detecção de movimento, gravação		
Bitrate (Kbps)	Configuração individual por canal		
Áudio			
Entrada de áudio IP	16 canais		
Entrada de áudio (MIC)	1 canal BNC 200-2800 mV, 30 KΩ		
Saída de áudio (MIC)	1 canal BNC 200-2800 mV, 5 KΩ		
Saída de áudio em HDMI	Possibilita áudio através da saída HDMI		
Detecção de vídeo			
Detecção de movimento	Suporta (Utilizando protocolo Intelbras-1)		
Perda de vídeo	Suporta (Utilizando protocolo Intelbras-1)		
Mascaramento de câmera	Suporta (Utilizando protocolo Intelbras-1)		
Armazenamento			
Qtd. de HD suportado	2 HDs SATA de 4 TB cada (Verifique compatibilidade no site intelbras.com.br)		
Utilização	Máximo de 3,6 GB/h por canal		
Gerenciamento	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente		

Modelo	NVD 3000		NVD 3000 P
Pan/Tilt/Zoom	Controle PTZ através da rede IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1		
Gravação			
Modo	Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo.		
Tipo de Stream	Regular e detecção de movimento		
Prioridade	Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda		
Intervalo	1 a 120 minutos configuráveis (padrão: 30 minutos)		
Reprodução			
Modo de buscar	Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; regular e/ou detecção de movimento		
Reprodução	Reprodução, pausa, parar, retrocesso, reprodução rápida, reprodução lenta, próximo arquivo, arquivo anterior, próximo canal, canal anterior, tela cheia, repetição aleatória, seleção do arquivo para backup		
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução		
Quantidade de canais reproduzidos simultaneamente	16		
Backup			
Modo	Pen drive (FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB, download por rede e FTP		
Rede			
Interface	RJ45 (10/100/1000 Mbps) em acordo com o padrão IEEE802.3z		
Funções	Transmissão TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, NTP e Filtro IP		
Funções auxiliares	Email, DHCP, Assistente de configuração de rede		
Serviço de DDNS (IP dinâmico)	Intelbras DDNS, No-IP®, DynDNS®		
Operação remota	Monitoramento, configuração total do sistema, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros		
PoE	Não possui		IEEE802.3af
Assistente de rede	Suporte ao assistente de rede para configuração		
Encoder			
Transmissão via rede	Controle de banda individual por canal para uma transmissão via rede mais eficiente		
Bitstream	Dual-bitstream. Opção para 2 streams diferentes para gravação de imagens local em qualidade diferente das imagens transmitidas pela rede, podendo ser configurado independentemente por canal		
Interfaces auxiliares			
Interface USB - 2 portas	USB 2.0		
Conectores			
Entrada de vídeo (Autoterminação)	Via Ethernet	Via Ethernet + RJ45 (4)	
Entrada de áudio	1 BNC (MIC IN)		
Saída de áudio	1 BNC (MIC OUT)		
Mecânica			
Dimensões (L x P x A)	Mini 1U, 375 x 285 x 50 mm		
Peso aproximado	2,3 kg (Sem HD)		
Montagem	Mesa ou bandeja em rack (pés inclusos)		
Característica			
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C		
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C		
Umidade relativa: operação	10% a 90%		
Umidade relativa: armazenamento	8% a 90%		
Pressão atmosférica	86 kPa até 106 kPa		
Compatibilidade eletromagnética			
USA	FCC parte 15, classe B		
EU	CE 89/336 EEC, Padrão EN 55022 classe B, EN 55024 classe B, EN 61000		
Segurança elétrica			
Brasil	INMETRO-NBR 14136		
Compatibilidades entre produtos Intelbras			
Intelbras Smart Search	Compatível com o serviço de busca automática de câmeras		
Intelbras DDNS	Compatível com o Serviço de Nome de Domínio Dinâmico Intelbras DDNS		
Intelbras GWM 2420 N	Sistema compatível com o roteador ADSL 2+ wireless		
Intelbras WBN 240	Sistema compatível com o adaptador USB wireless		
Intelbras S.I.M.*	Compatível com o Intelbras S.I.M. – Sistema Inteligente de Monitoramento		
Intelbras iSIC*	Compatível com o Intelbras iSIC – Sistema Inteligente para Celular		
Intelbras DSS*	Compatível com o Intelbras DSS – Digital Surveillance System		

*Verifique versões e atualizações disponíveis no site intelbras.com.br