

iNVD 5132 e iNVD 7032

Gravador digital inteligente de vídeo em rede



- » Grava até 32 canais IP
- » Compatível com tecnologia H.265 e H.265+
- » Resolução até 16 MP
- » Intelbras Cloud
- » Onvif Perfil S
- » Reconhecimento de face em tempo real
- » Suporta até 10 bancos de faces
- » Suporta até 20.000 faces cadastradas

Especificações técnicas

	iNVD 5132	iNVD 7032
Sistema		
Processador Principal	Microprocessador dual core de alto desempenho	
Sistema operacional	Linux® embarcado	
Entrada de vídeo		
Suporte para câmeras IP	32	
Protocolos suportados	INTELBRAS-1 ¹ e Onvif Perfil S	
Suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera	3	
Suporte às câmeras de outras marcas ¹	Onvif Perfil S	
Áudio		
Entrada para áudio	1 canal, RCA	
Saída para áudio	1 canal, RCA	
Suporte às câmeras IP com áudio	32	
Compressão de áudio suportado	G.711A, G.711Mu,	G.726, PCM e AAC

intelbras.com.br intelbras



	iNVD 5132	iNVD 7032
Visualização		
Saídas de vídeo	1 HDMI e 1 VGA	
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	
Resoluções suportadas no monitor HDMI 2	Não possui	
Resoluções suportadas no monitor VGA 1	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	
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, 9, 16, 2	5 e 36
Resoluções suportadas na visualização	16MP, 12MP, 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080P), 1.3MP, 1MP(HD/720P), D1 ¹	
Canais em visualização simultânea em Stream Principal (com inteligências artificiais desativadas)	16MP (20 FPS) 12MP (20 FPS) - 8MP (30 FPS) - 5MP (30 FPS) - 4MP (30 FPS) - 3MP (30 FPS) -	1 canal 1 canal 2 canais 4 canais 5 canais 5 canais
Canais em visualização simultânea em Stream Principal (com inteligências artificiais ativadas)	2MP (30 FPS) - 16MP (20 FPS) - 12MP (20 FPS) - 8MP (30 FPS) - 5MP (30 FPS) - 4MP (30 FPS) - 3MP (30 FPS) -	10 canais 1 canal 1 canal 2 canais 3 canais 4 canais 5 canais
Canais em visualização simultânea em Stream Extra	2MP (30 FPS) - D1 (30 FPS) -	8 canais 32 canais
Máscara de privacidade	Até 4 por ca	anal
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	-	
Gravação		
Sistema de compressão dos arquivos	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG	
Resoluções de gravação suportadas	16MP, 12MP, 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080P), 1.3MP, 1MP(HD/720P), D1	
Taxa de frames suportada para gravação por resolução	16MP e 12MP até 15 FPS e 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 todos em até 30 FPS	
Taxa de bit rate suportada para gravação	256Mbps (160Mbps quando Inteligência artificial estiver ativada)	
Eventos/configurações para gravação	Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo, alarme e inteligências. Todos configuráveis por agenda.	
Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação	1~120 minutos (padrão: 60 minutos) /1~30 segundos /10~300 segundos	

intelbras.com.br intelbras



	iNVD 5132	iNVD 7032
Inteligências de vídeo		
Relatórios recebidos de câmeras IP	Suporte a relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte a analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa d Calor, Contagem de Pessoas, Análise Comportamental, Aglomeraçã Leitura de Placas, Detecção de Face, Reconhecimento Facial, Inteligência perimetral e Detecção Inteligente	
Inteligências de vídeo embarcadas ³		
Inteligência de vídeo embarcada no gravador	Inteligência perimetral, Reconhecimento de Face, Detecção de Face e Detecção Inteligente	
Smart track	Não possui	
PTZ	Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1	
Detecção de Face		
Capacidade	Realizado pelo gravador: 1 canal (não é possível realizar a detecção de fac em câmeras com resolução acima de 4 MP) Recebido da câmera: 8 canais	
Processamento	12 faces por segundo	
Reconhecimento facial		
	Realizado pelo gravador: 1 canal (não é possível realizar o reconheciment facial em câmeras com resolução acima de 4 MP)	
Capacidade ³	Recebido da câmera: 8 canais com câmeras com reconhecimento facial o canais com câmeras com detecção facial	
Processamento	4 faces por segundo	
Banco de dados	Até 10 bancos de dados com capacidade para 20.000 faces no total. Possibilidade de adicionar Nome, Gênero, Idade, Nacionalidade, Endereço Informação de Identificação para cada face. Possibilidade de escolher individualmente qual base será utilizada nos canais de vídeo.	
Busca forense	Não possui	
Face desconhecida	Função detecta faces desconhecidas (que não estão no banco de dados d produto). Limiar de similaridade pode ser configurado.	
Leitura de placas		
Capacidade ³	Recebido da cá	àmera: 4 canais
Inteligência de Vídeo		
Capacidade ³	Realizado pelo gravador: 2 canais, até 10 regras por canal Recebido da câmera: 8 canais, até 10 regras por canal	
Classificação de objetos	Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais e cercas virtuais	
Busca inteligente	Busca por tipo de classificação, humano ou veículo	
Detecção Inteligente		
Capacidade ³	Realizado pelo gravador: 4 canais Recebido da câmera: 16 canais	
Classificação de objetos	Detecção de humano/veículo	
Busca inteligente	Busca por tipo de classificação, humano ou veículo	

ntelbras.com.br intelbras



	iNVD 5132	iNVD 7032
Outras inteligências		
Análise Comportamental	Recebido da câmera: 8 canais	
Aglomeração	Recebido da câmera: 8 canais	
Contagem de Pessoas	Recebido da câmera: 8 canais	
Mapa de Calor	Recebido da câmera: 8 canais	
Reprodução e backup de gravações		
Reprodução simultânea	Até 16 canais	
Resoluções suportadas na reprodução	16MP, 12MP, 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1	
Modos de busca	Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento eventos)	
Funções no playback	Reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital	
Modos de backup	Dispositivo USB, FTP e através de interface Web	
Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão	Não possui	
Rede		
Porta Ethernet	2 portas RJ45 (10/100/1000Mbps)	
Funções das portas Ethernet	Múltiplos endereços, Redundante e Balanço de carga	
Funções de rede	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, DHCP, RTSP, UDP, UPnP (somente discover NTP, DNS, DDNS, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, Multicast, 802. RTMP e Intelbras Cloud	
Throughput de rede (com as funções de Inteligência Artificial desabilitadas)	256 Mbps	
Throughput de rede (com as funções de Inteligência Artificial habilitadas)	160 Mbps	
Conexões remotas	128 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 Lite e Guardian	
Armazenamento		
Disco rígido	4 HDs SATA Consulte o documento Lista de C Compatibilidade de HDs em www.int	
Opções de armazenamento	Gravação simples por eventos ou regular	
	Sobrescrita de arquivos antigos, alarmes de falha e HD cheio	

ntelbras.com.br intelbros



	iNVD 5132	iNVD 7032
Conexões auxiliares		
Porta USB	2 portas (1 no painel traseiro USB 3.0, 1 no painel frontal USB 2.0)	3 portas (1 no painel traseiro US 3.0, 2 no painel frontal USB 2.0)
Porta Serial	1 porta RS232 para comunicação com PC, 1 porta RS485 para controle P	
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, RCA	
Saída de áudio bidirecional	1 canal, RCA	
Entradas de alarme	16	
Saída de alarme	4	
e-Sata	Não possui	
Suporte ao Multibox Intelbras	Sim	
Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)	Sim	
Geral		
Alimentação do dispositivo	Fonte interna - 100-240 Vac. 50/60 Hz	
Consumo	8W (sem HD)	
Proteção contra surto de tensão	Sim	
Condições de ambiente	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90% de umidade	
Acondicionamento	Instalação em mesa ou rack	
Tamanho (L × A × P)	1.5U - 415,6mm × 76mm × 440mm	2U - 440,0mm × 94,9mm × 458,4mm
Peso	4,25 kg (sem HD)	6,34 kg (sem HD)
Peso bruto	6,48 kg (sem HD)	8,92 kg (sem HD)
Ventilação interna	Possui	
Certificados	FCC e CE	

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.

²considerando uma taxa de frames de 30 FPS.

Fotos do produto



ntelbras.com.br intelbros

³as inteligências de vídeo embarcadas no gravador não podem ser habilitadas em conjunto umas com as outras. Considere sempre a capacidade das inteligências provenientes do gravador como é citada neste documento. É possível receber inteligências de vídeo de câmeras IP com protocolo Intelbras-1 enquanto realiza as inteligências embarcadas do gravador.

^{*}O gravador não recebe evento de leitura de placa de moto.