



Câmera IP

- » Resolução de 3MP
- » Detecção de humanos
- » Auto Tracking
- » Alarme sonoro e luminoso
- » POE
- » Proteção IP66

H.265+COMPRESSÃO
DE VÍDEOFULL COLOR
INTELIGENTEPROTEÇÃO
CONTRA CHUVA
E POEIRAÁUDIO
BIDIRECIONALMULTI-
ARMAZENAMENTO

As VIP Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

Para instalação em áreas externas, siga as orientações de instalação do Manual do Usuário.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	3 Megapixels 1/2.8" CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1s ~ 1/100.000s)
Pixels efetivos	2304 (H) x 1296 (V)
Iluminação mínima	0.12 Lux /F2.0 (Colorido, 30 IRE) 0.104 Lux /F2.0 (P&B, 30 IRE) 0 Lux (P&B, IR ligado)
Relação sinal-ruído	≥55 dB
Infravermelho ¹	Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Distância máxima do LED Full Color	30 metros
Alcance de Pan/Tilt	Pan: 0° a 345° Tilt: 0° a 80°

Controle manual de Velocidade		Pan: 0.1º/s - 74º/s Tilt: 0.1º/s -36.4º/s		
Velocidade do Preset		Pan: 62ºs Tilt: 36.3º/s		
Presets		300		
Lente				
Tipo de lente		Fixa		
Distância focal		3,8 mm		
Abertura máxima		F2.0		
Ângulo de visão		Horizontal: 86.8º Vertical: 47.1º Diagonal: 102.2º		
DORI ²	Detectar 53.6 m	Observar 21.4 m	Reconhecer 10.7 m	Identificar 5.4 m
Funções inteligentes ³				
Detecção de movimento inteligente		Humanos e Veículos		
Autotracking		Sim (somente humanos)		
Detecção de movimento		Até 4 áreas ⁴		
Alarmes				
Alarme luminoso		Aviso de luz branca Duração do flash: 5s ~ 30s; frequência do flash: alta, média, baixa		
Alarme sonoro		Alarme de aviso sonoro Duração do alarme personalizável: 10s, 20s, 30s		
Vídeo				
Quantidade de streams		2		
Compressão de vídeo		H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG ⁵		
Compressão de vídeo inteligente		Smart H.264+ / Smart H.265+		
Resolução de imagem		3M (2048 × 1536); 1080P (1920×1080); 960P(1280×960); 720P (1280×720); D1 (704× 576/704×480); CIF (352×288/352×240)		
Foto		Até 1 foto por segundo		
Formato do vídeo		NTSC		
Taxa de frames		Stream principal: 3M/1080p/1.3M/720p (1 - 25/30 fps) Stream extra 1: D1/VGA/CIF (1 - 25/30 fps)		
Controle de taxa de bits		CBR / VBR		
Taxa de bits		H.264: 88 kbps a 8192 kbps H.265: 35 kbps a 8192 kbps		

Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Controle de ganho	Automático/ Manual
Compensação de luz de fundo	Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) (120 dB) / Highlight Compensation (HLC)
Balanço do branco	Automático / Manual / Ambiente interno / Ambiente externo / ATW / Lâmpada de Sódio / Luz Natural / Ambiente externo automático
Rotação de imagem	180°

Áudio

Microfone embutido	Sim
Sensibilidade do microfone	-32 ± 3dB
Alto falante embutido	Sim
Compressão	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / AAC

Rede

Interface	RJ-45 (10/100Base-T)
Throughput Máximo	20 Mbps
Protocolos e serviços suportados	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP/IP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; SSL; FTP; ARP; RTCP; RTP; Filtro de IP; RTMP; Multicast; Intelbras-1 e Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S, T e G
Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ⁶
Acesso simultâneo via Cloud	Máximo de 5 conexões simultâneas ⁷
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP
Navegadores	Internet Explorer, Microsoft Edge®, Chrome®, Safari® e Firefox® ⁷
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC Lite, Guardian e Defense IA

Características Complementares

Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea) ou PoE (802.3af)
Consumo	Mínimo: 3 W Máximo: 10 W
Grau de Proteção	IP66
Temperatura de operação	-30 °C ~ +55 °C / umidade < 95%
Material do case	Plástico

Dimensões (L × A × P)	140.5 mm × Φ111.0 mm
Peso líquido	500g
Certificados	CE

¹ O uso do infravermelho é para a captação da imagem em ambiente noturno. Não está associado as funções de inteligência e informações da tabela DORI.

² Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

³ As funções de inteligência da câmera, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação. Exemplo: Em ambiente noturno, sem que haja uma iluminação apropriada, o desempenho das funções de inteligência será afetado.

⁴ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

⁵ MJPEG disponível apenas no sub stream extra 1.

⁶ Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

⁷ O acesso simultâneo via cloud indica o número máximo de conexões permitidas simultaneamente utilizando o serviço do intelbras cloud.

⁸ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

**O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, e-mail e telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.

*** Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216, somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos. Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico. Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.