



### Câmera IP

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



COMPRESSÃO DE VÍDEO



FULL COLOR INTELIGENTE



PROTEÇÃO CONTRA CHUVA E POEIRA



ÁUDIO BIDIRECIONAL



MULTI-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 <sup>1</sup>	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°

<b>Controle manual de Velocidade</b>	Pan: 0.1°/s - 74°/s Tilt: 0.1°/s -36.4°/s			
<b>Velocidade do Preset</b>	Pan: 62°/s Tilt: 36.3°/s			
<b>Presets</b>	300			
<b>Lente</b>				
<b>Tipo de lente</b>	Fixa			
<b>Distância focal</b>	4.0 mm			
<b>Abertura máxima</b>	F2.0			
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 86.8° Vertical: 47.1° Diagonal: 102.2°			
<b>DORI <sup>2</sup></b>	Detectar 53.6 m	Observar 21.4 m	Reconhecer 10.7 m	Identificar 5.4 m
<b>Funções inteligentes <sup>3</sup></b>				
<b>Detecção de movimento inteligente</b>	Humanos e Veículos			
<b>Autotracking</b>	Sim (somente humanos)			
<b>Detecção de movimento</b>	Até 4 áreas <sup>4</sup>			
<b>Alarmes</b>				
<b>Alarme luminoso</b>	Aviso de luz branca Duração do flash: 5s ~ 30s; frequência do flash: alta, média, baixa			
<b>Alarme sonoro</b>	Alarme de aviso sonoro Duração do alarme personalizável: 10s, 20s, 30s			
<b>Vídeo</b>				
<b>Quantidade de streams</b>	2			
<b>Compressão de vídeo</b>	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG <sup>5</sup>			
<b>Compressão de vídeo inteligente</b>	Smart H.264+ / Smart H.265+			
<b>Resolução de imagem</b>	3M (2048 × 1536); 1080P (1920×1080); 960P(1280×960); 720P (1280×720); D1 (704× 576/704×480); CIF (352×288/352×240)			
<b>Foto</b>	Até 1 foto por segundo			
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC			
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 3M/1080p/1.3M/720p (1 - 25/30 fps) Stream extra 1: D1/VGA/CIF (1 - 25/30 fps)			
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR			
<b>Taxa de bits</b>	H.264: 88 kbps a 8192 kbps H.265: 35 kbps a 8192 kbps			

<b>Modos de vídeo</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Controle de ganho</b>	Automático/ Manual
<b>Compensação de luz de fundo</b>	Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) (120 dB) / Highlight Compensation (HLC)
<b>Balanco do branco</b>	Automático / Manual / Ambiente interno / Ambiente externo / ATW / Lâmpada de Sódio / Luz Natural / Ambiente externo automático
<b>Rotação de imagem</b>	180°
<b>Áudio</b>	
<b>Microfone embutido</b>	Sim
<b>Sensibilidade do microfone</b>	-32 ± 3dB
<b>Alto falante embutido</b>	Sim
<b>Compressão</b>	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / AAC
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Protocolos e serviços suportados</b>	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
<b>Onvif</b>	Perfil S, T e G
<b>Serviço DDNS</b>	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>6</sup>
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP
<b>Navegadores</b>	Internet Explorer, Microsoft Edge®, Chrome®, Safari® e Firefox® <sup>7</sup>
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC Lite, Guardian e Defense IA
<b>Características Complementares</b>	
<b>Alimentação</b>	12 VDC
<b>Consumo</b>	Mínimo: 3 W Máximo: 10 W
<b>Temperatura de operação</b>	-30 °C ~ +55 °C / umidade < 95%
<b>Material do case</b>	Plástico
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	140.5 mm x Φ111.0 mm
<b>Peso líquido</b>	500g
<b>Certificados</b>	CE

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> MJPEG disponível apenas no sub stream extra 1.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.