



### 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<br>(1s ~ 1/100.000s)                                                     |
| Pixels efetivos                    | 2304 (H) x 1296 (V)                                                                          |
| Iluminação mínima                  | 0.12 Lux /F2.0 (Colorido, 30 IRE)<br>0.104 Lux /F2.0 (P&B, 30 IRE)<br>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°<br>Tilt: 0° a 80°                                                             |

|                                   |                    |                                                                                                                       |                      |                      |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Controle manual de Velocidade     |                    | Pan: 0.1º/s - 74º/s<br>Tilt: 0.1º/s -36.4º/s                                                                          |                      |                      |
| Velocidade do Preset              |                    | Pan: 62ºs<br>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<br>Vertical: 47.1º<br>Diagonal: 102.2º                                                              |                      |                      |
| DORI <sup>2</sup>                 | Detectar<br>53.6 m | Observar<br>21.4 m                                                                                                    | Reconhecer<br>10.7 m | Identificar<br>5.4 m |
| Funções inteligentes <sup>3</sup> |                    |                                                                                                                       |                      |                      |
| Detecção de movimento inteligente |                    | Humanos e Veículos                                                                                                    |                      |                      |
| Autotracking                      |                    | Sim (somente humanos)                                                                                                 |                      |                      |
| Detecção de movimento             |                    | Até 4 áreas <sup>4</sup>                                                                                              |                      |                      |
| Alarmes                           |                    |                                                                                                                       |                      |                      |
| Alarme luminoso                   |                    | Aviso de luz branca<br>Duração do flash: 5s ~ 30s; frequência do flash: alta, média, baixa                            |                      |                      |
| Alarme sonoro                     |                    | Alarme de aviso sonoro<br>Duração do alarme personalizável: 10s, 20s, 30s                                             |                      |                      |
| Vídeo                             |                    |                                                                                                                       |                      |                      |
| Quantidade de streams             |                    | 2                                                                                                                     |                      |                      |
| Compressão de vídeo               |                    | H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG <sup>5</sup>                                                                  |                      |                      |
| 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);<br>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)<br>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<br>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)                                                                                                                                           |
| 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 <sup>6</sup>                                                                                 |
| Acesso simultâneo via Cloud      | Máximo de 5 conexões simultâneas <sup>7</sup>                                                                                                                  |
| Armazenamento                    | Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP                                                                                                     |
| Navegadores                      | Internet Explorer, Microsoft Edge®, Chrome®, Safari® e Firefox® <sup>7</sup>                                                                                   |
| 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<br>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               |

|                     |      |
|---------------------|------|
| <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> O acesso simultâneo via cloud indica o número máximo de conexões permitidas simultaneamente utilizando o serviço do intelbras cloud.

<sup>8</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.