



**Câmera IP de 5 MP**

- » Resolução 5 MP
- » Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado
- » Cartão micro SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme e áudio

50 m  
ALCANCE IR

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IK10  
RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IP67  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

5.0  
megapixels  
RESOLUÇÃO REAL

As VIPs 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. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

**Especificações técnicas**

VIP 5550 Z IA

VIP 5550 D Z IA

**Câmera**

Sensor de imagem	1/2.7" 5 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Sensibilidade	0.020Lux@F1.5
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Distância focal	2.7 a 13,5 mm
Abertura máxima	F1.5
Ângulo de visão	Horizontal: 101° a 32° Vertical: 62° a 21°
Controle do foco	Automático / Manual
Distância máxima do infravermelho	50 metros (Inteligente)

<b>Zoom óptico</b>	5x
<b>Inteligência Artificial embarcada</b>	
<b>Deteção de face</b>	Captura de face com metadados (que pode ser recebida pelos gravadores com IA, para ser feito o Reconhecimento Facial)
<b>Metadados de face</b>	Expressão facial, idade, gênero, óculos, barba/bigode
<b>Contagem de pessoas</b>	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área
<b>Inteligência perimetral</b>	Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), deteção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas
<b>Mapa de Calor</b>	Relatório de até 1 semana
<b>Análise de vídeo</b>	
<b>Deteção de movimento</b>	Até 4 áreas <sup>1</sup>
<b>Região de interesse</b>	Até 4 áreas
<b>Máscara de vídeo</b>	Até 4 áreas
<b>Mudança de cena</b>	Sim
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG <sup>2</sup>
<b>Compressão de vídeo inteligente</b>	Sim (H.265+)
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	5MP(2592×1944)/ 4M(2688×1520) / WQHD (2560×1440)/ 3M(2304×1296) / 1080p(1920×1080)/ SXGA(1280×1024)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 5MP (1 a 20 FPS)/ 3MP a 4MP (1 a 30 FPS)/ 1MP a 2MP (1 a 60 FPS) Stream extra 1: 1 a 30 FPS Stream extra 2: 1 a 30 FPS
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.264: 32kbps a 8192 kbps H.265: 19kbps a 8162 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps
<b>Modos de vídeo</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR (120 dB) / HLC
<b>Balanco do branco</b>	Automático/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°

## Áudio

**Interface de áudio** 1 entrada e 1 saída

**Compressão** G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

## Rede

**Interface** 1 RJ-45 (10/100Base-T)

**Protocolos** HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP (TLS e SSL); FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; Bonjour; SIP; Multicast; SNMP; Intelbras-1<sup>3</sup>

**Serviço DDNS** Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®

**Máximo acesso de usuários** 20 usuários<sup>4</sup>

**Armazenamento** Cartão micro-SD de até 128 GB (vendido separadamente) e FTP

**Navegadores** IE®, Chrome®, Firefox®<sup>5</sup>

**Aplicações e monitoramento** Interface Web, Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC, Onvif (S,G e T)

## Interfaces

**Alarme** 2 entradas (5mA 5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)

**Formato do vídeo** NTSC

**Saída analógica** Não Sim

## Características Gerais

**Alimentação** 12 Vdc, ou PoE

**Consumo** <13 W <15W

**Temperatura de operação** -30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

**Nível de proteção** IP67

**Proteção antivandalismo** IK10

**Material do case** Metal

**Dimensões (L x A x P)** 95 x 95 x 274 mm 117,9 x 159,1 mm (A x Ø)

**Peso líquido** 1045 g 1130 g

**Certificados** UL, FCC e CE

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

<sup>2</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</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>5</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.