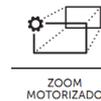




### Câmera IP de 4 MP

- » Resolução 4 MP
- » Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado
- » Cartão micro SD
- » Inteligência Embarcada
- » Entrada e saída de alarme e áudio



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 simembarcada para realizar detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

## Especificações técnicas

### VIP 5450 Z

### VIP 5450 D Z

#### Câmera

Sensor de imagem	1/3" 4 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100.000s)
Sensibilidade	0.3Lux/F1.4 (Colorido, 1/30s) 0.03Lux/F1.4 (Colorido, 1/3s) 0Lux/F1.4 (IR Ligado)
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Distância focal	2.7 a 13,5 mm
Abertura máxima	F1.4
Ângulo de visão	Horizontal: 106° ~ 31° Vertical: 58° ~ 17°
Controle do foco	Automático / Manual

<b>Distância máxima do infravermelho</b>	50 metros (Inteligente)
<b>Zoom óptico</b>	5x
<b>Inteligência de Vídeo</b>	
<b>Detecção de face</b>	Captura de Face
<b>Análise perimetral</b>	Linha virtual Cerca Virtual Abandono de Objetos Retirada de Objetos
<b>Análise de vídeo</b>	
<b>Detecção de movimento</b>	Até 4 áreas
<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.264 / H.264H H.265 / MJPEG
<b>Compressão de vídeo inteligente</b>	Sim (H.265+)
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	4MP (2688×1520) / 3MP (2304×1296) / 1080p (1920×1080) / 1.3MP (1280×960) / 720p (1280×720) / D1 (704×480) / VGA (640×480) / CIF (352×240)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 1 a 30 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: 8 Kbps ~ 10240 Kbps H.264H: 8 Kbps ~ 10240 Kbps H.265: 3 Kbps ~ 9984 Kbps H.265+: 73 Kbps ~ 9984 Kbps MJPEG: 40 Kbps ~ 15616 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; Intelbras cloud; onvif; intelbras-1

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

**Máximo acesso de usuários** 20 usuários

**Armazenamento** Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP

**Navegadores** Internet Explorer®  
Chrome®, Firefox® (Algumas interfaces apresentam limitações)

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

## Interfaces

<b>Alarme</b>	2 entradas (5mA 5Vdc)	1 entrada (5mA 5Vdc)
	1 saída (300mA 12Vdc)	1 saída (300mA 12Vdc)

**Formato do vídeo** NTSC

**Saída analógica** Sim Sim

## Características Gerais

<b>Alimentação</b>	12Vdc / 2A	12Vdc / 2A; 24Vac/ 3A
	PoE (802.3af)	PoE(802.3af)

**Consumo** <13 W <15W

**Temperatura de operação** -30 °C ~ +60 °C / umidade < 90%

**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