



### Câmera IP de 4 MP

- » Resolução 4 MP
- » ROI (Região de Interesse)
- » Proteção IP67
- » 30 metros de IR
- » PoE

30 m

ALCANÇE IR

INTELIGÊNCIA  
DE VÍDEO (ROI)

PoE

ATIVO

IP67

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

4MP

RESOLUÇÃO

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.

## Especificações técnicas

### VIP 3430 B

### VIP 3430 D

#### Câmera

**Sensor de imagem**

1/3" 4 megapixels CMOS

**Obturador eletrônico**

Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)

**Sensibilidade**

0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)  
0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE)  
0 lux/F2.0 (IR ligado)

**Tipo de lente**

Fixa

**Distância focal**

3.6mm

2.8mm

**Abertura máxima**

F2.0

**Zoom Digital**

16x

**Ângulo de visão**

H: 81° / V: 44°

H: 106° / V: 58°

**Íris**

Eletrônica

<b>Distância máxima do infravermelho</b>	30 metros (Inteligente/Ativo)
--	-------------------------------

## Análise de vídeo

<b>Detecção de movimento</b>	Até 4 áreas <sup>2</sup>
<b>Região de interesse</b>	Até 4 áreas
<b>Máscara de vídeo</b>	Sim
<b>Mudança de cena</b>	Sim

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.264/H.264B/H.265/H.265+/MJPEG <sup>1</sup>
----------------------------	--

<b>Quantidade de streams</b>	2 streams
------------------------------	-----------

<b>Resoluções</b>	4M
	3M (2304 x 1296)/16:9
	1080p (1920 x 1080)/16:9
	1.3M (1280 x 960)/4:3
	720p (1280 x 720)/16:9
	D1 (704 x 480)/22:15
	VGA (640 x 480)/4:3
	CIF (352 x 240)/22:15

<b>Taxa de frames</b>	Stream Principal: 4M (1 a 20 FPS)
	3M/1080p/ 1.3M/ 720p (1 a 30 FPS)
	Stream Extra D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS)

<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
---------------------------------	-----------

<b>Taxa de bits</b>	H.264: 8kbps a 6144 kbps
	H.265: 3kbps a 6144 kbps
	H.265+: 73kbps a 6144 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 / DWDR 60dB) / HLC
------------------------------------	------------------------

<b>Balanço do branco</b>	Automático / Manual
--------------------------	---------------------

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Throughput</b>	24 Mb/s
<b>Protocolos</b>	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4/V6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1X, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSL, SSH, SIP Intelbras Cloud, Intelbras-1 <sup>3</sup>
<b>Serviço DDNS</b>	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®
<b>Máximo acesso de usuários</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>4</sup>
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox® <sup>5</sup>
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, ISIC, Onvif (S)

## Interfaces

<b>Formato do vídeo</b>	NTSC
<b>Saída de vídeo BNC</b>	Não

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc ou PoE (802.3af)	
<b>Consumo</b>	<4,2 W	<4,8 W
<b>Temperatura de operação</b>	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
<b>Nível de proteção</b>	IP67	
<b>Material do case</b>	Metal / Plástico	
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	69,8 x 70,0 x 162,6 mm	85,5 x 109 mm
<b>Peso líquido</b>	Líquido: 220 g Bruto: 300 g	Líquido: 240 g Bruto: 360 g

## Certificações

<b>Certificações</b>	CE: (EN 60950:2000) FCC: FCC Part 15 Subpart B
----------------------	---

<sup>1</sup> Disponível apenas no stream extra

<sup>2</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<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.

<sup>4</sup> Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

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.