



### Câmera IP de 8 MP

- » Resolução 8 MP
- » Entrada para cartão micro SD
- » Analítico de vídeo
- » Lente 3.6 mm



ENTRADA CARTÃO  
MICRO SD

## 4K

RESOLUÇÃO



ANALÍTICOS  
DE VÍDEO

## IP67

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

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 3830 B

#### Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 8 MP Progressive CMOS			
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)			
Relação sinal-ruído	>56 dB			
Sensibilidade	0.009Lux@F2.0			
Tipo de lente	Fixa			
Distância focal	3.6 mm			
Abertura máxima	F2.0			
Ângulo de visão	Horizontal: 87° <sup>7</sup> Vertical: 47° <sup>7</sup>			
Comprimento de onda LED IR	850 nm			
Distância máxima do infravermelho	30 metros			
DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	106.7 m	42.7 m	21.3 m	10.7 m

## Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas <sup>1</sup>
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas
Análise de vídeo	Linha e cerca virtual

## Vídeo

Formato de vídeo	NTSC
Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264B/MJPEG <sup>2</sup>
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+)
Quantidade de streams	2 streams
Resoluções	3MP (2304×1296)/ 3MP (2048×1536)/ 4MP (2688×1520)/ 5MP (2592×1944)/ 5.3MP (3072×1728)/ 6MP (3072×2048)/ 4K (3840×2160)/ D1 (704×480)/ CIF (352×240)/ VGA (640×480)

Taxa de frames	Stream: principal: 3840×2160 (1 fps–15 fps) 2688×1520 (1 fps–25/30 fps) Stream extra: 704×576 (1 fps–25 fps) 704×480 (1 fps–30 fps)
----------------	--

Controle de taxa de bits	CBR / VBR
--------------------------	-----------

Taxa de bits	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 12 kbps–8192 kbps MJPEG: 3 kbps a 8192 kbps
--------------	---

Modos de vídeo	Automático/ Colorido/ Preto e Branco
----------------	--------------------------------------

Perfil -	Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite
----------	--

Controle de ganho	Automático/ Manual
-------------------	--------------------

Compensação de luz de fundo	BLC/ WDR/ HLC
-----------------------------	---------------

Balanço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
-------------------	---

Função espelho	Sim
----------------	-----

Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270° <sup>8</sup>
-------------------	----------------------------------

## Áudio

Microfone embutido	Não
--------------------	-----

Compressão	Não
------------	-----

Detecção de áudio	Não
-------------------	-----

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Protocolos</b>	ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1 <sup>3</sup> / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ SSH/ QoS/ RTCP/ RTMP <sup>4</sup> / RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP
<b>Cloud</b>	Intelbras Cloud
<b>Serviço DDNS</b>	Intelbras DDNS/ DDNS No-IP®/ DynDNS®
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários <sup>5</sup>
<b>Throughput Máx</b>	72Mbps
<b>Armazenamento</b>	Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox® <sup>6</sup>
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE

## Características Gerais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE 802.3af
<b>Proteção contra surto elétrico</b>	15 kV
<b>Consumo</b>	<5,5 W
<b>Condições de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões (A × Ø)</b>	166,2 × 70,0 mm
<b>Peso líquido</b>	480 g
<b>Certificados</b>	UL/ FCC/ 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.

<sup>4</sup> As câmeras sem entrada de áudio ou sem microfone embutido podem apresentar incompatibilidade com algumas plataformas de streaming. Para evitar a incompatibilidade consulte o regulamento disponibilizado pelo desenvolvedor do software ou plataforma.

<sup>5</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>6</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

<sup>7</sup> Os valores de ângulo de abertura podem variar +/- 5% devido ao ajuste focal da lente.

<sup>8</sup> Suporta 90°/270° de rotação de imagem abaixo de 4K de resolução.

\*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.