



### Câmera IP de 2 MP

- » Resolução 2 MP
- » Infravermelho de 40m
- » Starlight
- » Cartão micro SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Índice de proteção IP67 e IK10\*



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



STARLIGHT

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

2.0 megapixels

RESOLUÇÃO FULL HD

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 3240 IA G2

### VIP 3240 D IA G2

#### Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels Progressive CMOS (Starlight)
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Sensibilidade	0.002 lux@F1.4 (Colorido, 30 IRE) 0.0002 lux@F1.4 (P&B, 30 IRE) 0 lux (P&B IR Ligado)
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Infravermelho	Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico

**Distância máxima do infravermelho**

40 metros

## Lente

**Tipo de lente**

Fixa

**Distância focal**

3,6 mm

2,8 mm

**Abertura máxima**

F1.4

**Ângulo de visão**

H: 88°; V: 44°; D:105°

H: 107°; V: 56°; D:127°

**Controle de íris**

Fixa

Fixa

**DORI <sup>1</sup>**

Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
2,8 mm	43.9 m	17.5 m	8.8 m	4.4 m
3,6 mm	58.9 m	23.6 m	11.8 m	5.9 m

**Zoom digital**

16x

## Inteligência Artificial embarcada

**Inteligência perimetral**

Linha virtual e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)

## Análise de vídeo

**Detecção de movimento**

Até 4 áreas<sup>2</sup>

**Região de interesse**

Até 4 áreas

**Máscara de vídeo**

Até 4 áreas

**Mudança de cena**

Sim

## Vídeo

**Quantidade de Streams**

3 Streams

**Compressão de vídeo**

H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG<sup>3</sup>

**Compressão de vídeo inteligente**

Sim (H.264+, H.265+)

**Compressão de vídeo com IA**

Sim

**Resolução**

2MP (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480);  
(352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)

CIF

**Taxa de frames**

1 a 30 FPS

**Controle de taxa de bits**

CBR / VBR

**Taxa de bits**

H.264: 3 kbps–8192 kbps

H.265: 3 kbps–8192 kbps

**Modos de vídeo**

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 / Natural/ Iluminação Externa / Manual / Personalizado	
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°	
<b>Redução de Ruído</b>	2D / 3D	
<b>Áudio</b>		
<b>Interface de áudio</b>	Microfone interno	
<b>Compressão</b>	G.711a; G.711Mu; G726; G.723; PCM	
<b>Rede</b>		
<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100Base-T)	
<b>Protocolos</b>	IPv4; IPv6; HTTP;TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP <sup>4</sup> ; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; 802.1x; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP, Intelbras-1 <sup>5</sup>	
<b>Onvif</b>	Perfil S e T	
<b>Serviço DDNS</b>	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®	
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários <sup>6</sup>	
<b>Throughput Máx</b>	64MBps	
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP e NAS	
<b>Navegadores</b>	IE: IE11®, Chrome®, Firefox® <sup>7</sup>	
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA e ISIC LITE	
<b>Características gerais</b>		
<b>Alimentação</b>	12 Vdc (P4 fêmea), ou PoE (802.3af)	
<b>Proteção contra surto elétrico</b>	15 kV	
<b>Consumo</b>	Min.: 3.8W / Max.: 5.9W	Min.: 2.3W / Max.: 6.6W
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
<b>Nível de proteção</b>	IP67	IK10
<b>Material do case</b>	Metal	
<b>Dimensões (L × A × P)</b>	192,7 mm × 70,5 mm × 66,4 mm	89.1 mm × Φ111.7 mm
<b>Peso líquido</b>	590g	516g
<b>Certificados:</b>	CE-LVD:EN62368-1; CE-EMC:Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU;	

<sup>1</sup> Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculadas as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

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

<sup>3</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra.

<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> 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>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> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

\* Ambos os modelos possuem certificação IP67. O nível de proteção IK10 está disponível apenas para a VIP 3240 D IA G2.

\*\* 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.