



**Câmera IP**

- » Resolução 2 MP
- » Proteção IP67
- » Alcance de IR 20m
- » Alcance de Led 20m (Full Color)
- » Detecção de Humanos



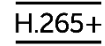
RESOLUÇÃO



FULL COLOR INTELIGENTE



MICROFONE EMBUTIDO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



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 1220 FC+

VIP 1220 D FC+

**Câmera**

<b>Sensor de imagem</b>	2 Megapixels 1/2.8" CMOS	
<b>Obturador eletrônico</b>	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100,000s)	
<b>Resolução Máxima</b>	1920 (H) × 1080 (V)	
<b>Sensibilidade</b>	0.005 Lux /F1.6 (Colorido, 30 IRE) 0.0005 Lux /F1.6 (P&B, 30 IRE) 0 Lux (IR ligado)	
<b>Relação sinal-ruído</b>	>56 dB	
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	20 metros	
<b>Distância máxima do Full Color</b>	20 metros	
<b>Alcance de Pan/Tilt/Rotação</b>	Pan: 0° a 360° Tilt: 0° a 90° Rotação: 0° a 360°	Pan: 0° a 355° Tilt: 0° a 78° Rotação: 0° a 360°
<b>Controle do foco</b>	Automático	

## Lente

Tipo de lente	Fixa				
Distância focal	3.6mm		2.8mm		
Abertura máxima	F1.6				
Ângulo de visão	Horizontal: 88°; Vertical: 44°; Diagonal: 105°		Horizontal: 104°; Vertical: 55°; Diagonal: 124°		
DORI <sup>1</sup>	Distância focal	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2.8mm	44.1 m	17.7 m	8.8 m	4.4 m
	3.6mm	58.9 m	23.6 m	11.8 m	5.9 m

## Inteligência Artificial

Detecção de Pessoas <sup>2</sup> Sim

## Análises de Vídeo

Detecção de Movimento <sup>3</sup> Até 4 áreas

Detecção de Movimento Inteligente Sim, apenas para humanos

Detecção de Áudio Sim

Anormalidade SRede, Acesso Ilegal e Alerta de Segurança

Máscara de Vídeo Até 4 áreas

Área de Interesse Até 4 áreas

## Vídeo

Quantidade de streams 2

Compressão de vídeo H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG <sup>4</sup>

Compressão de vídeo inteligente Sim

Resolução de imagem Stream Principal: 1920 × 1080@(1–30 fps)  
Stream extra: D1 (704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 240)

Foto Até 1 foto por segundo

Formato do vídeo NTSC

Taxa de frames Stream principal: 1920 × 1080 (1–25/30 fps)  
Stream extra: 704 × 576@(1–25 fps) / 704 × 480@(1–30 fps)

Controle de taxa de bits CBR / VBR

Taxa de bits H.264: 32 kbps a 4096 kbps  
H.265: 12 kbps a 4096 kbps

Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco

Perfil Regular / Perfil Fixo / Agendamento / Dia e Noite

Controle de ganho Automático / Manual

<b>Compensação de luz de fundo</b>	Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC)	
<b>Balanco do branco</b>	Automático/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado	
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°	
<b>Áudio</b>		
<b>Microfone embutido</b>	Sim	
<b>Compressão</b>	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / AAC	
<b>Rede</b>		
<b>Interface</b>	RJ-45 (10/100Base-T)	
<b>Protocolos e serviços suportados</b>	ARP / CGI / DHCP / DDNS / DNS / FTP / Filtro IP / HTTP / HTTPS / ICMP / IGMP / IPv4 / IPv6 / Intelbras -1 / Multicast / NAS / NTP / ONVIF (S e T) / Registro Automático / RTP / RTCP / RTMP / RTSP / SMTP / SNMP / TCP / UDP	
<b>Cloud</b>	Intelbras Cloud	
<b>Serviço DDNS</b>	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®	
<b>Máximo acesso de usuários 20 usuários<sup>5</sup></b>	Máximo acesso de usuários 20 usuários	
<b>Throughput Máximo (Cabo)</b>	24 Mbps	
<b>Armazenamento</b>	FTP / NAS	
<b>Navegadores</b>	Microsoft Edge®, Chrome® e Firefox® <sup>6</sup>	
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web <sup>5</sup> , Intelbras S.I.M. Next, IP Utility, ISIC Lite, Guardian e Defense IA	
<b>Características Gerais</b>		
<b>Alimentação</b>	12 VDC ou PoE (802.3af)	
<b>Proteção anti-surto</b>	15 kV	
<b>Consumo</b>	Mínimo: 1.8 W / 2.3 W (via PoE) Máximo: 6.3 W / 7.8 W (via PoE)	
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
<b>Nível de proteção</b>	IP67	
<b>Material do case</b>	Plástico e Metal	
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	197.9 mm x 80.2 mm x 76.2 mm	100.9 mm x Φ109.9 mm
<b>Peso líquido</b>	310g	330g
<b>Certificados</b>	CE (EN62368-1)	

1 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.

2 As funções de inteligência da câmera, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação. Exemplo: Em ambiente noturno, sem que haja uma iluminação apropriada, o desempenho das funções de inteligência será afetado.

3 Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

4 MJPEG disponível apenas no Stream extra 1.

5 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.

6 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.

\*\*\* Este 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.

## Conheça também:



Caixa metálica VBOX 5000 E  
(vendido separadamente)



Suporte metálico VBOX 3000 P  
(vendido separadamente)



Fonte 12,8V 1A EF 1201  
(vendido separadamente)



PoE 200 AT  
(vendido separadamente)