



### Câmera IP

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » Alcance LED de 20m
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67



RESOLUÇÃO IP



FULL COLOR



COMPRESSÃO DE VÍDEO



POWER OVER ETHERNET



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 B Full Color G4

### VIP 1220 D Full Color G4

<b>Sensor de imagem</b>	1/2.8" 2 megapixels CMOS
<b>Obturador eletrônico</b>	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) × 1080 (V)
<b>Iluminação mínima</b>	0,005 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
<b>Controle de ganho</b>	Automático/ Manual
<b>Balço do branco</b>	Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC/ HLC/ DWDR (60dB)
<b>Perfil Dia &amp; Noite</b>	Colorido/ Preto e Branco
<b>Modos de vídeo</b>	Colorido/ Preto e Branco

<b>Detecção de vídeo</b>	Até 4 regiões de detecção	
<b>LED</b>	1 unidade	
<b>Controle de LED</b>	Automático/ Manual (ON/OFF)	
<b>Lente</b>		
<b>Distância focal</b>	3.6mm	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0	
<b>Ângulo de visão</b>	H: 88° / V: 46°	H: 106° / V: 56°
<b>Tipo de lente</b>	Fixa	
<b>LED inteligente</b>	Sim	
<b>Tipo de montagem</b>	Montada em placa	
<b>Vídeo</b>		
<b>Quantidade de streams</b>	2	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG <sup>1</sup>	
<b>Compressão Inteligente</b>	Sim	
<b>Resolução de imagem</b>	2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15	
<b>Foto</b>	Até 1 foto por segundo	
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC	
<b>Taxa de bit</b>	H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6400 kbps	
<b>Taxa de frames</b>	1 ~ 30 FPS	
<b>Análise de Vídeo</b>		
<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>Rede</b>		
<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)	
<b>Throughput Máximo</b>	25 Mbps	

<b>Protocolos e serviços suportados</b>	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1 <sup>3</sup>
<b>Onvif</b>	Perfil S e T
<b>Serviços DDNS</b>	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>4</sup>
<b>Navegador</b>	Internet Explorer® <sup>5</sup> , Google Chrome e Firefox
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA

## Características Complementares

<b>Ajuste de imagem</b>	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
<b>Função espelho</b>	Rotação Horizontal
<b>Rotação de imagem</b>	0°/ 90°/ 180°/ 270°
<b>Idiomas do menu OSD</b>	Português, Inglês e Espanhol
<b>Redução digital de ruído</b>	3D – ajustável (DNR)
<b>Funções inteligentes</b>	Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse

## Conexões

<b>Saída de vídeo</b>	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
<b>Alimentação</b>	Conector P4 fêmea

## Características Elétricas

<b>Consumo máximo de potência</b>	< 4,8 W	< 4,2 W
<b>Alimentação</b>	12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)	
<b>Proteção anti-surto</b>	15 kV (vídeo e alimentação)	

## Características Mecânicas

<b>Dimensões (A x Ø)</b>	162,6 x 70 mm	85,5 x 109 mm
<b>Peso</b>	300 g	360 g
<b>Cor do case</b>	Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)	Branco
<b>Tipo case/material</b>	Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	
<b>Grau de proteção</b>	IP67	
<b>Local de instalação</b>	Interno e externo	

## Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	- 30 à 60 °C
Temperatura de operação	- 30 à 60 °C
Umidade relativa de operação	< 95 % RH

## Certificações

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 60950 : 2000

<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.

<sup>6</sup> Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, não serão compatíveis com gravadores Intelbras que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

## Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple