



### Câmera IP

- » Resolução 1 megapixel
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » ROI (Região de Interesse)
- » Padrão de compressão H.265
- » Índice de proteção IP67



RESOLUÇÃO IP



ALCANCE IR



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 1020 B G2

### VIP 1020 D G2

Sensor de imagem	1/2.7" 1 megapixel CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	1280 (H) × 720 (V)
Iluminação mínima	0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>50 dB
Controle de ganho	Automático/Manual
Balanco do branco	Automático/Manual
Compensação de luz de fundo	BLC/DWDR (60dB)
Perfil Dia & Noite	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco

<b>Modos de vídeo</b>	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	
<b>Detecção de vídeo</b>	Até 4 regiões de detecção	
<b>Lente</b>		
<b>Distância focal</b>	3.6mm	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0	
<b>Ângulo de visão</b>	H: 94° / V: 51°	H: 112° / V: 60°
<b>Tipo de lente</b>	Fixa	
<b>Alcance IR</b>	20 metros (IR Ativo)	
<b>IR inteligente</b>	Sim	
<b>Comprimento de onda LED IR</b>	850 nm	
<b>Tipo de montagem</b>	Montada em placa	
<b>Vídeo</b>		
<b>Streams</b>	2	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG <sup>1</sup>	
<b>Resolução de imagem</b>	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: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps	
<b>Taxa de frames</b>	1 ~30 FPS	
<b>Rede</b>		
<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)	
<b>Throughput máximo</b>	24 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, Intelbras -1 <sup>2</sup>	
<b>Onvif</b>	Perfil S, 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>3</sup>	
<b>Navegador</b>	Internet Explorer® <sup>4</sup> ,	

<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC, Onvif (S e T)
<b>Throughput máximo</b>	24Mbps

## Características Complementares

<b>Compensação de luz de fundo (BLC)</b>	Sim
<b>Hight Light Compensation (HLC)</b>	Sim (Digital)
<b>Balanco de branco</b>	Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado
<b>Detecção de movimento</b>	Sim <sup>5</sup>
<b>Ajuste de imagem</b>	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
<b>Função espelho</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Idiomas do menu OSD</b>	Português, Inglês e Espanhol
<b>Máscara de privacidade</b>	Sim 4 áreas programáveis
<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) <sup>6</sup>	
<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
<b>Características Ambientais</b>	
<b>Temperatura de armazenamento</b>	- 30 à 60 °C
<b>Temperatura de operação</b>	- 30 à 60 °C
<b>Umidade relativa de operação</b>	< 95 % RH
<b>Certificações</b>	
<b>FCC</b>	Parte 15, classe B
<b>CE</b>	EN 60950 : 2000

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

<sup>2</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. Caso queira utilizar a câmera em um gravador antigo, deverá ser realizado um downgrade no firmware da câmera. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

<sup>3</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>4</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

<sup>5</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>6</sup> O produto pode apresentar incompatibilidade com os switches do fabricante Dell ao utilizar a alimentação PoE.

## Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple