



Câmera IP

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

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO IP



FULL
COLOR

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

PoE

POWER OVER
ETHERNET

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 1220 B Full Color G4

VIP 1220 D Full Color G4

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminação mínima	0,005 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s,) 0 lux/F2.0
Relação sinal-ruído	>56 dB
Controle de ganho	Automático/ Manual
Balço do branco	Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo	BLC/ HLC/ DWDR (60dB)
Perfil Dia & Noite	Colorido/ Preto e Branco
Modos de vídeo	Colorido/ Preto e Branco

Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção	
LED	1 unidade	
Controle de LED	Automático/ Manual (ON/OFF)	
Lente		
Distância focal	3.6mm	2.8 mm
Abertura máxima	F2.0	
Ângulo de visão	H: 88° / V: 46°	H: 106° / V: 56°
Tipo de lente	Fixa	
LED inteligente	Sim	
Tipo de montagem	Montada em placa	
Vídeo		
Quantidade de streams	2	
Compressão de vídeo	H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG ¹	
Compressão Inteligente	Sim	
Resolução de imagem	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	
Foto	Até 1 foto por segundo	
Formato do vídeo	NTSC	
Taxa de bit	H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6400 kbps	
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS	
Análise de Vídeo		
Detecção de movimento	Até 4 áreas ²	
Região de interesse	Até 4 áreas	
Máscara de vídeo	Sim	
Rede		
Interface	RJ45 (10/100BASE-T)	
Throughput Máximo	25 Mbps	

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

Características Complementares

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

Conexões

Saída de vídeo	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

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

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	162,6 x 70 mm	85,5 x 109 mm
Peso	300 g	360 g
Cor do case	Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)	Branco
Tipo case/material	Liga de Alumínio ADC12 (tampa frontal) e Plástico de Policarbonato (gabinete traseiro) ⁷	
Grau de proteção	IP67	
Local de instalação	Interno e externo	

Características Ambientais

Temperatura de operação - 30 à 60 °C

Umidade relativa de operação < 95 % RH

Certificações

FCC Parte 15, classe B

CE EN 60950 : 2000

¹ Disponível apenas no stream extra

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

³ 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.

⁴ 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.

⁵ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

⁶ 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.

⁷ Verifique se o seu cenário não reage com esses compostos do gabinete.