



Câmera IP

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » IR de 30m
- » Índice de proteção IP67

Full HD 1080p	30 m	H.265	PoE	IP67
RESOLUÇÃO IP	ALCANCE IR	COMPRESSÃO DE VÍDEO	POWER OVER ETHERNET	ÍNDICE DE PROTEÇÃO

As VIPCs 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

VIPC 1230 B

VIPC 1230 D

Sensor de imagem	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminação mínima	0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	> 50 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	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	
Modos de vídeo	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção	
Lente		
Distância focal	3.6mm	2.8 mm
Abertura máxima	F2.0	
Ângulo de visão	H: 78° / V: 44°	H: 90° / V: 52°
Tipo de lente	Fixa	
Alcance IR	30 metros	
IR inteligente	Sim	
Íris Eletrônica	Sim	
Comprimento de onda LED IR	850 nm	
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: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps	
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS	
Rede		
Interface	RJ45 (10/100BASE-T)	
Throughput Máximo	24 Mbps	
Protocolos e serviços suportados	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1 ²	
Onvif	Perfil S, T	

Serviços DDNS	Intelbras DDNS
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ³
Navegador	Internet Explorer® ⁴ , Google Chrome e Firefox
Smartphone	IOS, Android, Software iSIC Intelbras
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA

Características Complementares

Detecção de movimento	Sim ⁵
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
Máscara de privacidade	Sim 4 áreas programáveis
Redução digital de ruído	3D – ajustável (DNR)
Funções inteligentes	Mascaramento Detecção de movimento

Conexões

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

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	< 4,8 W	< 4,8 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 instalaçãoInterno e externo

Características Ambientais

Temperatura de operação- 40 à 60 °C

Umidade relativa de operação< 95 % RH

Certificações

FCCParte 15, classe B

CEEN 60950 : 2000

¹ Disponível apenas no stream extra.

² 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. Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

³ 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.

⁴ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

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

⁶ 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.

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