



### Câmera IP

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Alimentação PoE Ativo
- » IR de 30m
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67

Full HD  
1080p

RESOLUÇÃO IP

30 m

ALCANCE IR

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

### VIPC 1230 B G2

### VIPC 1230 D G2

Sensor de imagem	1/3.2" 2 megapixels CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminação mínima	0.1 lux/F2.2 (Colorido, 30IRE) 0.005 lux/F2.2 (IR ligado, 30 IRE)
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
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>	2.8 mm			
<b>Abertura máxima</b>	F2.2			
<b>Ângulo de visão</b>	H: 99° / V: 55° / D: 117°			
<b>Tipo de lente</b>	Fixa			
<b>Alcance IR</b>	30 metros			
<b>IR inteligente</b>	Sim			
<b>Comprimento de onda LED IR</b>	850 nm			
<b>Tipo de montagem</b>	Montada em placa			
<b>DORI <sup>1</sup></b>	<b>Detectar</b>	<b>Observar</b>	<b>Reconhecer</b>	<b>Identificar</b>
	44,7 m	17,9 m	8,9 m	4,5 m
<b>Vídeo</b>				
<b>Quantidade de streams</b>	2			
<b>Compressão de vídeo <sup>2</sup></b>	H.264 / H.264B / H.264H / H.265 / MJPEG			
<b>Compressão Inteligente</b>	Sim (H.265+ e H.264+)			
<b>Resolução de imagem</b>	2MP (1920x1080) 1.3M (1280x960) 1M (1280x720) D1 (704x480) CIF (352x240)			
<b>Foto</b>	Até 1 foto por segundo			
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC / PAL			
<b>Taxa de bit</b>	H.264: 32 kbps a 4096 kbps H.265: 12 kbps a 4096 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 <sup>3</sup></b>	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, RTMP, HTTP, Filtro IP, SMTP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud e Intelbras -1			
<b>Interoperabilidade</b>	ONVIF (Perfil S, T), CGI			
<b>Serviços DDNS</b>	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®			

<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 6) com proteção por senha
<b>Navegador <sup>4</sup></b>	Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox
<b>Smartphone</b>	IOS e Android
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Intelbras IP Utility, Intelbras SIM Next, Defense IA, iSIC Lite e Guardian

## Características Complementares

<b>Detecção de movimento <sup>5</sup></b>	Sim
<b>Ajuste de imagem</b>	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
<b>Função espelho</b>	Rotação Horizontal
<b>Rotação de imagem</b>	0°/180°
<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 W
<b>Alimentação</b>	12 Vdc, Poe Ativo
<b>Proteção anti-surto</b>	15 kV (vídeo e alimentação)

## Características Mecânicas

<b>Dimensões (A x Ø)</b>	198,9 x 80,2 mm	103,2 x 109,9 mm
<b>Peso</b>	265 g	285 g
<b>Cor do case</b>	Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)	Branco
<b>Tipo case/material <sup>6</sup></b>	Plástico	
<b>Grau de proteção</b>	IP67	
<b>Local de instalação</b>	Interno e externo	

## Características Ambientais

**Temperatura de operação** - 40 à 50 °C

**Umidade relativa de operação** < 95 % RH

## Certificações

CE

EN 50130-4: 2011  
 EN 55032: 2015  
 EN 55035: 2017  
 EN 61000-3-3: 2013  
 EN IEC 61000-3-2: 2019  
 EN 62368-1

<sup>1</sup> Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

<sup>2</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra.

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

\*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.

\*\* 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.

## Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple