



### Câmera IP

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » 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

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

As VLPs 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

### VLP 1230 B

### VLP 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	0,1 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

<b>Distância focal</b>	3.6mm	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0	
<b>Ângulo de visão</b>	H: 82° / V: 45°	H: 102° / V: 55°
<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	

## Vídeo

<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: 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	

## Rede

<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)	
<b>Throughput Máximo</b>	24 Mbps	
<b>Protocolos e serviços suportados</b>	IEEE 802.1X, 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 <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> , Google Chrome e Firefox	
<b>Smartphone</b>	IOS, Android, Software iSIC Intelbras	

Aplicações e monitoramento

Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA

## Características Complementares

Detecção de movimento	Sim <sup>5</sup>
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 Área de interesse

## Conexões

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

## Características Elétricas

Consumo máximo de potência	< 3,6 W	< 3,6 W
Alimentação	12 Vdc,	
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	Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	
Grau de proteção	IP67	
Local de instalação	Interno e externo	

## Características Ambientais

Temperatura de operação	- 40 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> 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.

<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> 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.

## Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple