

**Câmera IP**

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » IR de 30m
- » Detecção de movimento com filtro de pessoas
- » Microfone embutido

MICROFONE
EMBUTIDO

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**VIP 1230 B G5****VIP 1230 D G5**

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	0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,001 lux/F2.0 (Preto e Branco, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Controle de ganho	Automático/ Manual
Balanço do branco	Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo	BLC/ HLC/ WDR (Digital, 52 dB)

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: 86° / V: 47°		H: 101° / V: 54°									
Tipo de lente	Fixa											
Alcance IR	30 metros											
DORI (VIP 1230 B G5) ¹	<table><tr><th>Detectar</th><th>Observar</th><th>Reconhecer</th><th>Identificar</th></tr><tr><td>52.4 m</td><td>21.0 m</td><td>10.5 m</td><td>5,2 m</td></tr></table>				Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar	52.4 m	21.0 m	10.5 m	5,2 m
Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar									
52.4 m	21.0 m	10.5 m	5,2 m									
DORI (VIP 1230 D G5)	<table><tr><th>Detectar</th><th>Observar</th><th>Reconhecer</th><th>Identificar</th></tr><tr><td>45.5 m</td><td>18.2 m</td><td>9.1 m</td><td>4,6 m</td></tr></table>				Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar	45.5 m	18.2 m	9.1 m	4,6 m
Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar									
45.5 m	18.2 m	9.1 m	4,6 m									
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 ²											
Compressão Inteligente	Sim (H.265+ e H.264 +)											
Resolução de imagem	2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 720p (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, PAL											
Taxa de bit	H.264: 1792 kbps a 4096 kbps H.265: 512 kbps a 4096 kbps MJPEG: 2816 kbps a 4096 Kbps											

Taxa de frames	1 ~ 30 FPS
----------------	------------

Áudio³

Microfone embutido	Sim
--------------------	-----

Compressão	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; AAC
------------	----------------------------------

Rede

Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
-----------	---------------------

Throughput Máximo	24 Mbps
-------------------	---------

Protocolos e serviços suportados	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP, Intelbras -1 ⁴ e IEEE 802.1x.
----------------------------------	---

Onvif	Perfil S, 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 ⁵
---------------------------------	--

Navegador	Internet Explorer® ⁶ , Google Chrome e Firefox
-----------	---

Smartphone	IOS, Android
------------	--------------

Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, Software iSIC Intelbras, Guardian e Defense IA
----------------------------	--

Características Complementares

Detecção de movimento	Sim ⁷
-----------------------	------------------

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 NR
--------------------------	-------

Funções inteligentes	Mascaramento
	Detecção de movimento
	Área de interesse
	Detecção de movimento inteligente
	Detecção de áudio

Conexões

Saída de vídeo	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
----------------	----------------------------------

Alimentação	Conector P4 fêmea
-------------	-------------------

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	< 4,2 W
Alimentação	12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)
Corrente elétrica	0,5 A
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	350 g	380 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) ⁸	
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 62368-1

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

² disponível apenas no stream extra.

³ As câmeras sem entrada de áudio ou sem microfone embutido podem apresentar incompatibilidade com algumas plataformas de streaming. Para evitar a incompatibilidade consulte o regulamento disponibilizado pelo desenvolvedor do software ou plataforma.

⁴ 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. Devido a atualizações de segurança, não garantimos a compatibilidade com produtos lançados antes de 2018.

⁵ 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.

⁶ a compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

⁷ para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

⁸ Verifique se o seu cenário não reage com esses compostos do gabinete.