


Câmera IP

- » Câmera Wi-Fi
- » Resolução 2 MP (1080p)
- » Proteção IP67
- » IR ativo inteligente de 30m
- » ROI (Região de interesse)



As VIPW 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.

Atenção: As câmeras Wi-Fi não possuem alimentação PoE.

Especificações técnicas
VIPW 1230 B
VIPW 1230 D

Sensor de imagem	2 Megapixels 1/3" CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminação mínima	0,025 lux/F2.0 (Colorido, 30 IRE) 0,0025 lux/F2.0 (P&B, 30 IRE) 0 lux (P&B, IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Controle de ganho	Automático / Manual

Balanco 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
--------------------	--

Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção
-------------------	---------------------------

Lente

Distância focal	2.8 mm
-----------------	--------

Abertura máxima	F2.0
-----------------	------

Ângulo de visão	H: 100° / V: 53° / D: 120°
-----------------	----------------------------

Tipo de lente	Fixa
---------------	------

Alcance IR	30 metros
------------	-----------

IR inteligente	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
---------------------	---------------------------------

Compressão Inteligente	Sim
------------------------	-----

Resolução de imagem	2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 VGA (640x480) / 4:3 ¹ CIF (352x240) / 22:15 ¹
---------------------	---

Foto	Até 1 foto por segundo
------	------------------------

Formato do vídeo	NTSC
------------------	------

Taxa de bit	H.264: 24 kbps a 4096 kbps H.265: 9 kbps a 4096 kbps
-------------	---

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

Criptografia de vídeo	AES256-OFB
-----------------------	------------

Rede

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

Throughput Máximo (Cabo)	12 Mbps
--------------------------	---------

Protocolos e serviços suportados	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, IPV4, Multicast, IEEE 802.1x, NTP, Intelbras-1 e Intelbras Cloud
----------------------------------	--

Onvif	Perfil S, T e G
Serviços DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ²
Navegador	Chrome® e Firefox®
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA

Wi-Fi

Antena	2.35 dBi	2.84 dBi
Throughput Máximo	20 Mbps	50 Mbps
Padrões	IEEE 802.11b/g/n	
Frequência operacional	2.400 a 2.4835 GHz	
Frequência da banda	20 Mhz	
Protocolo de segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK	
Taxa de transmissão	802.11b: 11Mbps, 802.11g: 54Mbps, 802.11n: 150 Mbps	

Áudio

Microfone embutido	Sim
Compressão de áudio	AAC / G.711A / G.711Mu / PCM

Características Complementares

Gravação local	Cartão Micro SD de até 256GB (cartão não incluso)
Deteção de movimento	Sim
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez / Gama
Função espelho	Rotação Horizontal
Rotação de imagem	0°/180°
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
Máscara de privacidade	Sim (4 áreas programáveis)
Redução digital de ruído	2D/3D ajustável
Funções inteligentes	Área de interesse Deteção de áudio Deteção de movimento Deteção de movimento inteligente Mascaramento

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	< 4,2 W
Alimentação	12 Vdc (Acompanha fonte de alimentação)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões	85.7 × 117.7 × 169.1 mm (largura x altura x profundidade)	102.2 × 109.9 mm (altura x diâmetro)
Peso	Líquido: 260g Bruto: 375g	Líquido: 330g Bruto: 440g
Cor do case	Preto (Tampa frontal) e Branco (Gabinete)	
Tipo case/material	Metal/Plástico	
Grau de proteção	IP67	
Local de instalação	Interno e externo	

Características Ambientais

Temperatura de operação	- 30 a 55 °C
Umidade relativa de operação	≤ 95%

Certificações

FCC	Parte 15, Classe B e C
CE	EN 62368-1 : 2018

¹ Disponível apenas no stream extra.

² 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.

VIPW 1230 B/D - Incorpora produto homologado pela Anatel sob os números 09202-21-11928.

Acessórios compatíveis:



Cartão micro SD até 256GB
(Vendido separadamente)