



### Câmera IP

- » Zoom óptico de 25X
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Tecnologia Starlight
- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)
- » Foco dinâmico automático
- » Autotracking
- » Alcance de IR de 150m

Full HD  
1080p

RESOLUÇÃO IP

PoE

POWER OVER  
ETHERNET

H.265

COMPRESSÃO  
DE VÍDEO



INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL

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 5225 SD IR IA G2

Sensor de imagem	1/2.8" 2Megapixels CMOS
Pixel	2MP
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/30000s
Iluminação mínima	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux (IR ligado)
Alcance de IR	150m
Controle do IR	Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual

<b>LED</b>	4 unidades			
<b>DORI</b>	Detectar (D)	Observar (O)	Reconhecer (R)	Identificar (I)
	1655	657	331	166

## Lente

<b>Distância focal</b>	4,8 mm – 120 mm			
<b>Abertura máxima</b>	F1.6 – F3.5			
<b>Ângulo de visão</b>	H: 58.5° - 2.8° V:33.2°-1.5° D:67,5° - 3,2°			
<b>Zoom óptico</b>	25x			
<b>Controle do foco</b>	Automático/ Semiautomático/ Manual			
<b>Controle da Íris</b>	Automático/ Manual			
<b>Foco dinâmico automático (PFA)</b>	Sim			

## PTZ

<b>Alcance do Pan/Tilt</b>	Pan: 0°-360°; Tilt: -15°-+90°; autoflip: 180°			
<b>Controle manual de velocidade</b>	Pan: 0.1°/s-300°/s; Tilt: 0.1°/s-200°/s			
<b>Velocidade do preset</b>	Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s			
<b>Presets</b>	300			
<b>Modo PTZ</b>	5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan			

## Inteligência Artificial Embarcada

<b>Detecção de face</b>	Sim (com metadados)			
<b>Inteligência perimetral</b>	Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por preset)			
<b>Abandono/Retirada de objetos</b>	até 10 regras por preset			
<b>Mapa de Calor</b>	Não			
<b>Autotracking (rastreamento automático)</b>	Sim			
<b>Detecção de Movimento Inteligente (SMD)</b>	Sim (pessoas/carros)			

## Análise inteligente de Vídeo

<b>Detecção de movimento</b>	Até 4 áreas			
<b>Área de interesse</b>	Até 8 áreas			
<b>Máscara de vídeo</b>	Sim			
<b>Mudança de cena</b>	Sim			

## Vídeo

<b>Quantidade de streams</b>	3
<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 1.3MP (1280x960) / 4:3 1MP (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 CIF (352x240) / 22:15
<b>Taxa de frames</b>	Stream Principal: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 fps) Stream Extra 1: D1/CIF (1~30 fps) Stream Extra 2: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 fps)
<b>Tipo de Taxa de Bit</b>	Constante / Variável
<b>Taxa de bit</b>	H.264: 3 kbps a 8192 kbps H.265: 3 kbps a 8192 kbps MJPEG: 3 kbps a 8192 Kbps
<b>Dia / Noite</b>	Automático (ICR) / Colorido/ Preto e Branco
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC, HLC, WDR (120dB)
<b>Balanco de Branco</b>	Automático / Interno / Extetior/ ATW/ Manual/ Lâmpada Sódio / Natural/ Externo automático
<b>Controle de Ganho (AGC)</b>	Automático / Manual
<b>Redução de ruído</b>	2D/ 3D
<b>Estabilização de imagem</b>	Sim
<b>Defog</b>	Sim
<b>Zoom Digital</b>	16x
<b>Rotação de imagem</b>	180°
<b>Áudio</b>	
<b>Compressão</b>	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
<b>Entrada de Áudio</b>	1
<b>Saída de Áudio</b>	1
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)
<b>Throughput Máximo</b>	64 Mbps
<b>Armazenamento de vídeo</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)
<b>Protocolos e serviços suportados</b>	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; Qos; FTP; SMTP; UPnP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP v1/v2c/ v3 (MIB-2); RTCP; RTMP; Bonjour; Onvif; Intelbras1; Intelbras Cloud
<b>Onvif</b>	Perfil S, T e G
<b>Serviços DDNS</b>	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®

Método de transmissão	Unicast / Multicast
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>3</sup>
Navegador	Internet Explorer® <sup>4</sup> , Google Chrome e Firefox
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA

## Características Complementares

Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol

## Conexões

Saída de vídeo	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8'1C)
Entrada de Alarme	2
Saída de Alarme	1

## Características Elétricas

Consumo máximo de potência	13 W 22 W (IR ligado)
Alimentação	DC 24V/2.5 A, Poe Ativo (802.3at)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

## Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	332 mm x 190 mm
Peso	8 kg
Cor do case	Branco
Tipo case/material	Metal (gabinete) e plástico (proteção interna)
Grau de proteção	IP67 e IK10
Local de instalação	Interno e externo

## Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	- 40 °C a 70 °C
Umidade relativa de operação	< 95 % RH

## Certificações

FCC	Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
CE	EN55032/EN55024/EN50130-4
UL	UL60950-1 + CAN/CSA C22.2, No.60950-1

<sup>1</sup> Disponível apenas no stream extra

<sup>2</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>3</sup> Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

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>Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, não serão compatíveis com gravadores Intelbras que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

## Conheça também:



Gravador Digital de Vídeo  
NVD 1408



Mesa Controladora Híbrida (Analogica e IP)  
VTN 2000 G2