



### 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



RESOLUÇÃO IP

PoE

POWER OVER  
ETHERNET

H.265

COMPRESSÃO  
DE VÍDEOINTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL

MAPA DE CALOR

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

Sensor de imagem	1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ 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

LED	4 unidades
-----	------------

## Lente

Distância focal	5.4 mm – 135 mm
-----------------	-----------------

Abertura máxima	F1.6 – F3.5
-----------------	-------------

Ângulo de visão	H: 58.7° - 3.1° V:33.2°-1.7°
-----------------	------------------------------

DORI <sup>1</sup>	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	1655 m	657 m	331 m	166 m

Zoom óptico	25x
-------------	-----

Controle do foco	Automático/ Semiautomático/ Manual
------------------	------------------------------------

Controle da Íris	Automático/ Manual
------------------	--------------------

Foco dinâmico automático (PFA)	Sim
--------------------------------	-----

## PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°-360°; Tilt: -15°-+90°; autoflip: 180°
---------------------	---

Controle manual de velocidade	Pan: 0.1°/s-300°/s; Tilt: 0.1°/s-200°/s
-------------------------------	---

Velocidade do preset	Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s
----------------------	---------------------------

Presets	300
---------	-----

Modo PTZ	5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan
----------	---

## Inteligência Artificial Embarcada

Detecção de face	Sim (com metadados)
------------------	---------------------

Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por preset)
-------------------------	---

Abandono/Retirada de objetos	até 10 regras por preset
------------------------------	--------------------------

Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana
---------------	---------------------------

Autotracking (rastreamento automático)	Sim
--	-----

Detecção de Movimento Inteligente (SMD)	Sim (pessoas/carros)
---	----------------------

## Análise inteligente de Vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas
-----------------------	-------------

Área de interesse	Até 8 áreas
-------------------	-------------

Máscara de privacidade	Sim (24 áreas, até 8 na mesma cena)
------------------------	-------------------------------------

Mudança de cena	Sim
-----------------	-----

## Vídeo

Quantidade de streams	3
Compressão de vídeo	H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG <sup>2</sup>
Compressão Inteligente	Sim
Resolução de imagem	2MP (1920x1080) / 16:9 1.3MP (1280x960) / 4:3 1MP (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 CIF (352x240) / 22:15
Taxa de frames	Stream Principal: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 fps) Stream Extra 1: D1/CIF (1~30 fps) Stream Extra 2: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 fps)
Tipo de Taxa de Bit	Constante / Variável
Taxa de bit	H.264: 3 kbps a 20480 kbps H.265: 3 kbps a 20480 kbps MJPEG: 3 kbps a 20480 Kbps
Dia / Noite	Automático (ICR) / Colorido/ Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC, HLC, WDR (120dB)
Balanco de Branco	Automático / Interno / Exterior/ ATW/ Manual/ Lâmpada Sódio / Natural/ Externo automático
Controle de Ganho (AGC)	Automático / Manual
Redução de ruído	2D/ 3D
Estabilização de imagem	Sim
Defog	Sim
Zoom Digital	16x
Rotação de imagem	180°

## Áudio

Compressão	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Entrada de Áudio	1
Saída de Áudio	1

## Rede

Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Throughput Máximo	64 Mbps
Armazenamento de vídeo	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)
Protocolos e serviços suportados	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; IEEE 802.1x

Onvif	Perfil S, T e G
Serviços DDNS	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>4</sup>
Navegador	Internet Explorer® <sup>5</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 (8P8C)
Entrada de Alarme	2
Saída de Alarme	1

## Características Elétricas

Consumo máximo de potência	8 W 20 W (IR ligado)
Alimentação	DC/AC 24V/3A, 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> 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> Disponível apenas no stream extra.

<sup>3</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>4</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>5</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

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 (Análogica e IP)  
VTN 2000 G2