



### Câmera IP

- » Zoom óptico de 25X
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Tecnologia Starlight
- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Índice de proteção IP66
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)
- » Foco dinâmico automático
- » Autotracking
- » Alcance de IR de 100m

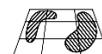


RESOLUÇÃO IP

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 3225 SD IR IA

<b>Sensor de imagem</b>	1/2.8" 2Megapixel CMOS
<b>Pixel</b>	2MP
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) × 1080 (V)
<b>Obturador eletrônico</b>	Automático Manual: 1/1s ~ 1/30000s
<b>Iluminação mínima</b>	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux/F1.6 (IR ligado)
<b>Alcance de IR</b>	100m
<b>Controle do IR</b>	Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual

LED	6 unidades
-----	------------

## Lente

Distância focal	4.8 mm – 120 mm
-----------------	-----------------

Abertura máxima	F1.6 – F4.4
-----------------	-------------

Ângulo de visão	H: 62.8° - 2.6° V:33.2°-1.7°
-----------------	------------------------------

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-200°/s; Tilt: 0.1°/s-120°/s
-------------------------------	---

Velocidade do preset	Pan: 240°/s; Tilt: 200°/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
-----------------------	-------------

Região de interesse	Até 8 áreas
---------------------	-------------

Máscara de Vídeo	Sim
------------------	-----

Mudança de Cena	Sim
-----------------	-----

## Vídeo

Quantidade de streams	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 (1~60 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 20480 kbps H.265: 3 kbps a 20480 kbps MJPEG: 3 kbps a 20480 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 / Exterior/ 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®
<b>Método de transmissão</b>	Unicast / Multicast

<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 19) com proteção por senha <sup>3</sup>
<b>Navegador</b>	Internet Explorer® <sup>4</sup> , Google Chrome e Firefox
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA

## Características Complementares

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

## Conexões

<b>Saída de vídeo</b>	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
<b>Entrada de Alarme</b>	2
<b>Saída de Alarme</b>	1

## Características Elétricas

<b>Consumo máximo de potência</b>	13 W 22 W (IR ligado)
<b>Alimentação</b>	DC 12V/3A, Poe Ativo (802.3at)
<b>Proteção anti-surto</b>	15 kV (vídeo e alimentação)

## Características Mecânicas

<b>Dimensões (A x Ø)</b>	295 mm x 160 mm
<b>Peso</b>	4,8kg
<b>Cor do case</b>	Branco
<b>Tipo case/material</b>	Metal (gabinete) e plástico (proteção interna e externa)
<b>Grau de proteção</b>	IP66
<b>Local de instalação</b>	Interno e externo

## Características Ambientais

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

## Certificações

<b>FCC</b>	Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
<b>CE</b>	EN55032/EN55024/EN50130-4
<b>UL</b>	UL62368-1+CAN/CSA C22.2, No. 62368-1

<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.

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