

**Câmera IP Bullet com Inteligência Artificial**

- » 2 MP
- » Lente fixa de 2.8 mm
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme



ZOOM ÓPTICO

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



STARLIGHT



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A VIP 7225 Full Color é uma câmera que proporciona imagem resolução Full-HD, ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Possui também iluminação visível através de LED, proporcionando imagens coloridas, mesmo com baixa iluminação externa. Ela conta com certificação IP67, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar Detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

**Especificações técnicas****Câmera**

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.002 Lux@F1.6
Tipo de lente	Fixa

<b>Distância focal</b>	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.6
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 106° Vertical: 57°
<b>Distância de foco próximo</b>	0.6 metro
<b>DORI</b>	D: 39 metros O: 15 metros R: 8 metros I: 4 metros
<b>Distância máxima do LED</b>	25 metros
<b>Quantidade de LEDs</b>	2

## Inteligência Artificial embarcada<sup>1</sup>

<b>Detecção de Face</b>	Suporta captura de face
<b>Contagem de pessoas</b>	Entradas e saídas, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de fila
<b>Inteligência perimetral</b>	Linha virtual, cerca virtual, detecção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas
<b>Classificação de objetos</b>	Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e detecção de movimentação rápida

## Análise inteligente de vídeo

<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Região de interesse</b>	4 áreas
<b>Abandono ou retirada de objetos</b>	Sim
<b>Mapa de Calor</b>	Sim

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
<b>Smart Codec</b>	Sim
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	1080p(1920×1080), 1.3M(1280×960), 720p(1280×720), D1(704×576/704×480), VGA(640×480), CIF(352×288/352×240)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 1080P (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P (1 ~ 6 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.265: 19k~ 7424 kbps

<sup>1</sup> Não é possível utilizar detecção de face, contagem de pessoas, inteligência perimetral e demais inteligências simultaneamente. É possível habilitar apenas uma inteligência por vez.

	H.264: 32k ~ 8192 kbps
<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR (120 dB) / HLC
<b>Balanço do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	3D DNR
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 regiões
<b>Região de interesse</b>	Até 4 regiões
<b>Espelhamento de imagem</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Defog</b>	Sim

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Protocolos</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, Defense IA
<b>Gerenciamento</b>	Interface web, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast/Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS, SFTP
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®

## Áudio

<b>Interfaces</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Compressão</b>	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

## Interfaces

<b>Alarme</b>	1 entrada – 5mA 5Vdc 1 saída – 300mA 12Vdc
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc, ou PoE (802.3af)
<b>Consumo</b>	<7 W
<b>Temperatura de operação</b>	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-30 °C ~ +60 °C
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Proteção anti vandalismo</b>	IK10
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	79.0 x 75.9 x 244.1 mm
<b>Peso líquido</b>	0.815 kg

\*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

\*\*O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.