



### Câmera IP de 4 MP

- » 4 MP
- » Lente de 2.8 mm
- » Cartão micro-SD
- » Análise inteligente de vídeo
- » Inteligência artificial
- » Starlight



Com resolução de 4MP a VIP 7450 B IA FT gera imagens com grande riqueza de detalhes, sendo a câmera ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67, podendo ser instalada tanto em ambientes internos quanto externos. Além disso, possui análise inteligente de vídeo e infravermelho com alcance de 50 metros.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/3" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2688 (H) x 1520 (V)
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.005 Lux @F1.6 (modo colorido)
	0.0005 Lux @F1.6 (modo preto e branco)
	0 Lux (IR ativado)

Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 103° Vertical: 55° Diagonal: 122°
Distância de foco próximo	0.9 m
DORI	D: 56 metros O: 22.4 metros R: 11.2 metros I: 5.6 metros
Zoom digital	16x
Distância máxima do infravermelho	50 metros
Quantidade de LEDs do IR	1
Starlight	Sim
IR Inteligente	Sim

## Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Inteligência de vídeo	Sim (Linha Virtual, Cerca Virtual)
Busca Inteligente	Sim
Região de interesse	4 áreas

## Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (stream extra)
Smart Codec	Sim (H.265+ / H.264+)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4M (2688 × 1520); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280×720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Taxa de frames	Stream principal: 2688x1520 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 1: 704x576 (1 ~ 25 FPS) / 704 x 480 (1 ~ 30 FPS) Stream extra 2: 1280x720 (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 3 Kbps ~ 8192 kbps H.264: 3 Kbps ~ 8192 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco

<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / HLC / WDR (120 dB)
<b>Controle de ganho</b>	Automático / Manual
<b>Balanço do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
<b>Redução de ruído</b>	3DNR
<b>Espelhamento de imagem</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°

## Áudio

<b>Microfone</b>	Microfone Embutido / 1 Entrada de áudio / 1 Saída de Áudio
<b>Compressão de Áudio</b>	G.711A, G.711Mu, G.726

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100Base-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; SNMP; 802.1x
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G/T
<b>Gerenciamento</b>	Interface Web, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast (Stream Principal e Stream Extra)
<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>Formato do vídeo</b>	NTSC / PAL

## Interfaces

<b>Alarme</b>	1 entrada de alarme / 1 saída de alarme
---------------	---

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc, ou PoE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo</b>	<5.4 W
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	70.5 mm x 66.4 mm x 192.7 mm
<b>Peso líquido</b>	0.590 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.