



### Câmera IP de 4 MP

- » 4 MP
- » Zoom Motorizado
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada



60 m

ALCANCE IR



STARLIGHT

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7460 IA é uma câmera que proporciona imagem em ultra definição, ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67 e IK10, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar inteligência perimetral.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/3" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2688 x 1520
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@F1.5
Relação sinal-ruído	> 50 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Distância focal	2.7 a 13.5 mm

<b>Abertura máxima</b>	F1.5
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 104° a 27° Vertical: 55° a 15° Diagonal: 124° a 31°
<b>Distância de foco próximo</b>	80 centímetros
<b>DORI (Zoom mínimo)</b>	D: 64 metros O: 25.6 metros R: 12.8 metros I: 6.4 metros
<b>DORI (Zoom máximo)</b>	D: 222 metros O: 88.8 metros R: 44.4 metros I: 22.2 metros
<b>Controle do foco</b>	Automático / Manual
<b>Zoom óptico</b>	4x
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	60 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	4
<b>IR Inteligente</b>	Sim
<b>Inteligência Artificial embarcada</b>	
<b>Inteligência perimetral</b>	Linha e cerca virtual
<b>Classificação de objetos</b>	Deteção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais
<b>Análise inteligente de vídeo</b>	
<b>Deteção de movimento</b>	Sim
<b>Região de interesse</b>	4 áreas
<b>Vídeo</b>	
<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>	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)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 2688 x 1520 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25 FPS) Stream extra 2: 1280 x 720 (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR

<b>Taxa de bits</b>	H.265: 3 Kbps ~ 8192 kbps H.264: 3 Kbps ~ 8192 kbps
<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Troca automática do filtro (ICR)</b>	Sim
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR (120 dB) / HLC
<b>Balanco do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	3DNR
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 regiões
<b>Espelhamento de imagem</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (100/1000Base-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
<b>Gerenciamento</b>	Interface Web, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários (limite de banda: 64 Mbps)
<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

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc, ou PoE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo</b>	<9,8 W
<b>Temperatura de operação</b>	-30 °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>	244.1 x 79.0 x 75.9 mm
<b>Peso líquido</b>	0,820 kg

## Cenário de aplicação

- Indústria
- Shoppings
- Universidades
- Empresas