



### Câmera IP de 8 MP

- » 8 MP
- » Lente de 2.8 mm
- » Cartão SD
- » Análise inteligente de vídeo



30 m

ALCANCE IR



STARLIGHT



4K

RESOLUÇÃO



IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7830 B FT é uma câmera que proporciona imagem em ultra definição, ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos. Além disso, possui análise inteligente de vídeo para realizar linha e cerca virtual.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 8 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	3840 x 2160
Memória RAM/ROM	256 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.009 Lux@F2.0 0 Lux (Preto e branco com IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Fixa

<b>Distância focal</b>	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 105° Vertical: 56° Diagonal: 125°
<b>Distância de foco próximo</b>	1 m
<b>DORI</b>	D: 74.7 metros O: 29.9 metros R: 14.9 metros I: 7.5 metros
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	30 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	1
<b>IR Inteligente</b>	Sim
<b>Análise inteligente de vídeo</b>	
<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Linha/cerca virtual</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 (H.265+ e H.264+)
<b>Quantidade de streams</b>	2 streams
<b>Resoluções</b>	8M (3840 × 2160); 3072 × 2048 (3072 × 2048); 3072 × 1728 (3072 × 1728); 2592 × 1944 (2592 × 1944); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 2304 × 1296 (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: 3840 x 2160 (1 ~ 15 FPS) / 2688 x 1520 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25 FPS) / 704 x 480 (1 ~ 30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.265: 12 Kbps ~ 8192 kbps H.264: 32 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>Balço 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 (10/100Base-T)
<b>Protocolos</b>	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour; HTTPS; 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
<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

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc, ou PoE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo</b>	<5,5 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>	166.2 mm x 70 mm x 68.7 mm
<b>Peso líquido</b>	0,48 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.