



Câmera IP Bullet de 8 MP

- » 8 MP até 30 fps
- » Zoom Motorizado
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial

60 m

ALCANCE



STARLIGHT

LINHA
VIRTUAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

A VIP 7860 Z IA 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.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 8 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	3840 x 2160
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.007 lux@F1.5 0.001 lux Preto e Branco 0 lux Preto e Branco (IR Ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada

Distância focal	2.7 a 13.5 mm
Abertura máxima	F1.5
Ângulo de visão	Horizontal: 113° a 31° Vertical: 58° a 17° Diagonal: 138° a 36°
DORI (Zoom mínimo)	D: 85.3 metros O: 34.1 metros R: 17 metros I: 8.5 metros
DORI (Zoom máximo)	D: 280 metros O: 112 metros R: 56 metros I: 28 metros
Distância máxima do infravermelho	60 metros
Quantidade de LEDs do IR	4
IR Inteligente	Sim

Inteligência Artificial embarcada

Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual
Classificação de objetos	Deteção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e deteção de movimentação rápida

Análise inteligente de vídeo

Deteção de movimento	Sim, até 4 áreas
Região de Interesse	Sim, até 4 áreas
Mudança de cena	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG	
Smart Codec	Sim	
Quantidade de streams	3 streams	
Resoluções	8M(3840x2160) / 6M(3072x2048) / 3072x1728 / 2592x1944 / 4M(2688x1520) / 3M(2048x1536/2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/342x240)	
Taxa de frames	Stream principal	3840 × 2160 @(1–30 fps)
	Stream extra 1	704 × 576 @(1–25 fps) 704 × 480 @(1–30 fps)
	Stream extra 2	1920 × 1080 @(1–30 fps)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR	

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

Áudio

Interface	1 canal de entrada e 1 de saída (RCA)
Compressão	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC

Interfaces

Alarme	1 entrada: 5mA 3V-5V DC 1 saída: 300mA 12V DC
---------------	--

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, Defense IA, API e SDK
Máximo acesso de usuários	20 usuários (largura de banda até 72 Mbps)
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP e NAS
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, ou PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	<10.7 W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões (L x A x P)	79 x 75.9 x 244.1 mm
Peso líquido	0.82 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.