



Câmera IP de 4 MP

- » 4 MP
- » Lente de 2.7 mm a 13.5 mm
- » Cartão SD
- » Análise inteligente de vídeo
- » Alerta Visual e Sonoro



STARLIGHT



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



LINHA VIRTUAL

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7450 Z A FT é uma câmera que proporciona imagem em alta definição, com a opção de zoom se torna ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67, podendo ser instalada em ambientes internos e externos. Além disso, possui análise inteligente de vídeo para realizar linha e cerca virtual, dissuadindo qualquer tipo de intruso.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 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	0.003 Lux @F1.0 (Colorido)
	0.0003 lux @F1.0 (Preto/Branco)
	0 Lux (IR ligado)

Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Motorizada varifocal
Distância focal	2.7 mm a 13.5 mm
Abertura máxima	F1.2
Ângulo de visão	Horizontal: 103° a 33° Vertical: 54° a 18° Diagonal: 124° a 38°
Distância de foco próximo	1.5 m
DORI (zoom mínimo)	Detectar: 65.2 metros Observar: 26.1 metros Reconhecer: 13.0 metros Identificar: 6.5 metros
DORI (zoom máximo)	Detectar: 186.6 metros Observar: 74.6 metros Reconhecer: 37.3 metros Identificar: 18.7 metros
Zoom óptico	5x
Zoom digital	16x
Starlight	Sim
Distância máxima do infravermelho	50 metros (IR) 40 metros (Luz visível)
Quantidade de LEDs	2 LEDs IR 2 LEDs Luz Visível
IR Inteligente	Sim

Análise inteligente de vídeo

Inteligência de vídeo	Sim (Linha Virtual, Cerca Virtual)
Busca Inteligente	Sim
Detecção de movimento	Sim (4 áreas)
Região de interesse	Sim (4 áreas)
SMD 3.0	Sim

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 × 1520/2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Taxa de frames	Stream principal: 2688x1520 (1 ~ 30 FPS) Stream extra 1: 704x576 (1 ~ 25 FPS) / 704 x 480 (1 ~ 30 FPS) Stream extra 2: 1920x1080 (1 ~ 30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Controle de ganho	Automático / Manual
Balanco do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Redução de ruído	3D NR
Estabilização de imagem (EIS)	Sim
Máscara de privacidade	Sim (4 áreas)
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Defog	Sim
Áudio	
Microfone	Microfone Embutido / 1 Entrada de áudio / 1 Saída de Áudio
Compressão de Áudio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Rede	
Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, P2P
Gerenciamento	Interface Web, Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast (Stream Principal e Stream Extra)
Máximo acesso de usuários	20 usuários
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, NAS, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®

Formato do vídeo	NTSC / PAL
-------------------------	------------

Interfaces

Alarme	1 entrada de alarme / 1 saída de alarme
---------------	---

Condições ambientais

Alimentação	12 V DC ou PoE (802.3af)
--------------------	--------------------------

Consumo	<8,7 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 e Plástico
-------------------------	------------------

Dimensões (L x A x P)	288.4 mm × 84.7 mm × 94.4 mm
------------------------------	------------------------------

Peso líquido	1.05 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.