



Câmera IP de 12 MP

- » 12 MP
- » Zoom Motorizado
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



60 m

ALCANCE IR



STARLIGHT

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

A VIP 91260 IA FT é uma câmera que proporciona imagem em 4k, 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 detecção de face, contagem de pessoas, inteligência perimetral, leitura de placas e detecção inteligente.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.7" 12 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	4000 x 3000
Memória RAM/ROM	2 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Relação sinal-ruído	>56 dB
Sensibilidade	0.01 Lux@F1.8 0 Lux@F1.8 (Preto e branco com IR ligado)
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris

Distância focal	2.7 a 12 mm
Abertura máxima	F1.8
Ângulo de visão	Horizontal: 103° a 44° Vertical: 75° a 33° Diagonal: 135° a 55°
Distância de foco próximo	1.2 metros
DORI (Zoom mínimo)	D: 93 metros O: 37 metros R: 18 metros I: 9 metros
DORI (Zoom máximo)	D: 205 metros O: 82 metros R: 41 metros I: 20 metros
Controle do foco	Automático / Manual
Distância máxima do infravermelho	60 metros
Quantidade de LEDs do IR	4
IR Inteligente	Sim

Inteligência Artificial embarcada¹

Deteção de face	Captura de face com metadados (que pode ser recebida pelos SVR com IA, para ser feito o Reconhecimento Facial). Suporta filtro de pessoas vivas, ou seja, quando o mesmo for aplicado, a câmera não irá detectar faces em fotos.
Metadados de face	Expressão facial, idade, gênero, óculos, máscara (sobre a boca), barba/bigode
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de filas. Suporta criação de até 4 regras para contagem, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de filas, individualmente
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual, movimentação rápida, deteção de estacionamento, atitude suspeita, aglomeração de pessoas, abandono e retirada de objetos
Classificação de objetos	Deteção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e deteção de movimentação rápida
Deteção inteligente	Suporta identificação de corpo humano, face humana e veículos motorizados e não-motorizados com extração de metadados como, cor da roupa, usando óculos, máscara sobre a boca, entre outros
Leitura de placas	Reconhece informações somente de carros, tais como número da placa, marca, tipo de veículo e cor

Análise inteligente de vídeo

Deteção de movimento	Sim, em até 4 áreas
Região de interesse	4 áreas

¹ Não é possível realizar deteção de face, contagem de pessoas, análise de perímetro, deteção inteligente e leitura de placas simultaneamente. É possível realizar somente uma inteligência por vez.

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim
Quantidade de streams	5 streams
Resoluções	12M(4000x3000) / 8M(3840x2160) / 6M(3072x2048) / 5M(2560x1920) / 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: 4000x3000 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25 FPS) / 704x480 (1~30 FPS) Stream extra 2: 1920x1080 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 3: 1920x1080 (1~25/30 FPS) Stream extra 4: 704x576 (1~25 FPS) / 704x480 (1~30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 32 ~ 14080 kbps H.264: 32 ~ 16384 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / DWDR / AWB / HLC
Balanco do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3DNR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Defog	Sim

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100/1000Base-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; Bonjour

Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	20 usuários (limite de banda: 240 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, NAS, SFTP e PC para gravação local
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

RS-485	1 (Bit rate: 1200 bps a 115200 bps)
Alarme	3 entradas de alarme (5 mA / 5 Vdc) 2 saídas de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, ou 24 Vac, ou PoE+ (com suporte a ePoE)
Consumo	<19.32 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C
Nível de proteção	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (C x A x L)	340.1 x 134 x 138,3 mm
Peso líquido	1.6 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.

