



Câmera IP bullet com Inteligência Artificial

- » 4 MP
- » Zoom Motorizado
- » Alcance com IR de 120 metros
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



STARLIGHT

INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

A VIP 94120 IA FT 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 reconhecimento facial, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2688 x 1520
Memória RAM/ROM	2 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.001 Lux@F1.6 (Colorido) 0.0002 Lux @F1.6 (Preto e Branco) 0 Lux (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB

Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Distância focal	8 a 32 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 40° a 15° Vertical: 23° a 9° Diagonal: 46° a 18°
Distância de foco próximo	Zoom mínimo: 2.5 metros Zoom máximo: 6 metros
DORI (Zoom mínimo) – Distância efetiva	Detectar: 151 metros Observar: 60.7 metros Reconhecer: 30.3 metros Identificar: 15.1 metros
DORI (Zoom máximo) – Distância efetiva	Detectar: 400 metros Observar: 160 metros Reconhecer: 80 metros Identificar: 40 metros
Controle do foco	Automático / Manual
Zoom óptico	4x
Zoom digital	16x
Distância máxima do infravermelho	120 metros
Quantidade de LEDs do IR	4
IR Inteligente	Sim

Inteligência Artificial embarcada

Reconhecimento Facial	Captura de face com metadados e verificação com o banco de dados em tempo real.
Metadados de face	Expressão facial, idade, gênero, óculos, máscara (sobre a boca), barba/bigode
Banco de dados	Até 50.000 faces
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual, movimentação rápida, detecção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas
Classificação de objetos	Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e detecção de movimentação rápida
Detecção 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, capacete, entre outros.

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Região de interesse	4 áreas
Abandono ou retirada de objetos	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Codec Inteligente	Sim (H.265+ / H.264+)
Quantidade de streams	5 streams
Resoluções	4M (2688 × 1520) / 3M (2304 × 1296) / 1080 (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720p (1280 × 720) / D1 (704 × 576/704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288/352 × 240)
Taxa de frames	Stream Principal: 2688 × 1520 (1–50/60 fps) Stream Extra 1: 704 × 576 (1–25 fps);704 × 480 (1–30 fps) Stream Extra 2: 1920 × 1080 (1–25/30 fps) Stream Extra 3: 1920 × 1080 (1–25/30 fps) Stream Extra 4: 704 × 576 (1–25fps);704 × 480 (1–30 fps)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 12 ~ 10240 kbps H.264: 32 ~ 10240 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 / WDR (140 dB) / HLC
Balço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Sim
Máscara de privacidade	Até 8 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/ G726/ 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, Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast
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®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

RS-485	1 (Baud rate: 1200 bps a 115200 bps)
Alarme	3 entradas de alarme e 2 saídas de alarme
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc / 24 Vac / PoE 802.3at (com suporte a ePoE)
Consumo	<17.3 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +65 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +65 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (L x A x P)	108.5 x 92.9 x 340.1 mm
Peso líquido	1.60 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.