



Câmera IP de Contagem de Pessoas

- » Contagem de pessoas
- » Cartão SD
- » Multisensor
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Gerenciamento de fila



A VIP 9320 IA FT é uma câmera com Inteligência Artificial que realiza detecção de face, contagem de pessoas e inteligência perimetral. Ela proporciona imagem com resolução 3MP, ideal para monitorar todos os detalhes da cena, que aliado com a tecnologia Starlight proporciona uma alta qualidade de imagem, mesmo em ambientes com pouca luminosidade. Conta também com proteção IP67 e IK10 ideal para instalação em ambientes externos e internos.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 3 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2048 x 1536
Memória RAM/ROM	2 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.005 Lux@F1.6 Colorido 0 Lux Preto e branco IR ligado
Tipo de lente	Fixa

Relação sinal ruído	>56 dB
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 96° Vertical: 70° Diagonal: 128°
Distância de foco próximo	0.7 metros
DORI	D: 44.8 metros O: 17.9 metros R: 9 metros I: 4.5 metros
Distância máxima do infravermelho	20 metros
Quantidade de LEDs do IR	1
IR Inteligente	Sim

Inteligência Artificial embarcada¹

Deteção de Face	Suporta captura de face
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de filas. Suporta até 4 áreas configuráveis para contagem de pessoas e/ou gerenciamento de filas.
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

Análise inteligente de vídeo

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

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim
Quantidade de streams	5 streams
Resoluções	3M (2048 × 1536); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); 640 × 480 (VGA)
Taxa de frames	Stream principal: 3MP (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 2MP (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 3: 2MP (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 4: D1 (1 ~ 25/30 FPS)

¹ Não é possível utilizar deteção de face, contagem de pessoas e inteligência perimetral simultaneamente. É possível utilizar somente uma inteligência por vez.

Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 3 ~ 17664 kbps H.264: 3 ~ 17664 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / DWDR / HLC
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Região customizada
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Defog	Sim

Áudio

Interface	2 canais de entrada (RCA) e 1 de saída (RCA) 1 microfone embutido e 1 alto-falante embutido
Compressão	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100 Base-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, RTMP, API, SDK
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
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 porta
Alarme	2 entradas: 5mA 3V - 5V DC 2 saídas: 1A 30V DC / 500mA 50V DC

Formato do vídeo	NTSC
-------------------------	------

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, ou PoE (802.3af) (suporta ePoE)
--------------------	---

Consumo	<10.6 W
----------------	---------

Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
--------------------------------	---------------------------------

Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C
-------------------------------------	-----------------

Nível de proteção	IP67
--------------------------	------

Proteção anti vandalismo	IK10
---------------------------------	------

Material do case	Metal
-------------------------	-------

Dimensões (L x A x P)	204 x 61.5 mm x 78 mm
------------------------------	-----------------------

Peso líquido	0.81 kg
---------------------	---------
