



Câmera fisheye 12MP

- » 12MP
- » Suporte a PoE
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial Embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme

10 m

ALCANCE IR



CONTAGEM DE PESSOAS

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 91210 F IA FT é uma câmera panorâmica de alta resolução que possibilita monitorar ambientes sem pontos cegos, podendo substituir até 8 câmeras. Ela possui infravermelho inteligente, que permite a gravação em ambientes sem iluminação, além de microfone embutido para captar o áudio do ambiente monitorado. Através da função de Contagem de Pessoas é possível informar quantidade de pessoas em uma determinada área e/ou gerenciamento de filas.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.7" 12 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	4000 x 3000
Memória RAM/ROM	4 GB / 2 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Sensibilidade	0,01 lux/F2.0 (Colorido) 0,001 lux/F2.0 (Preto/Branco) 0 lux/F2.0 (IR Ligado)
Distância focal	1.85 mm

Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	Horizontal: 185° Vertical: 180°
Controle do foco	Automático
Distância máxima do infravermelho	10 metros
Quantidade de LEDs do IR	3
IR Inteligente	Sim
DORI	Detectar: 40 m Observar: 16 m Reconhecer: 8 m Identificar: 4 m

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim, até 4 áreas independentes.
Mascaramento de vídeo	Sim, até 4 regiões.
Cerca virtual	Sim
Região de interesse	4 áreas
Linha virtual	Sim
Funções avançadas	Mapa de calor
Alarmes	Perda de conexão, conflito de endereço IP, problema de armazenamento, acesso ilegal, detecção de áudio e eventos de IA

Inteligência Artificial¹

Contagem de Pessoas	4 áreas para contagem, alarme para tempo e quantidade de pessoas na área, 4 tipos de gerenciamento de filas, quantidade de pessoas, quantidade de pessoas no mapa de calor
----------------------------	--

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/H.264/H.265+/H.264+/H.264H/H.264B/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4000 × 3000; 3280 × 2480; 2880 × 2160; (3M) 2048 × 1536; 1.3M (1280 × 960); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Taxa de frames	Stream principal: 4000 × 3000@(1–25/25 fps) Stream extra: 704 × 576@(1–25/30 fps) Stream extra 2: 1280 × 960@(1–17/17 fps)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H264: 8 kbps–16384 kbps H265: 3 kbps–16384 kbps

¹ Não é possível utilizar linha/cerca virtual, mapa de calor e contagem de pessoas simultaneamente. É possível utilizar apenas mapa de calor e contagem de pessoas simultaneamente.

Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / DWDR
Balanco do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual
Controle de ganho	Automático
Redução de ruído	3D NR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Posição de instalação	Parede, teto, mesa
Quantidade de Mosaicos	Parede: 6 mosaicos Teto: 10 mosaicos Mesa: 8 mosaicos

Áudio

Interface de áudio	1 entrada RCA e 1 microfone embutido 1 saída RCA e 1 alto-falante embutido
Compressão	PCM; G.711A; G.711Mu; G.726; G.723

Rede

Interface	RJ-45 (10/100/1000Base-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 V3; 802.1x
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T
Gerenciamento	Interface web, 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), NAS, SFTP e FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme (3V-5V) 2 saídas de alarme (até 30V)
---------------	--

Condições ambientais

Alimentação	12 VDC, PoE+
Consumo	<13.9 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-30 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal
Dimensões (Ø x A)	Ø149.8 mm x 59.8 mm
Peso líquido	0.79 kg
Peso bruto	1.21 kg
Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 8 kV (TVS)
Certificações	FCC e CE

*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.