



Câmera fisheye 12MP

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



ALCANCE IR



CONTAGEM DE PESSOAS

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 91210 F IA 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 / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0,001 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 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	D: 40 m O: 16 m R: 8 m I: 4 m

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
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

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	12M(4000x3000) / 4K(2880x2880) / 6M(2880x2160) / 3M(2048x1536) / 1.3M(1280x960) / D1(704x576/704x480) / CIF(352x288/342x240)
Taxa de frames	Stream principal: 12M (30 FPS) Stream extra: D1 (30 FPS) Stream extra 2: D1 (30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 52 kbps ~ 16384 kbps H.264: 88 kbps ~ 16384 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco

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.

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/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Posição de instalação	Parede, teto, mesa
Quantidade de Mosaicos	Parede: 5 mosaicos Teto: 9 mosaicos Mesa: 7 mosaicos

Áudio

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

Rede

Interface	1 RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolos	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, RTSP, RTMP, IPv4/v6, PPPoE, DDNS, SMTP, UPnP, SNMP, Bonjour, Multicast, 802.1x, QoS, DHCP, NTP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	10 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 e FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme (3V-5V) 2 saídas de alarme (até 30V)
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc ou PoE
Consumo	<12.9 W
Temperatura de operação	-35 °C ~ +45 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-35 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (Ø x A)	Ø149.8 mm x 59.8 mm
Peso líquido	0.77 kg
Peso bruto	1.16 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.