

**Câmera IP com três lentes**

- » Resolução de 3 x 2 megapixels
- » Análise inteligente de vídeo
- » Inteligência Artificial
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



ALCANCE IR

IK10RESISTÊNCIA A
VANDALISMOINTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL**2 MP**

RESOLUÇÃO

H.265COMPRESSÃO
DE VÍDEO

A VIP 72100 MV IA FT é uma câmera inteligente que proporciona imagem Full HD nas três lentes. Ela conta com IP67 e IK10, sendo ideal para instalações em ambiente internos e externo. Além disso, possui Inteligência Artificial para realizar proteção perimetral e classificação de humanos e veículos nas linhas e cercas virtuais.

Especificações técnicas**Câmera**

Sensor de imagem	1/2.8" 3x2 megapixels CMOS		
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080		
Memória RAM/ROM	2 GB / 4 GB		
Sistema de varredura	Progressivo		
Obturador eletrônico	Automático / Manual		
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s		
Sensibilidade	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3
	0.0007 lux F1.6 (Colorido)	0.004 lux F2.0 (Colorido)	0.008 lux F2.8 (Colorido)
	0.0004 lux F1.6 (Preto/Branco)	0.0005 lux F2.0 (Preto/Branco)	0.0008 lux F2.8 (Preto/Branco)
	0 lux (IR ligado)	0 lux (IR ligado)	0 lux (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB		

Tipo de lente	Fixa			
Distância focal	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	
	3.6 mm	12 mm	25 mm	
Abertura máxima	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	
	F1.6	F2.0	F2.8	
Ângulo de visão	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	
	H: 100.4°	H: 29.5°	H: 14.9°	
	V: 85.4°	V: 25.7°	V: 13°	
	D: 46.7°	D: 14.4°	D: 7.4°	
Distância de foco próximo	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	
	1.1 m	8.6 m	19.6 m	
Ajuste de ângulo	Ajuste triaxial		Micro PTZ	
	Pan: 0° ~ 360°			
	Tilt: 0° ~ 70°		Tilt: 5° ~ 10°	
	Rotação: 0° ~ 360°			
Distância máxima do infravermelho	100 metros			
Qauntidade de LEDs do IR	8			
IR Inteligente	Sim			
Controle do infravermelho	Automático / Manual			
IR por área	Até 6 áreas			
DORI	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	
	Detectar	53.7 m	172.4 m	331 m
	Observar	21.5 m	69 m	132.4 m
	Reconhecer	10.7 m	34.5 m	66.2 m
	Identificar	5.4 m	17.2 m	33.1 m

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim (4 regiões distintas configuráveis)
Região de interesse (RoI)	Sim (4 áreas configuráveis)
Mudança de cena	Sim
Notas Inteligentes	Canal 1~3: Proteção Perimetral (Todos os alarmes serão emitidos pelo canal 1)

Inteligência Artificial

Inteligência Perimetral	Linha virtual, cerca virtual
Classificação de Objetos	Detecção de humano/veículos nas linhas virtuais e cercas virtuais

Vídeo

Compressão de vídeo	H.264H /H.264B/ H.264/ H.265/ MJPEG
---------------------	-------------------------------------

Quantidade de streams	2 streams
Resoluções	1080p (1920×1080)
Taxa de frames	Canal 1~3: Stream principal: 1920x1080 (1 ~ 25 FPS) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25 FPS)
Taxa de bits	Canal 1~3: H.264: 3 kpbs ~ 8192 kbps H.265: 3 kpbs ~ 8192 kbps
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / DWDR
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D NR
Máscara de privacidade	Até 8 regiões
Defog	Sim

Áudio

Interface	1 canal de entrada (RCA) e 1 canal de saída (RCA) 1 microfone e 1 auto-falante embutido
Compressão	G.711a; G.711Mu; G.726; G.723; PCM

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; SNMP; P2P; Bonjour
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API, CGI
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 1 TB (vendido separadamente), NAS, FTP, SFTP
Navegadores	IE®, Edge®, Chrome®, Firefox®, Safari.

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme 2 saídas de alarme
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 VDC, ePoE ou PoE+
Consumo	Básico: 4.3W (12 VDC); 5.5W (Poe) Máximo: 22.1W (12 VDC); 23.6W (PoE) (Inteligências + IR + autofalante)
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67, IK10
Material do case	Metal
Dimensões	278.6 mm x 124 mm x 140.4 mm
Peso líquido	2 kg
Peso bruto	2.64 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.