

Câmera IP Bullet com Inteligência Artificial

- » 2 MP
- » Zoom motorizado
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme



A VIP 9250 Z IA é uma câmera que proporciona imagem resolução Full-HD, ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Possui também possui 50 metros de IR e starlight, resultando em imagens de alta qualidade tanto de dia quanto de noite. Ela conta com certificação IP67, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

Especificações técnicas**Câmera**

Sensor de imagem	1/1.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	1 GB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.003 Lux@F1.8
Tipo de lente	Varifocal motorizada

Distância focal	2.7 – 12 mm				
Abertura máxima	F1.8				
Ângulo de visão	Horizontal: 114° - 47° Vertical: 62° - 26°				
Distância de foco próximo	1.2 m				
DORI		D	O	R	I
	Zoom Mínimo	41.0 m	16.4 m	8.2 m	4.1 m
	Zoom Máximo	93.4 m	37.3 m	18.6 m	9.3 m
Distância máxima do IR	50 metros				
Quantidade de LEDs do IR	4				
IR inteligente	Sim				

Inteligência Artificial embarcada¹

Detecção de Face	Suporta captura de face
Metadados da Face	Expressão facial, idade, gênero, óculos, máscara (sobre a boca), barba/bigode
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de fila. Suporta 4 áreas independentes para detecção
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual, 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

Análise inteligente de vídeo

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

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080p(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: 1080P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) / D1 (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra 2: 1080P (1 ~ 16 FPS)

¹ Não é possível utilizar detecção de face, contagem de pessoas, inteligência perimetral e demais inteligências simultaneamente. É possível habilitar apenas mapa de calor e inteligência perimetral simultaneamente.

Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 19k~ 8192 kbps H.264: 32k ~ 8192 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (140 dB) / HLC
Balanço 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
Região de interesse	Até 4 regiões
Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Sim
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Defog	Sim

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, PPPoE, 802.1x, SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, 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 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Áudio

Interfaces	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

Interfaces

Alarme	2 entradas – 5mA 5Vdc 1 saída – 300mA 12Vdc
Formato do vídeo	NTSC
Condições ambientais	
Alimentação	12 Vdc, ou PoE (802.3af), com suporte a ePoE
Consumo	<10.9 W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-30 °C ~ +60 °C
Nível de proteção	IP67
Proteção anti vandalismo	IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (L x A x P)	95.0 x 95.0 x 273.2 mm
Peso líquido	1.11 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.