



Câmera IP de 4 MP com Reconhecimento Facial

- » 4 MP
- » Zoom Motorizado
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme

40 metros de IR	IA	IK10	IP67	H.265+
-----------------	----	------	------	--------

A VIP 9440 D Face é uma câmera que proporciona imagem em alta definição, ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67 e IK10, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar Reconhecimento Facial, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2688 x 1520
Memória RAM/ROM	2 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.001 Lux@F1.2
Relação sinal-ruído	> 50 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris

Distância focal	2.7 a 12 mm
Abertura máxima	F1.2
Ângulo de visão	Horizontal: 114° a 47° Vertical: 59° a 27° Diagonal: 141° a 55°
Distância de foco próximo	Zoom mínimo: 1 metro Zoom máximo: 2.5 metros
DORI (Zoom mínimo)	D: 60.1 metros O: 24 metros R: 12 metros I: 6 metros
DORI (Zoom máximo)	D: 128.6 metros O: 51.4 metros R: 25.7 metros I: 12.8 metros
Controle do foco	Automático / Manual
Zoom óptico	4x
Zoom digital	16x
Distância máxima do infravermelho	40 metros
Quantidade de LEDs do IR	3
IR Inteligente	Sim

Inteligência Artificial embarcada

Reconhecimento Facial	Captura de face com metadados e verificação com o banco de dados em tempo real
Metadados de face	Expressão facial, idade, gênero, óculos, máscara (sobre a boca), barba/bigode
Banco de dados	Até 200.000 faces
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual, movimentação rápida, 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

Vídeo

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

Smart Codec	Sim
Quantidade de streams	5 streams
Resoluções	4M(2688×1520), 3M(2304×1296), 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: 2688x1520 (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1920x1080 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 3: 1920x1080 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 4: 704x576 (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 12 ~ 10240 kbps H.264: 32 ~ 10240 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (140 dB) / AWB / HLC
Balço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3DNR
Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Sim
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Defog	Sim
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723
Rede	
Interface	1 RJ-45 (100/1000Base-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; Bonjour
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/, CGI, 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
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

RS-485	1 (Bit rate: 1200 bps a 115200 bps)
Alarme	3 entradas de alarme (5 mA / 5 Vdc) 2 saídas de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, ou 24 Vac, ou PoE (com suporte a ePoE)
Consumo	<17.3 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (A x Ø)	129.1 x 157.9 mm
Peso líquido	1.6 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.