



Câmera IP Speed Dome com 40x de Zoom

- » Resolução 4K (8 megapixels)
- » Inteligência Artificial Embarcada
- » Entrada e saída de alarme
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de áudio



ZOOM ÓPTICO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

500 m

ALCANCE IR

A VIP 9840 SD IA FT é uma câmera inteligente de alta resolução com imagem 4K, alcance com zoom óptico de 40x, 500 metros de IR e sensor Starlight, resultando em imagens de alta qualidade tanto de dia quanto de noite. Ela também possui autotracking, reconhecimento facial, inteligência perimetral e inteligência artificial embarcada.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 8 megapixels Starvis CMOS
Pixels efetivos (H x V)	3840 x 2160
Sistema de varredura	Progressivo
RAM / ROM	2 GB / 8 GB
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/1 ~ 1/30000s
Sensibilidade	0,005 lux/F1.4 (Colorido) 0,0005 lux/F1.4 (Preto e Branco) 0 lux/F1.4 (IR ligado)
Distância do infravermelho	500 m
Quantidade de LEDs	10

Limpador automático (smart wiper)	Sim
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Distância focal	5.6 mm ~ 223 mm
Abertura máxima	F1.4 a F4.5
Ângulo de visão	Horizontal: 63.9° a 2.0° Vertical: 37.3° a 1.1° Diagonal: 71.2° a 2.3°
Controle do foco	Automático / Manual
Zoom óptico	40x
Zoom digital	16x
DORI	Detectar: 4400 m Observar: 1740 m Reconhecer: 880 m Identificar: 440 m

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -30° a 90°, 180° com autoflip
Velocidade manual	Pan: 0.1° a 240° /s Tilt: 0.1° a 100° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 240°/s Tilt: 120°/s
Quantidade de presets	300
Funções PTZ	5 Patrulhas, 8 Tour com 32 presets cada, Autopan, Autoscan
Ação ao ligar	Restaurar o status de PTZ e de lentes anteriores a falha de energia
Inatividade	Ativar Preset / Scan / Tour / Patrulha se configurado para o período
Tarefas agendadas	Preset, tour, patrulha e scan
Protocolos	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Mudança de cena	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim

Inteligência Artificial¹

Autotracking	Sim
Reconhecimento Facial	Suporta
Proteção Perimetral	Linha, cerca, reconhecimento de humano e veículo
Metadados	Reconhecimento de corpo humano, face humana, veículo motorizado e não motorizado

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/ H.264/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4K (3840 × 2160); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288)
Taxa de frames	Stream principal: 4K / 1080P / 1.3M / 720P (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 / CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P / 1.3M / 720P (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H265: 512 kbps ~ 16384 kbps H264: 256 kbps ~ 10240 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balanço do branco	Automático / ATW / Ambiente interno / Ambiente externo / Manual
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	DNR (2D/3D)
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Defog	Sim

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a; G.711mu; G.726; AAC; G722.1; G.729; MPEG2-Layer2; G723

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP; RTMP

¹ Não é possível utilizar reconhecimento facial, proteção perimetral e outras inteligências simultaneamente. É possível habilitar somente uma inteligência por vez.

Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API
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 512 GB (vendido separadamente), PC para gravação local
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	7 entradas de alarme 2 saídas de alarme
Vídeo	1 porta BNC
Formato do vídeo	NTSC
RS485	1 (baud rate: 1200 bps–9600 bps)

Condições ambientais

Alimentação	36 VDC / 2.23 A, Hi-PoE
Consumo	> 48 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões	Φ262 (mm) x 415,6 (mm)
Peso líquido	10 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.

