



Câmera IP Speed Dome com 33x de Zoom

- » Resolução Full HD (4 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Inteligência Artificial
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



ZOOM ÓPTICO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 9433 SD Laser IA FT é uma câmera inteligente de longo alcance com zoom óptico de 33x e Starlight, resultando de imagens de alta qualidade tanto de dia quanto de noite, além de possuir iluminação noturna via laser. Ela também possui autotracking e inteligência artificial embarcada.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2560 x 1440
Memória RAM/ROM	1 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0,001 lux/F1.5 (Colorido) 0,0001 lux/F1.5 (Preto e Branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Distância do infravermelho	550 m
Quantidade de LEDs	Módulo Laser
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris

Distância focal	5.8 a 191.4 mm
Abertura máxima	F1.5 a F4.8
Ângulo de visão	Horizontal: 60.1° a 3.1° Vertical: 35.3° a 1.8° Diagonal: 67.9° a 3.6°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	33x
Zoom digital	16x
DORI	Detectar: 2640 m Observar: 1043 m Reconhecer: 528 m Identificar: 264 m

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -20°~90°, 180° com autoflip
Velocidade manual	Pan: 0.1° ~200° /s Tilt: 0.1° ~120° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s
Quantidade de presets	300
Funções PTZ	5 Patrulhas, 5 scan e 8 Tour com 32 presets cada
Tarefas agendadas	Preset, tour, patrulha e scan
Protocolos RS485	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Linha virtual	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim

Inteligência Artificial¹

Detecção inteligente	Suporta identificação de corpo humano, face humana e veículos motorizados e não-motorizados com extração de metadados como, cor da roupa, usando óculos, máscara sobre a boca, entre outros.
Proteção de Perímetro	Cruzamento de linha. Alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo). Filtro de falso alarme causado por animais, folhas, luz forte, entre outros.

¹ Não é possível utilizar, Detecção inteligente e Linha/cerca virtual inteligente ao mesmo tempo em um mesmo preset. É possível habilitar apenas uma inteligência por vez por preset.

Auto Tracking	Suporta
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ H.264M/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288)
Taxa de frames	Stream principal: 4M/3M/1080p/1.3M/720P (1~25/30 fps) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 720P (1 ~ 25/30 FPS)
Taxa de bits	H.264: 3 kbps ~ 20480 kbps H.265: 3 kbps ~ 20480 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)
Balço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Lâmpada de sódio / Ambiente interno
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	2D/3D
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Defog	Eletrônico
Região de interesse	Suporta
Estabilização eletrônica de imagem	Suporta
Rotação	180°
Limpador automático (smart wiper)	Sim
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Rede	
Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP; RTMP
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 256 GB (vendido separadamente), FTP e NAS
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	7 entradas de alarme 2 saídas de alarme
RS-485	1 porta
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	36 VDC / 2.23 A ou Hi-PoE
Consumo	> 32 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões	Φ240 (mm) x 382 (mm)
Peso líquido	5.8 kg
Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 8 kV

*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.