



Câmera IP Speed Dome com 32x de Zoom

- » Resolução de 4 megapixels
- » Análise inteligente de vídeo
- » Inteligência Artificial
- » Suporte a cartão micro-SD



ZOOM ÓPTICO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7432 SD IA FT é uma câmera Speed Dome inteligente de longo alcance com zoom óptico de 32x e infravermelho ativo de 250 metros. Ela também possui autotracking e análise inteligente de vídeo, além de ser antivandalismo (IK10).

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 4megapixels 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/ 30000 s
Sensibilidade	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Distância do infravermelho	250 m
Quantidade de LEDs	6
Tipo de lente	Varifocal motorizada
Relação Sinal-ruído	≥ 55dB

Distância focal	4.8 a 154 mm
Abertura máxima	F1.6 a F40
Ângulo de visão	Horizontal: 55.8° a 2.4° Vertical: 31.9° a 1.3° Diagonal: 63.7° a 2.7°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	32x
Zoom digital	16x
DORI – Distância Efetiva	Detectar: 2124 m Observar: 839 m Reconhecer: 425 m Identificar: 212 m

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° Tilt: -20°~90°, autoflip 180°
Velocidade manual	Pan: 0.1° ~260° /s Tilt: 0.1° ~120° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 300°/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

Deteção de movimento Inteligente	Sim, com filtro de pessoas e veículos (4 regiões distintas de deteção e configuração, podendo ser armada/desarmada individualmente e coletivamente, com sua configuração de sensibilidade sendo individual, destacando o objeto na zona.)
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Mudança de cena	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim

Inteligência Artificial¹

Inteligência de Vídeo	Deteção de movimento (até 4 áreas), Mascaramento de Cena, Mudança de Cena, Abandono ou Retirada de Objeto
------------------------------	---

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

Detecção de Face	Suporta Detecção de face com metadados (Expressão facial, idade, gênero, óculos, máscara (sobre a boca), barba/bigode).
Linha/cerca virtual inteligente	Cruzamento de linha. Alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo). Filtro de alarme para tipo de detecção: pessoas, veículos e veículos não motorizados.
Auto Tracking	Suporta
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4M (2560 × 1440), 3M (2048 × 1536), 3M (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288) Stream principal: 4M/3M/1080P/1.3 M/720P (1 ~ 25/30 FPS)
Taxa de frames	Stream extra: D1/VGA/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P/1.3M/720P (1 ~ 25/30 FPS)
Taxa de bits	H.264: 96 kbps ~ 14848 kbps H.265: 38 kbps ~ 8960 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)
Balanco 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	0° / 180°
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711A; G.711Mu; G.726; AAC; G.722.1; G.723; G.729; PCM; MPEG2-Layer2
Rede	
Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, Bonjour, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, Qos, RTSP, ARP, IP Filter, SNMPv1/V2c /v3(MIB-2)

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 512 GB (vendido separadamente), armazenamento em servidor FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
Smartphone	IOS, Android®
Idioma da Interface	Português, Inglês, Espanhol

Interfaces

Alarme	7 entradas de alarme 2 saídas de alarme
RS-485	1 porta (baud rate:1200 bps-9600 bps)
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	24 Vdc / 2,5 A ou PoE+ (802.3at)
Consumo	< 25,5 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção anti vandalismo	IK10
Certificados	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014
Material do case	Metal
Dimensões	Φ209 (mm) x 337.4 (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.