

**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	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Mudança de cena	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim
Atitude suspeita	Sim
Contagem de pessoas	Sim (Possível usar linha ou área)
Deteção de multidão	Sim

Inteligência Artificial¹

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.

Deteção inteligente	Suporta identificação de corpo humano, veículos motorizados e não-motorizados.
Deteção de Face	Suporta Deteção de face com metadados
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. (6 regras em até 12 presets)
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)
Taxa de frames	Stream principal: 4M/3M/1080P/1.3 M/720P (1 ~ 25/30 FPS) 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)
Balanço 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), 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.