



Câmera IP Speed Dome com 32x de Zoom

- » Resolução de 2 megapixels
- » Análise inteligente de vídeo
- » Inteligência Artificial
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



A VIP 7232 SD IA FT é uma câmera inteligente com zoom óptico de 32x, starlight e resolução de 2 megapixels. Ela também possui infravermelho com alcance de 150 metros e inteligência artificial embarcada para realizar detecção facial, linha / cerca virtual e autotracking.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	1 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0.005 lux/F1.35 (Colorido) 0.0005 lux/F1.35 (Preto e Branco) 0 lux/F1.35 (Preto e Branco com IR ligado)
Distância do infravermelho	150 m/ 0.85 microns
Quantidade de LEDs	4
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris

Distância focal	4.9 a 156 mm
Abertura máxima	F1.35 a F4.4
Ângulo de visão	Horizontal: 62.8° a 2.2° Vertical: 36.7° a 1.3° Diagonal: 69.2° a 2.6°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	32x
Zoom digital	16x
DORI – Distância Efetiva	Detectar: 2152 m Observar: 850 m Reconhecer: 430 m Identificar: 215 m

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -15°~90°, 180° com autoflip
Velocidade manual	Pan: 0.1° ~300° /s Tilt: 0.1° ~200° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 400°/s Tilt: 300°/s
Quantidade de presets	300
Funções PTZ	5 Patrulhas, 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
Abandono ou retirada de objetos	Sim
Mudança de cena	Sim

Inteligência Artificial¹

Linha/cerca virtual inteligente	Cruzamento de linha. Área de intrusão. Alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo). Filtro de falso alarme causado por animais, folhas, luz forte, entre outros.
Detecção de face	Suporta
Detecção inteligente	Suporta detecção de pessoas, veículos e motocicletas

¹ Não é possível realizar linha/cerca virtual inteligente, detecção de face e detecção inteligente simultaneamente. É possível realizar apenas uma inteligência por vez.

Autotracking	Suporta
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG (stream extra)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240)
Taxa de frames	Stream principal: 1080P/1.3M/720P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS)
Taxa de bits	H.264: 3 kpbs ~ 20480 kpbs H.265: 3 kpbs ~ 20480 kpbs
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim (auto)
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balanco do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Lâmpada de vapor de sódio / Ambiente interno
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	2D/3D NR
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Rotação de imagem	Sim (180°)
Defog	Sim
Estabilização eletrônica de imagem	Sim
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a; G.711Mu; AAC; G.723; G.726; G.729; MPEG2-Layer2; G722.1
Rede	
Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMPv1/v2c/v3(MIB-2); ARP; RTCP; RTSP; RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP; QoS; Bonjour; 802.1x
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

Throughput	64 Mbps
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), NAS e PC local para gravação
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari.

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme 1 saídas de alarme
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	24 Vac / 3 A ou PoE+ (802.3at)
Consumo	12 W, 20 W com PTZ e IR ligado
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67, IK10
Material do case	Metal
Dimensões	Φ160 (mm) x 295 (mm)
Peso líquido	4.7 kg
Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 6 kV
Certificados	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No. 60950-1

*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.