



Câmera IP Speed Dome com 45x de Zoom

- » Resolução de 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 7445 SD IA FT é uma câmera inteligente de longo alcance com zoom óptico de 45x e infravermelho ativo de 250 m e sensor Starlight. 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	3.95 a 177.75 mm
Abertura máxima	F1.6 a F4.95
Ângulo de visão	Horizontal: 65.7° a 1.9° Vertical: 39.4° a 1.1° Diagonal: 73.1° a 2.1°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	45x
Zoom digital	16x
DORI	Detectar: 2451.7 m Observar: 972.9 m Reconhecer: 490.3 m Identificar: 245.2 m

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° Tilt: -20°~90°
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

Inteligência Artificial¹

Deteção inteligente	Suporta identificação de corpo humano, veículos motorizados e não-motorizados.
Deteção de Face	Suporta Deteção de face com metadados

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.

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)
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: 3 kbps ~ 8192 kbps H.265: 3 kbps ~ 8192 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, 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 256 GB (vendido separadamente), FTP e P2P
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
Smartphone	IOS, Android®

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 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção anti vandalismo	IK10
Material do case	Metal
Dimensões	Φ209.1 (mm) x 337.4 (mm)
Peso líquido	5,9 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.

