



Câmera IP Speed Dome

- » Zoom óptico de 45x
- » Tecnologia Starlight
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme
- » Autotracking
- » Alcance de IR de 250 m
- » Resolução de 2 megapixels



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



DETECÇÃO
DE FACE

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

A VIP 7245 SD IR IA FT é uma câmera inteligente de longo alcance com zoom óptico de 45x e infravermelho ativo de 250 m e tecnologia da Intelbras de visão noturna colorida com baixa luminosidade. Ela também possui autotracking e análise inteligente de vídeo, além de ser antivandalismo (IK10)

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 × 1080
Memória RAM/ROM	1GB / 4GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0.005 Lux/F1.6 (Colorido) 0.0005 Lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 Lux (Preto e Branco / IR ligado)
DORI	Detectar: 2451.7 metros Observar: 972.9 metros

Reconhecer: 490.3 metros
Identificar: 254.2 metros

Lente

Distância focal	3.95 mm - 177.75 mm
Abertura máxima	F1.6 - F4.95
Ângulo de visão	Horizontal: 65.7° a 1.9° Vertical: 39.4° a 1.1° Diagonal: 73.1° a 2.1°
Controle da Íris	Automático / Manual
Controle do foco	Automático/ Semiautomático/ Manual
Infravermelho	Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico (IRC)
Distância máxima do infravermelho	250 m
Distância mínima de foco	0.1 a 1 m

PTZ

	Sim
Alcance do Pan/Tilt/Autoflip	Pan: 0° a 360° infinito, Autoflip em 180° Tilt: -20° a 90°
Velocidade manual	Pan: 0.1°/s a 260°/s Tilt: 0.1°/s a 120°/s
Velocidade máxima do preset	Pan: 300°/s Tilt: 200°/s
Presets	300
Modo PTZ	5 Patrulhas; 8 Tours (até 32 predefinições por Tour); 5 Scan

Inteligência Artificial Embarcada⁵

Deteção de face	Sim (com metadados)
Metadados de face	Expressão facial, idade, gênero, óculos, máscara (sobre a boca), barba/bigode
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (com classificação de pessoas e veículos)
IVS	Linha e cerca virtual; Objeto abandonado/Retirado; Movimento rápido; Deteção de estacionamento; Aglomeração de pessoas;
Deteção de movimento inteligente	Suporta deteção de movimento inteligente, diferenciando corpo humano ou veículo motorizado
Autotracking (rastreamento automático)	Sim

Análise inteligente de vídeo

Inteligência de vídeo	Deteção de movimento (até 4 áreas), Mudança de Cena, Abandono ou Retirada de Objeto
Área de interesse	Até 8 áreas

Máscara de privacidade	Sim (Até 24 áreas podem ser definidas, com até 8 áreas na mesma visão)
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264H; H.264B; H.264; H.265; MJPEG (Apenas no Sub Stream);
Compressão Inteligente	Sim
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)
Taxa de frames	Stream Principal: 1080p/1.3M/720p - (1-25/30fps) Stream Extra 1: D1/VGA/CIF - (1-25/30 fps) Stream Extra 2: 1080p/1.3M/720p - (1-25/30 fps)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 64 a 10496 kbps H.265: 25 a 6400 kbps
Modo Dia/Noite	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC
Balanço do branco	Automático / Interno / Exterior/ Rastreamento/ Manual/ Lâmpada de Sódio/ Luz natural/ Luz de rua
Controle de ganho	Automático / Manual
Redução de ruído	2D/3D
Estabilização de imagem	Eletrônico (EIS)
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	180°
Defog	Sim
Zoom Digital	16x
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Rede	
Interface	RJ-45 (10/100 Base-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;
Compatibilidade	Onvif(S/G/T); Intelbras1; CGI; SDK; P2P

Método do stream	Multicast / Unicast
Usuário/Host	20 usuários (limite de banda: 64 Mbps)
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, NAS
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Edge®
Smartphone	IOS, Android®

Certificação

Certificados	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
---------------------	--

Interfaces

Saída analógica	1 canal (saída CVBS, BNC)
RS-485	1 (Intervalo de bits: 1200 bps–9600 bps)
Alarme	7/2 entradas de alarme 1/1 saída de alarme

Condições ambientais

Alimentação	AC 24V/2.5 ± 25%; PoE+ (802.3at) (Não acompanha fonte de alimentação)
Consumo	< 25 w
Dimensões (A x Ø)	337.4 mm × 209 mm
Peso líquido	5.8 kg (Líquido)
Temperatura de operação	-40 °C a 70 °C / umidade < 95%
Umidade relativa de operação	< 95% RH
Nível de proteção	IP67, TVS 6000V
Proteção antivandalismo	IK10

Acompanha um suporte para fixação na parede e um adaptador de energia.

¹ disponível apenas no stream extra

² para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

³ não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

⁴ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

⁵ 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;

Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, não serão compatíveis com gravadores Intelbras que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

Acessórios opcionais:



Suporte para poste XSD 201
(vendido separadamente)



Suporte para teto XSD 301
(vendido separadamente)



Adaptador de montagem XSD 7201
(vendido separadamente)



Caixa de passagem XSE 7011 FT
(vendido separadamente)



Suporte de parapeito XSE 7111 FT
(vendido separadamente)