



Câmera Bullet IP Térmica

- » Resolução de 4 megapixels
- » Medição de temperatura
- » Detecção de fogo
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



MEDIÇÃO DE
TEMPERATURA

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO



DETECÇÃO
DE INCÊNDIO

4MP

RESOLUÇÃO

A VIP 7200 TH FT é uma câmera térmica multisensor que conta com uma lente térmica e com uma lente de imagem visível de alta resolução. Ela também possui ainda a função de medição de temperatura e detecção de fogo assim como monitoramento perimetral com linha virtual.

Especificações técnicas

Câmera Térmica

Sensor de imagem	Detector de plano focal não refrigerado de óxido de vanádio
Pixels efetivos (H x V)	256 x 192
Tamanho do pixel	12 µm
Sensibilidade térmica (NETD)	≤50mk
Faixa do espectro	8-14 µm
Distância focal	7 mm
Ângulo de visão	Horizontal: 24° Vertical: 18°
Modo do foco	Termal, sem necessidade de ajuste de foco
Abertura	F1.0

Distância efetiva pessoa	Detecção: 240 m Reconhecimento: 62m Identificação: 31 m
Distância efetiva veículo	Detecção: 778 m Reconhecimento: 194 m Identificação: 97 m
Detalhe digital aprimorado (DDE)	Sim
Controle automático do ganho (AGC)	Automático/manual
Paleta de cores	18 tipos

Câmera Visível

Sensor de imagem	1/2.8" 4 Megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2336 x 1752
Velocidade do obturador	1s~1/30000s
Sensibilidade	0,05 lux (Colorido) 0,005 lux/F1.5 (Preto e Branco) 0 lux (IR ligado)
Estabilização eletrônica da imagem (EIS)	Sim
Controle automático do ganho (AGC)	Automático/manual
Relação sinal-ruído	> 55 dB
Distância máxima do infravermelho	50 metros
Distância focal	8 mm
Abertura máxima	F2.0
Distância de foco próximo	0.2 m
Ângulo de visão	Horizontal: 33.4° Vertical: 25°
Controle do foco	Manual
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / DWDR
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco

Medição de temperatura

Range de medição	Modo baixa temperatura: -20°C~+150°C Modo alta temperatura: 0°C~+550°C
Varição de medição	No máximo ±2°C, ±2%
Modos de medição	Ponto, linha, área
Medições por modo	Ponto: 12

Linha: 12
 Área: 12
 Até 12 regras simultaneamente

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Região de interesse	Sim
Linha virtual	Sim
Cerca virtual	Sim
Funções avançadas	Detecção de fogo, detecção de fumo e alarme
Ponto quente e frio	Indicação do ponto mais quente e do ponto mais frio na imagem térmica

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B / MJPEG
Resolução	Térmica: 1.3M (1280 × 960); XVGA (1024 × 768); VGA (640 × 480/256 × 192) Visível: 2336 × 1752; 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288);
Taxa de frames Stream principal	Térmica: 1.3M / XVGA / VGA (1 fps – 30 fps) Visível: 4M / 1080P / 720P / D1 (1 fps – 30 fps)
Taxa de frames Stream secundário	Térmica: 640x480 / 256x192 (1 fps – 30 fps) Visível: 720P / D1 / CIF (1 fps – 30 fps)
Balanco do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Ambiente interno Manual
Redução de ruído	2D NR; 3D NR
Defog	Sim (Eletrônico)

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Protocolos	HTTPS; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Cibersegurança	Usuário e senha autorizada; Endereço MAC anexo; HTTPS encriptado; IEEE 802.1x; controle de acesso à rede (NAC)
Compatibilidade	Intelbras-1
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
Máximo acesso de usuários	10 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
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®

Áudio

Interface de áudio 1 entrada e 1 saída

Compressão G.711a; G.711mu; PCM

Interfaces

Alarme 1 entrada de alarme

1 saída de alarme

RS485 Sim

Condições ambientais

Alimentação 12 Vdc, PoE (802.3af), suporte a ePoE

Consumo <12 W

Temperatura de operação -30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Dimensões (A x L x P) 95.8 mm x 103.8 mm x 279.9 mm

Nível de proteção IP67, contra surtos e eletrostática

Peso líquido 1,4 kg

*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.