



### Câmera Bullet IP Térmica

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Medição de temperatura
- » Câmera Térmica
- » Entrada e saída de áudio



MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

**2 MP**

RESOLUÇÃO FULL HD



ENTRADAS E SAÍDAS DE ALARME

**IP67**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**H.265**

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7211 TH MT G2 é uma câmera térmica multisensor que conta com uma lente térmica e com uma câmera visível de resolução de imagem em Full HD. Ela também possui função de medição de temperatura corporal.

## Especificações técnicas

### Câmera Térmica

Sensor de imagem	Detector não refrigerado de óxido de vanádio FPA
Pixels efetivos (H x V)	256 x 192
Sensibilidade térmica (NETD)	≤50mk
Faixa do espectro	8-14 μm
Distância focal	7.5 mm
Ângulo de visão	Horizontal: 32.4° Vertical: 24.6°
Modo do foco	fixo
Abertura	F1.0
Detalhe digital aprimorado (DDE)	Sim
Controle automático do ganho (AGC)	Automático/manual

Redução de ruído	2DNR / 3DNR
Paleta de cores	18 tipos

## Câmera Visível

Sensor de imagem	1/2.8" 2 Megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Velocidade do obturador	1/1s~1/130000s
Sensibilidade	0,01 lux (Colorido) 0,001 lux (Preto e Branco) 0 lux (IR ligado)
Distância máxima do infravermelho	50 metros
Distância focal	6 mm
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	Horizontal: 52.8° Vertical: 30.3°
BLC	Sim
WDR	Sim
HLC	Sim
Balanço de branco	Automático / Manual / Ambiente interno / Ambiente externo / Lâmpada de sódio / Iluminação pública / Luz natural
AGC	Automático / Manual
Redução de ruído	2DNR / 3DNR
Relação sinal ruído	≥55dB
Região de interesse (RoI)	Sim
Rotação de imagem	180°↑ / espelhamento

## Medição de temperatura

Faixa de medição de temperatura	+30°C ~ + 45°C
Variação de medição	No máximo ±0,3°C com referencial de temperatura MTC 9000 e temperatura ambiente entre 10°C a 30°C
Largura da fila	1,5 m
Distância recomendada para medição de temperatura	3 m
Pessoas simultâneas	15

## Análise inteligente de vídeo

Detecção de temperatura	Sim
-------------------------	-----

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B
<b>Resolução</b>	Térmica: 1280x1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 400 x 300 Stream extra: 640 x 512 / 640 x 480 / 400 x 300 Visível: 1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704 x 576) Stream extra: D1 (704 x 576) / CIF (352 x 288)
<b>Taxa de frames</b>	Térmica: 1 – 30 fps Stream extra: 1 – 30 fps Visível: 1 – 30 fps Stream extra: 1 – 30 fps
<b>Taxa de bits</b>	H.265: 32 kbps~6144kbps H.264: 32 kbps~8192 kbps

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Protocolos</b>	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Multicast/IGMP; SFTP; 802.1x;
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, ONVIF perfil S, API e SDK
<b>Gerenciamento</b>	Interface web, Defense IA
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>SD Card</b>	Não suporta
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®

## Áudio

<b>Interface de áudio</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Compressão</b>	G.711a; G.711mu; AAC; PCM

## Interfaces

<b>Alarme</b>	2 entradas de alarme 2 saídas de alarme
<b>RS-485</b>	1 canal
<b>Porta para interface de vídeo</b>	Sim

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc, PoE (802.3af), suporte a ePoE
<b>Consumo</b>	<18 W
<b>Temperatura de operação</b>	10 °C ~ +30 °C / umidade < 93%

<b>Nível de proteção</b>	IP67, contra surtos e eletrostática
<b>Peso líquido</b>	1,4 kg
<b>Certificados</b>	CE: EN55032:2015 EN61000-3-2:2014 FCC: CFR 47 FCC Part15 subpart B ANSI C63.4-2014