



Câmera Bullet IP Térmica

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



A VIP 7301 TH MT 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, além de contar com alarmes com indicação de ponto mais quente e ponto frio.

Especificações técnicas

Câmera Térmica

Sensor de imagem	Microbolômetro não refrigerado de óxido de vanádio
Pixels efetivos (H x V)	256 x 192
Tamanho do pixel	12 μ m
Sensibilidade térmica (NETD)	≤ 50 mk
Faixa do espectro	8-14 μ m
Distância focal	7 mm
Ângulo de visão	Horizontal: 24° Vertical: 18°
Modo do foco	Fixo
Abertura	F1.1

Controle automático do ganho (AGC)	Automático/manual
---	-------------------

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~1/30000s
--------------------------------	---------------

Sensibilidade	0,002 lux (Colorido) 0,0002 lux/F1.5 (Preto e Branco) 0 lux (IR ligado)
----------------------	---

Distância máxima do infravermelho	35 metros
--	-----------

Distância focal	8 mm
------------------------	------

Abertura máxima	F1.9
------------------------	------

Ângulo de visão	Horizontal: 40° Vertical: 22°
------------------------	----------------------------------

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 No máximo ±1°C sem o referencial de temperatura MTC 9000
----------------------------	--

Modos de medição	Ponto, linha, área
-------------------------	--------------------

Medições por modo	Ponto: 12 Linha: 12 Área: 12 Até 12 regras simultaneamente
--------------------------	---

Análise inteligente de vídeo

Deteção de temperatura corporal	Sim
--	-----

Ponto quente e frio	Indicação do ponto mais quente e do ponto mais frio na imagem térmica
----------------------------	---

Região de interesse	Sim, 4 áreas
----------------------------	--------------

Deteção de movimento	Sim, 4 áreas
-----------------------------	--------------

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / MJPEG
----------------------------	-----------------------

Resolução (stream principal)	Térmica: 1280 x 960 / 1024 x 768 / 640 x 480 / 256 x 192 (até 25 fps) Visível: 1080P / 720P (até 25 fps)
-------------------------------------	---

Resolução (stream secundário)	Térmica: 640 x 480 / 256 x 192 (até 25 fps) Visível: CIF / D1 (até 25 fps)
--------------------------------------	---

Redução de ruído	Ultra DNR
-------------------------	-----------

Rotação de imagem	180°
Espelhamento	Sim
Máscara de privacidade	Sim, 4 áreas
Compensação de luz de fundo	BLC/HLC/WDR
Balanco de branco	Auto/Manual
Controle de taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	640 ~ 8192 kbps
Modo Dia/Noite	Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Compatibilidade	Intelbras-1, ONVIF perfil S, API
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
Máximo acesso de usuários	10 / 20 usuários
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
SD Card	Não suporta
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a/G.711Mu/AAC

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme 2 saídas de alarme
RS-485	1 canal

Certificações

Certificados	CE (EN 60950:2000) FCC (FCC Part 15 SubpartB)
---------------------	---

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, PoE
Consumo	<12 W

Temperatura de operação	10 °C ~ +35 °C / umidade < 95%
--------------------------------	--------------------------------

Nível de proteção	IP67
--------------------------	------

Peso líquido	1,4 kg
---------------------	--------

Material do case	Metálico
-------------------------	----------
