

太古热成像人体测温解决方案



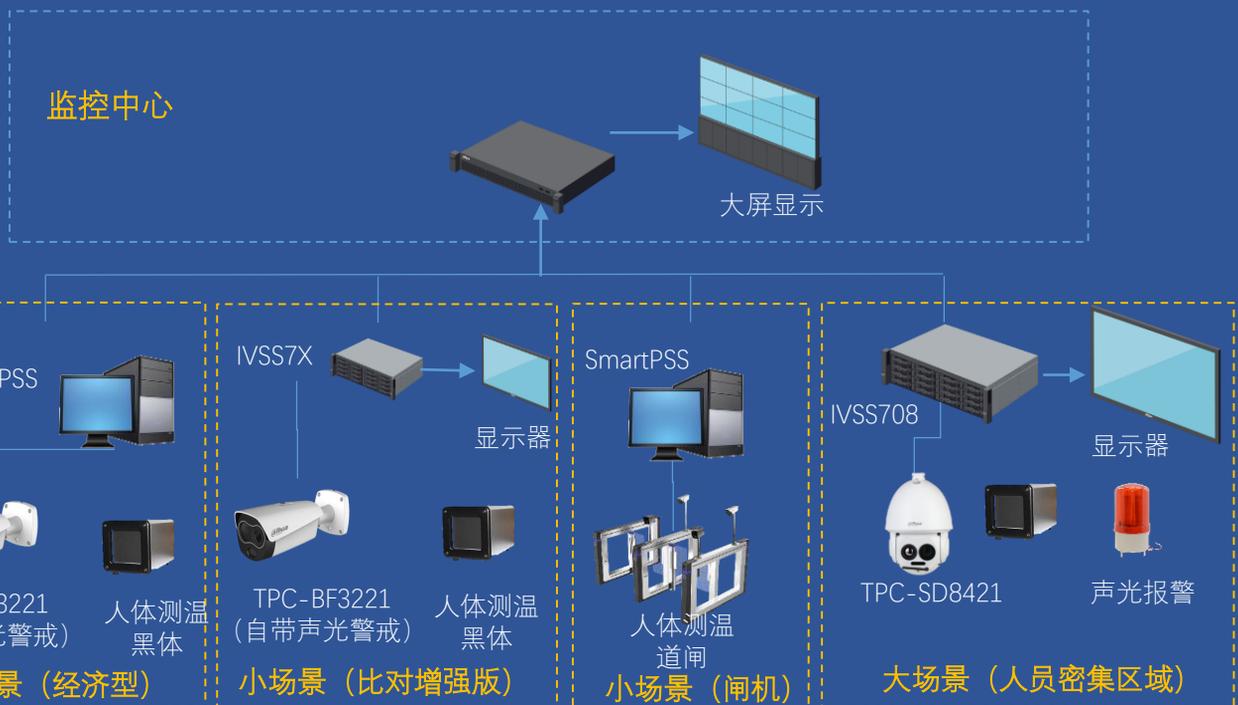
- 非接触式
- 响应快
- 测温精度高

测温方案

方案亮点

- 7X24实时测温
- 自动筛查预警
- 体温测量精度高
- 环境适应性高

方案拓扑



方案价值

测温精度高

正负0.3°C (加黑体)

提效率

利用红外非接触式体温检测, 可实现**快速**体温筛查
远距离、大面积检测

降成本

自动预警机制, 及多人检测机制, 节省大量人力、物力, 降低交叉感染风险

适应性强

可适用于出入口、门店等小场景以及三站一场等人员密集的大场景

可回溯

结合平台, 可实现对历史数据的回溯, 数据分析等

测温产品



人体测温双目中枪
TGDH-TPC-BF3221

技术参数

探测器	氧化钒非制冷红外焦平面探测器
探测器分辨率	256*192
光谱范围	8 μ m~14 μ m
热成像镜头	3.5mm/7mm可选
灵敏度	<50 mK
	可见光探测器
靶面尺寸	1/2.8" CMOS
镜头焦距	4mm/8mm可选
	功能规格
声光警戒	内置白光警示灯、喇叭
测温范围	30°C ~ 45°C
测温精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 有黑体; $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 无黑体



人体测温双目球
TGDH-TPC-SD8421

技术参数

探测器	氧化钒非制冷红外焦平面探测器
探测器分辨率	400*300
光谱范围	8 μ m~14 μ m
热成像镜头	13mm/25mm
灵敏度	<40 mK
	可见光探测器
靶面尺寸	1/2.8" CMOS
镜头焦距	定焦
	功能规格
补光	100米红外补光
测温范围	30°C ~ 45°C
测温精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 有黑体;



热成像人体测温黑体
TGDH-TPC-HBB1

技术参数

	性能规格
探测器分辨率	40.0°C (环温+5.0°C~ 50.0°C可调)
温度分辨率	0.1°C
测温精度	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (单点)
温度稳定性	$\pm (0.1 \sim 0.2)^{\circ}\text{C}/30\text{min}$
有效发射率	0.97 \pm 0.02
电源	220VAC 50Hz
环境温湿度	0~40°C/ \leq 80%RH



智能温感人行通道

技术参数

	性能规格
测温范围	30°C~45°C
测温精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
机箱材质	304不锈钢, 壁厚2.0mm
电机类型	伺服电机
红外检测数	30对
通道宽度	600mm~1000mm可选
摆臂材质	亚克力
功能扩展	人脸识别、IC卡、二维码、指纹等可选配
硬件接口	RS232, RS485, I/O
供电	AC 100-240V/50~60HZ
尺寸	1500mmX120mmX1000mm
重量	单机芯93kg, 双机芯113kg
工作环境	室内
工作温度	-20°C~60°C
	功能规格
高精度热成像人体测温	精度达 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
异常体温筛查	智能联动
安全通行	三重防夹
坚固耐用	不锈钢机身
适用场景	检查站、车站、机场、医院、学校、酒店、政府机关等需要监测体温、控制人流的场所

「 让社会更安全 让生活更智能 」

ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING