

QT系列 全自动红外热成像测温告警系统

常态化防疫首选解决方案

产品特点 ▶

安全可靠，准确筛查

非接触式红外人体测温，支持自定义测温区域，可有效排除环境干扰，测温数据实时显示，超温人员实时预警；一体式黑体创新专利技术，无需单独安装，且提升了测温精准度和稳定性

安装方便，布控灵活

标配小黑体，单网线接口，配置集成度高，更易于安装；支持立装/吊装/壁装，5分钟快速布控，即装即用，前期安装与后期维护更方便



多种产品配置方案，按需选择

采用B/S架构，提供适配Windows和Android系统的两套软件解决方案，可连接任意尺寸的显示器、智能电视和普通PC电脑使用，性价比高

AI智能算法，快速测体温

高性能AI算法和智能人脸识别，当人员有序通过时，体温检测与人员身份信息核验同时进行，满足快速体温监测、超温人员身份识别、计数等管理功能

全新一代疫控卫士，功能更丰富

集合高低温超温告警、告警音提示、佩戴口罩识别、报警头像自动抓图、人脸数据库管理、屏蔽区域设置、平台网络接入等丰富功能，基本满足用户多样化产品功能需求



应用场景 ▶

适用于交通枢纽、商超、医院、景区等公共场所，可实现安全高效的大人流量体温监测，人性化的智能人脸识别功能，尤其适合企事业单位、社区、学校等有相对固定人群的场所。部署建议：通过人工护栏设置单向通道，让人流有序通过，通道宽度为1.5-2米，通行效率约120人/分钟。



政府机关



医院



景区



学校



工厂园区



写字楼



商场超市



居民小区

技术规格

产品型号	QT200	QT210	QT400	QT410
热成像参数				
探测器类型	VOx			
探测器像素	256×192		400×300	
像元尺寸	12μm		17μm	
光谱范围	8μm ~ 14μm			
NETD	≤40mK@30°C			
热成像镜头	3.2mm, 52°×40°		9.7mm, 38°×28°	
图像翻转	支持			
伪彩	支持白热, 黑热, 聚变, 彩虹9种伪彩可调			
测温参数				
测温范围	28°C~42°C			
测温精度	≤±0.3°C			
测温对象设置	可设置1个矩形框, 对进入框中的人体目标进行人脸检测并测温			
全屏点测温	支持			
可见光参数				
传感器类型	1/2.8" CMOS			
最大分辨率	1920×1080			
可见光增益控制	自动/手动			
可见光降噪	2D/3D降噪			
背光补偿	支持			
宽动态	支持			
强光抑制	支持			
图像翻转	支持			
曝光补偿	支持			
可见光镜头	6mm, 53.8°×30°			
补光灯	白光			
图像参数				
视频压缩标准	H.264			
图片编码格式	JPEG			
协议和存储				
网络协议	IPv4, HTTP, HTTPS, RTSP, TCP, UDP, DHCP			
SDK/API	支持http协议推送报警图片和温度信息			
系统功能				
语言版本	中/英			
浏览器	支持			
硬件接口				
电源接口	DC12V			
网络接口	2个, 100M/1000M以太网口			
环境参数				
工作温度	-20°C~+50°C			
工作湿度	< 90% (非冷凝)			
物理参数				
产品尺寸	≤250.2mm×112mm×90.4mm			
净重	≤300g			
功耗	≤8W			
安装方式	支持壁装/吊装/立装			
配套软件	全自动测温告警系统安卓客户端软件	全自动测温告警系统PC客户端软件	全自动测温告警系统安卓客户端软件	全自动测温告警系统PC客户端软件
标准配置	测温摄像机(含小黑体)/算法盒/32G tf卡/网线/地贴	测温摄像机(含小黑体)/电源线及网线/地贴	测温摄像机(含小黑体)/算法盒/32G tf卡/网线/地贴	测温摄像机(含小黑体)/电源线及网线/地贴
选配件	安装支架/显示器	安装支架/PC电脑/显示器	安装支架/显示器	安装支架/PC电脑/显示器

武汉高德红外股份有限公司

EMAIL: marketing@guide-infrared.com

地址: 湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号

官网: www.guideir.cn

咨询热线 4008 822 866

