

# IR236 全自动红外热成像测温告警系统

## 明星产品 专业医疗器械认证

人工智能



全套一体化交付  
到场即用

高德IR236全自动红外热成像测温告警系统可在人流密集的公共场所进行大面积监测，通过系统非接触式对人员体温进行初筛，快速找出并追踪体温超温人员，帮助排查人体发热症状。IR236结合了红外人体测温算法和AI智能人脸识别等先进技术，测温精准且操作简单方便。该系统功能强大，多目标跟踪可确保不遗漏目标，自定义报警温区和高温屏蔽设置可避免其它高温物体的干扰，发现超温人员自动报警并拍照存储，支持录像，方便用户查询与分类管理，是政府机关、机场、车站、大型工厂、学校、商业中心等公共场所卫生防疫的理想设备。



### 产品特点

- 采用400x300红外非制冷氧化钒探测器
- 基于神经网络的深度学习算法，测温更精准误报率更低
- 精准的单点和多点高温自动追踪报警
- 人脸识别检测功能，更智能
- 标配黑体，实时校正温度，测温更精准
- 立杆式设计，便于移动布置，标配PC电脑，功能强大

### 应用领域

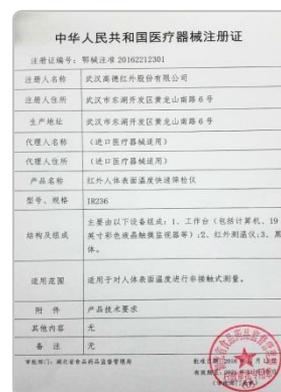
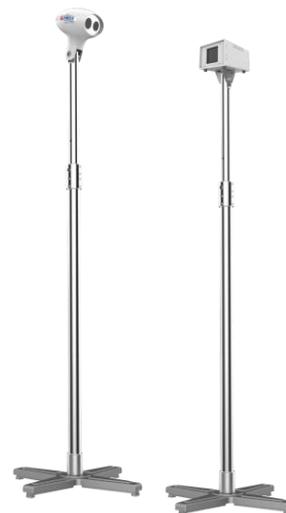
- 机场、港口，车站，工厂等公共场所大面积的测温监控
- 控制并减少如埃博拉、SARS、寨卡、新冠等发热疫情的蔓延

## 技术规格

产品型号	IR236
<b>热成像参数</b>	
探测器类型	VOx
探测器像素	400×300
像元尺寸	17μm
光谱范围	8μm ~ 14μm
NETD	≤40mK@30°C
热成像镜头	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
<b>测温参数</b>	
测温范围	-10°C~50°C
测温精度	≤±0.3°C
冷热点跟踪	支持
全屏点测温	支持
<b>可见光参数</b>	
传感器类型	1/2.8
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	2.8mm~12mm, 115°-33.8°(近焦-远焦); 4.8mm~120mm, 57.6°-2.5°(近焦-远焦) 二选一
<b>图像参数</b>	
视频压缩标准	H.264
图片编码格式	JPEG
<b>协议和存储</b>	
网络协议	IPv4, HTTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP
SDK/API	支持http协议推送报警图片和温度信息
<b>系统功能</b>	
语言版本	中/英
<b>硬件接口</b>	
电源接口	DC12V
网络接口	2个, 100M/1000M以太网口
<b>环境参数</b>	
工作温度	-10~50°C (环温16~32°C精准测温)
工作湿度	< 90% (非冷凝)
<b>物理参数</b>	
产品尺寸	≤173mm×184mm×212mm
净重	≤45kg
功耗	≤12W
安装方式	支持壁挂/吊装/立装
配套软件	全自动测温告警系统PC客户端软件
标准配置	测温摄像机/黑体/PC电脑/4口交换机/电源线及网线/立装支架

## 标配

机头/支架 + 黑体/支架  
+ 交换机 + 台式机套装



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光山路6号

官网: www.guideir.cn

咨询热线 4008 822 866

