



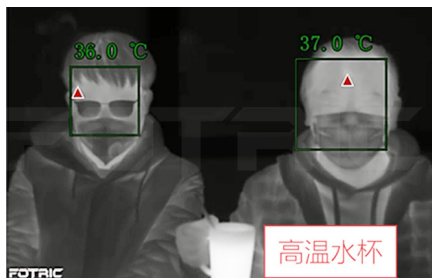
FOTRIC 690系列 专业体温筛查型热成像

FOTRIC 690系列热成像无须接触待测人员,保障探测人员的自身安全,全程无感测温;毫秒级响应,完全不影响人群的通行效率和行为习惯。

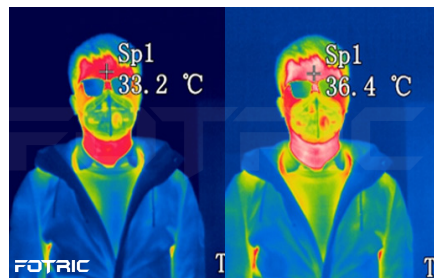
FOTRIC 690标配WLIR体温筛查专用软件,内置AI人脸检测功能,自动锁定人脸测温;系统的AI体温校准算法,可预防不同时间段环境温度导致的误报和漏报等情况。



● 全球尖端硬件



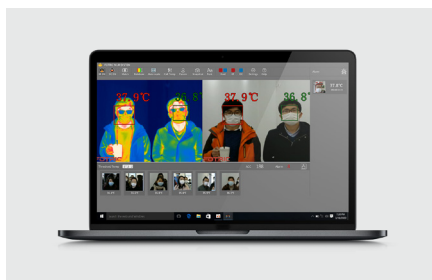
● 自动锁定人脸测温



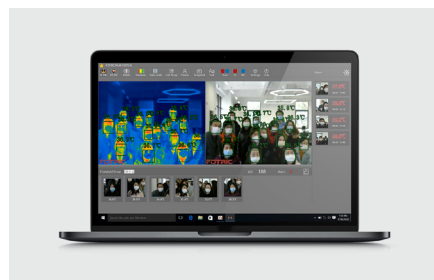
● 智能体温校准



● 毫秒级测温无感筛查



● 超温自动报警



● 自动统计筛查人数

适用场景

医院、学校、写字楼、公共交通、
商业中心、景点



产品参数

红外参数	693	693D	693B	693BD	695	695D	695B	695BD
探测器类型	焦平面阵列FPA, 非制冷微热量							
图像分辨率	160*120				320*240			
像元间距	17μm							
波长范围	8~14μm				7.5~14μm			
热灵敏度 (NETD)	<60mK				<50mK			
FCC校准	手动/自动							
镜头								
调焦方式	手动							
最小成像距离	<0.1m				<0.5m			
视场角	28°×21°				30°×22°			
测温								
测温范围	15°C~+60°C							
测温精度	±0.5°C		±0.3°C		±0.5°C		±0.3°C	
测温修正设置	发射率、反射温度、大气温度、相对湿度、目标距离、透射率							
发射率校正	0.1~1.0, 步长0.01							
WLIR软件功能								
黑体校准	无		有		无		有	
人脸检测	热像	双光	热像	双光	热像	双光	热像	双光
AI体温校准算法	自适应环境温度变化实时调整体温报警阈值, 防止因环境温度变化而导致的误报和漏报							
人体测温参数	内置人体测温参数, 支持自动调用							
统计功能	自动统计已筛查人员数量和筛查过程中报警的疑似发烧人员数量							
报警功能	对于体温超温人员实现语音报警、声音报警、颜色报警							
拍摄功能	对于体温超温自动抓拍取证和手动抓拍取证							
图像文件格式	标准JPEG (包含原始温度数据)							
调色板	铁红、黑白、彩虹、熔岩、黑白、灰红、医疗色、中绿、中灰、土黄等10种调色板							
视频输出	RTSP							
网络								
网络类型	10M/100M/1000M自适应以太网口							
网络协议	TCP, UDP, HTTP, NTP, IMCP							
传输内容	控制命令、图像、视频流和全辐射温度数据							
视频流压缩标准	H.264							
并发访问数量	主码流10路, 子码流10路							
故障报警	跳检测, IP地址冲突检测, 遮挡检测							
环境适应性								
温度	工作温度: -20°C~+65°C; 储存温度: -40°C~+70°C							
湿度	<90%RH							
物理参数								
防护等级	IP40; 外壳材料: 铝合金							
抗撞击、抗震动	25g, IEC60068-2-29; 2G, IEC60068-2-6							
尺寸、重量	68mm*60mm*112mm(不含镜头、不含底座); 478g(不含镜头)							
安装接口	2UNC1/4-20标准三脚架安装孔, 4M3安装孔							
保修期	整机质保2年							