

YKTAI600 热成像测温系统

产品规格书 V1.1

一、产品外观



二、应用场景

适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要快速通行的又需要测温的场所。

三、产品特性

- 1、进口高精度和高分辨率的热成像模组；

- 2、高帧率摄像头，人体快速移动时能拍到高清图片；
- 3、自带 15.6 寸触屏，无需外接显示屏可直接使用；
- 4、支持同时 20 人进行同时识别测温；
- 5、使用简单方通电即用，内置黑体；
- 6、自带高清报警提示，支持直接导出报表，脱机存储 5 万条记录；
- 7、双显示屏设计，27 寸大屏广告展示。
- 8、自带云后台广告系统，展示广告图片和视频。
- 9、双主板设计，测温广告分离。

使用注意事项：测温环境温度在 10 度到 35 度之间使用，本产品不作为医疗设备使用,使用本机器前请先通电热机 15 分钟以上，本产品只可在室内使用！

四、产品规格表

YKTAI600 规格参数表		
产品型号		YKTAI600
显示屏 参数	小显示屏尺寸	15.6 英寸，液晶屏
	小屏亮度	250 cd/m ²
	小屏分辨率	1920 × 1080@ 60 Hz
	小屏触屏	电容式触屏
	大显示屏尺寸	27 英寸，液晶屏
	大屏亮度	300 cd/m ²
	大屏分辨率	1920 × 1080@ 60 Hz
摄像头	分辨率	200W，1080P
	摄像头数量	1
	类型	RGB 摄像头
	光圈	F2.0
	焦距	6mm

	白平衡	自动
	宽动态	支持
核心参数	CPU	4核, 1.9GHz X 2
	GPU	MaliG31 MP2 X 2
	NPU	1.2TOPS X 2
	存储	内存 1GB, 储存 8GB X 2
	操作系统	Android9.0 X 2
接口	继电器输出	1个继电器接口
	网络接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口, WIFI
	4G接口	支持(选配件)
	USB	1路USB接口
测温功能	人脸检测	同时支持检测跟踪 20个人
	测温距离	1到5米
	测温精度	2米内 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 3米到4米 $\leq \pm 0.4^{\circ}\text{C}$, 4米到5米 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
	测温范围	$32^{\circ}\text{C} \sim 42.5^{\circ}\text{C}$
	测温模组分辨率	206X 150 / 320 X 240
	体温正常直接放行	支持
	体温报警值可设置	支持
	戴口罩识别	支持
常规参数	防护等级	IP42, 一定的防尘防水功能
	电源	AC220V
	工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
	工作湿度	10%~90%
	功耗	80W MAX
	设备尺寸	440mmX400mmX1330mm(宽 X 厚 X 高)
	重量	39KG (不含包装), 44KG (含包装)

五、尺寸说明



六、接口说明



州市一

KT 广州市一卡通计算机服务有限公司

KT 广州市一卡通计算机服