

DS-K1T671M-3XF

壁挂式测温一体机

DS-K1T671M-3XF 壁挂式测温一体机，远距离非接触、非配合式测温。采用高灵敏度氧化钒非制冷探测器，实时探测周围物体发出的热辐射，当人员进行身份核验时，可进行人体面部区域精准温度检测，并将温度与人员信息进行关联，可广泛应用于医院、车站、园区、场馆、工厂等场景，实现人员权限管理及体温监控，有效满足疫情防控要求。

订货型号

302917398	DS-K1T671M-3XF（国内标配）
-----------	----------------------



产品特性

- 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 16:9，屏幕分辨率 600*1024；
- 采用 200 万宽动态摄像头，面部识别距离 0.5m~1.5m，适应 1.2m-2.0m 身高范围，支持二维码识别功能。
- 设备采用非接触式体温检测模块，温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间，测温范围 30℃-45℃，检测精度±0.5℃（无黑体）；
- 设备采用深度学习算法，本地支持 5000 人脸库，6000 张卡、5 万条事件记录，1:N 人脸识别速度≤0.2s；
- 设备两种工作模式：**身份验证+面部测温模式**、**快速测温模式**（人脸检测+面部测温）；
- 支持配置**身份验证+面部测温模式**（支持刷卡+面部测温、人脸识别+面部测温、刷卡+人脸+面部测温、等多种验证方式），即验证人员身份后做体温检测，并将人员信息和该人员体温数据统一绑定（身份验证失败也可测温）；
- 支持配置**快速测温模式**（人脸检测+面部测温），即支持检测到人脸（不做身份验证）就做面部体温检测，并抓拍照片（仅热成像照片）；
- 设备支持**口罩检测模式**，可配置**提醒戴口罩模式**、**强制戴口罩模式**；
 - 提醒戴口罩模式**：未戴口罩可做身份验证，可正常考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；
 - 强制戴口罩模式**：未戴口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；
- 设备支持外接 USB 身份证模块，实现人证比对功能；
- 支持通过网络 SDK 或本地管理菜单配置体温检测报警阈值以及异常体温是否控制开门放行；
- 支持在设备屏幕上显示体温检测结果，并对异常体温实时输出语音报警；
- 设备支持对人员身份信息及体温数据统一上传至平台软件，同时支持上传设备网络离线期间产生的事件数据。
- 设备可输出认证结果固定语音提示；
- 设备支持看门狗守护机制，防拆设计，保障设备运行稳定性。

技术参数

型号	DS-K1T671M-3XF
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
人脸验证准确率	≥99%
面部识别距离	0.5m-1.5m
人脸容量	5000 张, 支持 JPG、JPEG 图片格式
存储容量	6000 张卡, 50000 事件记录
显示屏	尺寸: 7 英寸
	屏幕比例: 16:9
	分辨率 600*1024
通讯方式	TCP/IP
物理接口	RS485*1、韦根*1 (双向 26/34)、USB*2、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1
传感器类型	氧化钒 (VOx) 微测辐射热计
视场角	50° × 37.2°
帧频	25fps
测温范围	30°C-45°C
测温精度	±0.5°C (无黑体)
电源输入	DC12V/2A
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<90%RH
工作环境	室内, 无风环境

产品尺寸图

