

DS-K1T6Q-F70-3XF/TB

壁挂式测温一体机

DS-K1T6Q-F70-3XF/TB 壁挂式测温一体机内集成人员身份验证及体温检测模块，采用非接触式测温实现体温快速检测，人员身份信息与体温数据关联汇聚中心有效保障防控安全，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，满足保障防疫防控要求。



产品特性

- 采用 7 英寸 LCD 非触摸显示屏，屏幕比例 16:9，屏幕分辨率 600*1024；
- 采用 200 万宽动态摄像头，面部识别距离大约 2m，适应 1.2m~2.0m 身高范围；
- 设备采用非接触式体温检测模块，温度检测距离在 0.3m~2m 之间，测温范围 30℃~45℃，检测精度±0.5℃；
- 设备采用深度学习算法，本地支持 5000 人脸库，识别速度快，准确率更高；
- 设备两种工作模式：**身份验证+测温模式**和**快速测温模式**（人脸检测+测温）
 - 1) 支持配置**身份验证+测温模式**（支持刷卡+测温、人脸识别+测温、刷卡+人脸+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；
 - 2) 支持配置**快速测温模式**（人脸检测+测温），即支持检测到人脸（不做身份验证）就做体温检测，并抓拍人脸照片；
- 设备支持**戴口罩识别模式**，可配置**提醒戴口罩模式**和**强制戴口罩模式**；
 - 1) **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；
 - 2) **强制戴口罩模式**：未戴口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；
- 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。

技术参数

型号	DS-K1T6Q-F70-3XF/TB
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	0.3~2m
人脸容量	5000 张，支持 JPG、JPEG 图片格式
存储容量	5000 张卡，10W 条事件记录
显示屏	尺寸：7 英寸
	屏幕比例：16:9
	分辨率 1024*600
通讯方式	有线网络
物理接口	RS485*1、韦根*1、USB*1、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℃~45℃
测温精度	±0.5℃
电源输入	DC12V/2A
工作温度	15℃-35℃
工作湿度	<90%RH
工作环境	室内，无风环境