

DS-K1T6Q-F70-3XFTB

人脸测温门禁一体机

DS-K1T6Q-F70-3XFTB 是一款集面部检测与热成像测温的人脸门禁一体机，为提升测温准确度，结合先进的面部识别算法与测温技术，通过对面部区域进行测温，避免人体其他部位测温带来误差，通过人脸信息及体温对比对出入人员进行双重管控，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，有效满足防疫防控要求。



产品特性

- 采用 7 英寸 LCD 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 0.3m~2m，适应 1.4m-1.9m 身高范围。支持室外逆光及暗光环境比对，同时具备照片视频防假功能
- 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℃（无黑体）；
- 采用深度学习算法，支持 5000 人脸容量。识别速度快，准确率更高。
- 支持多种认证方式，人脸或刷卡，人脸+刷卡等，人脸比对时间 < 0.3 s/人，人脸验证准确率 ≥ 99%。
- 设备支持两种工作模式：**人脸权限验证+面部测温模式、快速测温模式**（人脸检测+面部测温）；
- 支持配置**人脸权限验证+面部测温模式**（支持刷卡+面部测温、面部识别+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面部体温检测，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（不做权限验证）就做面部体温检测；
- 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**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，可正常签到，身份验证通过后语音提醒佩戴口罩；
 - 强制戴口罩模式**：未戴口罩无法做身份验证，语音提醒佩戴口罩；

- 支持 TCP/IP 网络通讯联网运行或在断网模式下单机运行。
- 通过 TCP/IP 协议将设备端比对结果及联动抓拍的照片实时上传给平台保存或从平台下发 卡片、人脸数据到设备。联动抓拍照片并保存抓拍图片。
- 通过 RS-485 接口外接 1 个读卡器或门禁主机。
- 通过 RS-485 接口接入安全门控模块，安全门控模块可以接入电控锁，在主机被恶意破坏的情况下，门不被打开。
- 通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器。

技术参数

型号	DS-K1T6Q-F70-3XFTB
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	尺寸：7 英寸 LCD 液晶屏，非触摸
	分辨率：1024*600
卡类型	13.56MHz, Mifare、CPU 序列号
刷脸验证时间	1: N 人脸比对时间 ≤ 0.3S/人
人脸验证准确率	≥ 99%
面部识别距离	0.3m-2m
人脸容量	5000 张
存储容量	50000 张卡，100000 条事件记录
通讯方式	10/100/1000Mbps 自适应网口
物理接口	RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1
摄像头	200 万像素，宽动态，支持逆光环境
传感器类型	氧化钒 (VOx) 微测辐射热计
测温范围	30℃ ~ +45℃
测温距离	0.3-2m
测温精度	± 0.5℃ (无黑体)
设备电源	DC 12V/2A (不带电源，集中供电)
相对湿度	0% ~ 90% (在不凝结水滴状态下)
工作温度	0℃ ~ +50℃
使用环境	室内，无风环境
安装方式	明装、86 底盒安装
尺寸 (长*宽)	239mm*116.5mm*33mm (不含测温件)