

ITE-RLSJ-052401

人脸识别机



功能特性

- 可视对讲功能：呼叫、对讲、可视、开锁、监视。
- 支持人脸识别、可选人证比对、身份证、IC/ID 刷卡、密码开门、动态密码。
- 200 万宽动态双目摄像头，支持活体检测功能；
- 采用深度学习算法，支持最远 1.5m 处人脸识别；
- 支持 1.3 至 1.9 米身高范围，适应性强；
- 支持额部体温测量与记录，满足疫情常态化防控要求；
- 支持戴口罩人脸检测，未戴口罩语音提示，确保疫情下出入安全；
- 支持超 10 万人的门禁检测，识别速度快，准确率高；
- 选用宽动态传感器，在背光、强光、弱光等各种场景下识别效果不受影像；
- 人脸识别时间 $\leq 0.5s$ /人；
- 人脸识别准确率 $\geq 99\%$ ；
- 人脸识别速度 8 帧/秒；
- 内置内存容量 32GB，可在断网状态下单机运行；
- 支持自定义语音播报，合成语音效果清晰、自然、准确。
- 支持图片、视频广告循环播放；
- 铝合金外壳，玻璃触摸面板；
- 支持明装、暗装，可选防水罩；
- 支持防拆、门开超时报警、门常开报警、非法开门报警等。
- 内置看门狗芯片，死机后自动重启系统。
- 内置防雷击保护芯片。
- 具备人体感应和视频移动侦测功能，当感应到人体或检测到视频画面有移动时，能够触发录像、抓拍和屏幕唤醒。
- 内置时钟电池，长时间断电能保证时间的准确性。

产品概述

人脸识别一体机集人脸检测、口罩检测、体温检测、活体判断等功能于一体，性能稳定，感应灵敏。通过人脸识别、密码、刷卡等多种方式管理社区进出口，不再需要人工看守登记，既安全又方便快捷。未经授权的外来人员无法随意进出，让业主的人身安全和财产安全更加有保障。人脸识别通行无需借助任何介质，实现无接触通行。

应用场景

设备可广泛应用于需要人工看守的各种情景场所，如：

- 政府机关
- 办公写字楼
- 企事业单位
- 小区物业
- 高等院校
- 工矿企业

技术参数

型号	ITE-RLSJ-052401
主机	
处理器	4核 1.8GHz
内存	DDR 32GB
屏幕尺寸	13.3英寸 IPS屏
屏幕分辨率	1080*1920
摄像头	200万宽动态双目摄像头
热像素	32 x 24 点阵测温
测温范围	30°C ~ 50°C
存储容量	8GB 可扩展至 64GB
输入接口	开门按钮、门状态检测、本地报警输入
输出接口	开锁输出：公共、常开、常闭；本地报警输出
开门方式	支持 CPU 卡、二代身份证、居住证、二维码等
卡片容量	≥ 100000 张
有线网络	100M RJ45 网络接口
无线网络	802.11 无线网络，可选 4G 无线网络
视频格式	H.265、H.264、MJPEG
码率	1Mbps ~ 4Mbps
视频分辨率	1920 x 1080
图片格式	JPGE
图片分辨率	1920 x 1080
其它参数	
防护等级	IP55
工作温度	-20°C ~ 60°C
工作湿度	0%-95%无凝结
额定功率	DC12V 3A
设备尺寸	416mm x 216mm x 37mm