

TDB08-C/TDB08(Pro)-C

多光谱面部/RFID识别智能终端

TDB08M-C /TDB08M(Pro)-C



TDB08Z-C/TDB08Z(Pro)-C



产品介绍

TDB08-C多光谱面部/RFID识别智能终端是TDB08的升级版本，在TDB08原基础上新增RFID验证功能以及触屏唤醒验证功能。RFID验证功能可实现屏下刷卡，同时支持IC/NFC/CPU/身份证物理卡四合一验证方式，改变单一卡片种类验证，满足用户不同的卡类验证需求。触屏唤醒功能可根据实际应用场景的安全等级选择开启或关闭，该功能开启后，人员通过时需点击屏幕按钮进行人脸验证功能唤醒，有效避免误识别风险发生，保障高安全需要场所管理应用。TDB08-C采用定制的深度自主学习面部识别算法，配备超低照度宽动态摄像头，人脸识别速度小于0.3秒。支持最多50,000张人脸底库，50000张卡片。其双目光电硬件+活体识别算法，对打印的高清人脸图片/照片、人脸图像视频以及各种材料面具的攻击，具有较强的防伪能力。设备坚固耐用，可在极端天气下正常运作，能够完美抵御极冷气温（-30℃）及极热气温（60℃）；可达到IP66（TDB08）或IP68（TDB08（Pro））防尘防水标准及IK04防护等级标准，增强其户外耐用性。

产品特点

- 触屏唤醒验证功能
- 屏下刷卡，同时支持IC/NFC/CPU/身份证物理卡四合一验证方式
- 极速识别人脸
- 1:1/1:N人脸识别，支持最多50000张人脸底库，50000张卡片
- 0.5m-2m远距离识别人脸
- 智能节电设计：当微波探测器精确计算到用户和设备之间的距离达2.5米才会唤醒识别终端
- 8英寸IPS高清显示屏，亮度400 lux，在强光直射下具备高可见度
- 双目光电+活体识别算法，防止有人利用打印照片（激光、彩色和黑白照片）、视频和3D仿真面具冒充用户
- HTTPS通讯加密（选配）
- 设置通行模式可对闸机进出模式进行管控（选配）
- 具备低温加热、高温关机功能，能够完美抵御极冷气温（-30℃）及极热气温（60℃）
- 配备200万像素超低照度宽动态摄像头，能在极端光照环境下清晰准确地识别人脸（0.5 lux - 50,000 lux）

产品规格

设备	TDB08M-C、TDB08Z-C、TDB08M(Pro)-C、TDB08Z(Pro)-C		工作湿度:20%~80% 抗静电:接触±6KV 空气±8KV 功耗:8W 机身尺寸(H*L*D):227*143*26mm
识别模式	识别方式:人脸、RFID(IC/NFC/CPU/身份证物理卡) 面部识别算法:ZKLiveFace5.8 识别率:≥99% 活体检测:使用双目光电+活体识别算法,防止有人利用打印照片(激光、彩色和黑白照片)、视频和3D仿真面具冒充用户,具有较强的防伪能力 人脸识别距离:0.5m-2m 识别速度:0.3s极速识别人脸 识别身高范围:1m距离身高范围1.1-1.9m	软件规格	设备可接入软件:百傲瑞达V5000 3.1.0及以上版本
		功能	比对结果:本地比对数据库,实时上传比对结果 普通门禁:基于判断人脸/RFID比对结果,控制门禁、闸机或通过服务器远程控制 专业门禁:互锁、反潜、联动、报警输出、辅助输入、门磁
硬件规格	操作系统:linux系统 处理器:ZAM170 显示器:8英寸高亮(400lux) IPS触摸液晶显示屏 分辨率为800*1280 摄像头:200万像素超低照度宽动态摄像头,能在极端光照环境下清晰准确的识别人脸(0.5 lux - 50000 lux) 工作环境:-30℃~60℃ 电源规格:DC12V2A	人员管理	人脸容量:50000本地人脸底库 卡容量:标配:50000 人员管理:增、删、改、查、门禁授权
		通讯方式	有线网络:1路RJ45 10/100M以太网口 WiFi:选配WiFi网络连接 其他:韦根输入／输出、RS485／RS232
		其他信息	防尘防水等级:标配IP66;选配IP68 碰撞等级:IK04 盐雾等级:72h

应用领域

门禁功能

 港口	 物流	 酒店	 公检法	 智慧监狱	 校园管理	 平安社区
 景区	 政府	 银行	 工业园	 智能大厦	 煤矿	 会议