

TDB06M/TDB06Z

多模态手掌/面部识别智能终端



产品介绍

TDB06为一款非接触式多模态手掌、面部识别终端，该产品使用最新手掌、面部识别算法，能快速抓取手掌、面部信息进行验证比对。同时可选配RFID/指纹模块，支持手掌、面部、密码、RFID、指纹验证及其组合验证方式。

TDB06多模态手掌、面部识别终端支持最大3000张手掌容量以及20000张人脸底库，实现妙级验证通行。其采用双目光电硬件+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。

TDB06M定位为室内门禁机，满足高端园区便捷通行的需求。TDB06Z支持IP65防护等级，可搭配通道闸半户外使用。

ZKTeco

产品优势

- 极速识别人脸
- 手掌免接触式识别
- 支持1:1/1:N比对，支持20000张人脸底库，3000张手掌容量，选配卡容量20000张（ID/IC/身份证物理卡），选配指纹容量10000枚
- 0.5-2米远距离极速识别，秒级验证通行
- 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米才能唤醒识别终端
- 双目光电硬件+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
- 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 - 50,000 lux）
- 支持本地人脸录入，和软件下发;断网模式下，支持脱机独立运行
- 数据实时上传到服务器端，支持数据断网后，联网续传

产品参数

参数	说明	参数	说明
型号	TDB06M、TDB06Z	电源规格	DC12V3A
识别方式	标配：面部、手掌、密码 选配：RFID（ID/IC/身份证物理卡）、指纹及组合验证	机身尺寸(H*L*D)	标准尺寸：210*113*22mm 带选配模块尺寸：258*113*34.2mm
面部识别算法	ZKLiveFace5.8	设备可接入软件	百傲瑞达V5000 3.1.0及以上版本
手掌识别算法	ZKLivePalm12.0	比对结果	本地比对数据库，实时上传比对结果
识别率	≥99%	普通门禁	支持面部、手掌、密码、RFID、指纹验证控制门禁、闸机或通过服务器远程控制
人脸活体检测	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	专业门禁	反潜、联动、报警输出、辅助输入、门磁
人脸识别距离	0.5m-2m	人脸容量	20000本地人脸库
识别速度	0.3s极速识别人脸；0.6s手掌免接触式识别	手掌容量	3000张手掌容量
操作系统	linux系统	卡容量	选配：20000
处理器	ZAM170平台	指纹容量	选配：10000
显示器	7寸IPS高清触摸显示屏 分辨率为720*1280	人员管理	增、删、改、查、门禁授权
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）	有线网络	标配RJ45有线网络
工作环境	-10°C~55°C	WiFi	选配WiFi网络连接
		其他	韦根输入/输出、RS485
		碰撞等级	IK04
		盐雾等级	72h
		防尘防水等级	TDB06M无防水等级，TDB06Z防尘防水等级为IP65

应用领域

