掌纹/掌静脉识别仪

技术参数

认证方式: 掌纹掌静脉(1:N), 组别+掌纹掌静脉(1:N),

ID/IC 卡+掌纹掌静脉 (1:1)、可单独刷 ID/IC 卡 (1:1)

识别精度: 误拒率为 0.01%时,误受率 < 0.0001%

用户容量: 最大支持 1000 人 (1:N),10000 人 (1:1 或分组识别)

识别速度: <1秒(1:N,N<1000)

工作电压: 12V 额定功率: 10W

工作环境: 温度:-25~60℃,湿度:3%RH~95%RH

防护等级: IP54

显示系统: 3.5 寸工业液晶屏

摄像模组: 200万像素彩色摄像头

刷卡模块: RFID卡、IC卡

外形尺寸: 375 长 x 238 宽 x 331 厚 mm

日志存储容量: 1,000,000条

门锁驱动能力: 最大支持 12V 直流电压,最大支持电流≤2A

支持锁具类型: 各种断电常开/常闭型电控锁

数据接口类型: RJ45;USB2.0;Wiegand26、34;锁控接口;门铃/报警接口;出门开关接口;门

磁接口

产品特点

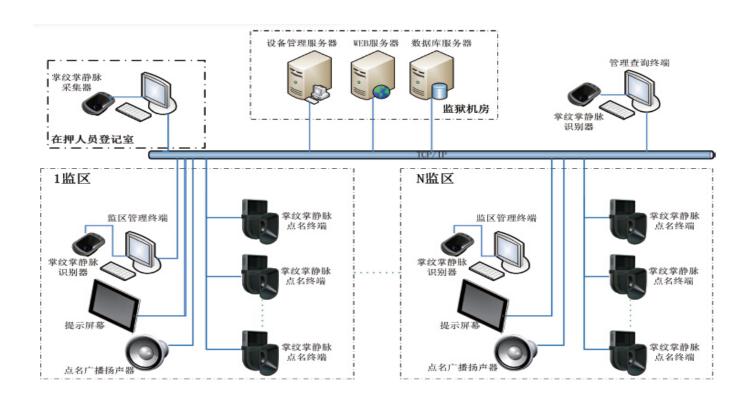
- 室外/室内使用
- 接触/非接触式掌纹掌静脉活体识别
- 支持 ID/IC 刷卡
- 可连接门禁控制器或直接控制电锁
- 支持单机/联网使用



应用需求

户外监狱通道的应用需求

监狱点名系统



门禁系统的主要功能:

该监狱点名系统采用高精度的活体掌纹掌静脉识别技术实现对监狱在押人员定时或不定时点名,并可以对在押人员的活动范围等相关情况进行智能化统计分析。

系统特点

- 1、采用高精度活体掌纹掌静脉识别技术对在押人员进行点名验证,系统采用 1:N 的识别模式,而非采用 IC 卡+生物特征的 1:1 认证模式。识别精度更高、速度更快。
 - 2、系统支持终端认证和中心认证两种方式。

终端认证方式:每台识别设备可以存储500名在押人员的信息,可以实现500人以内的1:N识别;中心认证方式:在押人员的信息存储和识别在服务器上完成,可实现2000人以上在押人员的1:N识别。

3、系统采用先进的声图文报警提示手段,可对每次点名过程中的异常情况进行提示,如果超出一定时间限定,则通过短信、电话等方式进行报警。

- 4、采用分级管理、灵活调度等管理模式,干警可以对所管辖人员的在押、上工、就餐、就医、会客等状态进行设定,系统自动根据其状态设置是否参与点名。未按时点名的在押人员,值班干警可进行人工干预。
- 5、系统具有多种统计、分析、查询功能,可以查询在押人员的当前活动范围,辅之以监控视频监控系统,可 查看犯人具体所在位置及活动状态。
- 6、系统采用多级管理架构,分为中央管理服务器、监区管理服务器(监区管理主机)监区掌纹掌静脉识别机及各种声图文外设等。系统易于实施,便于维护和扩展。

部分应用案例

银行	南京市工商银行	重庆市建设银行
	中国银行苏州分行	中国银行山西分行
	中国人民银行济南分行	中国人民银行德州支行
	中国人民银行松原支行	中国人民银行东营支行
	中国工商银行淄博分行	中国工商银行河北省分行
	四川遂宁商业银行	上海农商行
	丹东农商行	郑州市钞票处理中心
	人行钞票处理中心	中国银行内蒙古分行
	中国银行太仓市支行	中国银行昆山市支行
监狱	四川南充监狱	张家口监狱
	山东鲁宁监狱	安徽蚌埠监狱
	安徽阜阳监狱	安徽马鞍山监狱
	安徽蜀山监狱	安徽义城监狱
	安徽宿州监狱	安徽合肥监狱
	辽宁关山子戒毒所	天津梨园监狱
	西安市雁塔看守所	辽宁省凌源市人民监狱
地产	北京当代MOMA	广东惠州升利•悦湖会小区
	湖南嘉熙国际地产	香港新鸿基地产
	新疆喀什智能小区	香港国际广场
	香港中银大厦	长安太和洋房
	大连亿锋8号别墅	新锦安壹号公馆