

指纹考勤方案

产品名称	指纹考勤方案
公司名称	南京智杰信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:智杰 型号:KS
公司地址	南京市双龙大道1118号金轮新都汇1号商务楼5楼
联系电话	025-84407839 18651812289

产品详情

一、概述

现代高科技突飞猛进，生物识别技术在安全认证和身份识别方面综合解决了仿制、冒用、遗失等问题，正以其领先优势逐步取代证件识别、智能卡/ic卡识别等手段。其中相较声音、脸形、掌纹、虹膜、dna等生物技术，指纹识别认证安全准确，使用简易，设备简洁，功耗低等优势明显，成为目前性价比最高的方案之一。本公司所开发的指纹识别仪有着先进水平的指纹算法，在拒真率(frr)、认假率(far)、拒登率(erro)等技术指标方面取得突破性发展；同时综合运用超小型bga封装、双面smd装配及12层pcb等全球领先的芯片集成技术，非常美观实用。

二、系统方案设计原则

2.1 专业性——本公司拥有多年研发智能控制设备的经验，生产的指纹模块、指纹门禁和考勤等一系列畅销产品，是代表全球指纹识别技术领域先进水平的专业研发生产商。多年来，各类指纹产品已经广泛应用于各个行业，积累了具有百万级大规模人口应用的成功经验，形成了完整的指纹产品研发生产平台。

2.2 安全性——由于人体指纹的唯一性和稳定性，ket相较其他考勤系统具有无法仿制、不怕丢失或假冒等优势，成为取代证件或ic卡等手段的崭新一代考勤管理系统。同时我们应用的是自主开发的先进指纹技术，在认假率等技术指标上达到了国际领先水平。

2.3 独立性——每台ket指纹门禁系统实现真正意义上的独立运作，可以直接在每套设备上独立考勤，指纹验证在本机处理，完成单机的独立管理。

2.4 实用性——本公司指纹系列产品按照工程化标准安装，配备一整套安装规范和安装指南，而且简单易学、操作直观、使用方便，指纹验证快捷准确。

2.5 完善性——为了实现多台的考勤联网，ket指纹处理器和中心控制器有机结合，达到一体化控制。其中指纹处理器负责指纹考勤的控制，而后台软件和电脑则对所有设备及数据进行统一管理，例如由控制器接收指纹读头的验证结果，由电脑读取各台考勤机的员工考勤记录，管理员工的考勤情况。

三、ks指纹考勤系统的优点

市面上的考勤管理系统大都是基于条形码、ic卡、磁卡考勤机上开发的单机或c/s结构系统，或多或少都有安装升级麻烦、需要随身携带考勤卡、只能在固定的机器上使用等缺点。与之相比，采用国外成熟的指纹机，基于柯尔特公司开发的指纹考勤管理系统具有以下优点：

3.1 安装方便

智杰指纹考勤管理系统是基于c/s架构的系统，因此，只要在服务器上安装数据库即可，以后的升级也只要针对客户端的升级即可，客户端只要能够连接到服务器并有ie浏览就能够访问考勤数据从而保证了考勤数据的安全性。

3.2 使用方便

I 采用指纹考勤机的考勤管理系统签到时无需携带任何考勤卡，只要轻轻一按手指就可以完成签到的目的；

I 基于c/s架构开发的考勤管理系统天生就具有了远程管理的能力，您只要在能够联网到服务器的机器上都能远程管理您的考勤事务，不同于普通的考勤系统只能局限于指定的机器上使用。

2.3 节约成本

由于采用了指纹考勤机，免除了普通考勤方式需要不时更换打卡纸、ic卡、制作条码、人员流动换重新制作新卡等等后期维护费用。

2.4 准确性高

I 利用指纹的唯一性，可以杜绝员工上下班代打卡的行为发生，保证考勤数据的准确性；

2.5 功能完善

I 基础数据导入功能，能够很方便地从数据库、excel、文本文件等已有数据导入部门、人员等信息；

I 任意设置系统角色，可以任意给角色指定权限，实现了操作员多种级别、多种权限的管理；

I 任意设置班次，给部门或人员建立排班表，并可以实现循环使用；

I 可设置跨天的班次

I 对出差、请假、加班等异常打卡事件提供事前、事后登记的功能

I 强大的报表功能，能生成各类报表，可根据时间、人员、部门、班次等信息来生成报表，并导出到excel等文件