中山eHR系统智能考勤系统

产品名称	中山eHR系统智能考勤系统
公司名称	华跃科技计算机系统有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区大良凤山中路101路中旅大厦19号四楼
联系电话	22116882 18689239902

产品详情

中山ehr系统智能考勤系统

一、系统简介

考勤管理是人力资源管理的重要环节。企业要建立高效的考勤管理所面临的挑战包括：灵活合理的排班计划，劳动力成本的有效控制，实时的考勤数据审核和分析。在传统的管理方式下，由于大量的考勤数据无法及时、准确地处理，使管理者无法获取实时的考勤信息来进行分析以支持决策，并且传统的管理方式存在众多弊端、人为因素众多，而我公司采用先进的现代感应式和生物识别式管理方式，技术领先，优势突出。考勤管理系统是人力资源管理系统的辅助系统。考勤管理支持人工考勤和考勤机考勤两种方式，所谓人工考勤方式就是以人工的方式录入每月的考勤汇总资料，工作量大；而考勤机方式就是采用先进的感应式智能卡打卡形式，由系统自动处理计算考勤资料（如：迟到、早退、旷工等），工作量小（推荐采用第二方式）。

华跃科技考勤管理系统主要包括：签卡类型设置、外出类型设置、假别类型设置、考勤参数设置、智能班设置、默认班次设置、员工排班管理（如：员工排班作业、员工排班查询、未排班查询、员工换班管理）、员工考勤录入（针对无考勤机）、员工请假管理（如：员工请假、员工调休、员工出差）、考勤资料管理（如：打卡原始资料、员工日考勤审核、员工日考勤汇总员工月考勤汇总）、考勤资料查询（如：打卡原始资料查询、员工日考勤查询、员工月考勤查询）、员工加班管理、加班统计管理（如：个人加班统计、部门加班统计）、考勤汇总报表（如：考勤季度报表、考勤年度报表）、考勤汇总分析（如：请假汇总分析、加班汇总分析、签卡汇总分析、考勤综合汇总分析.....）、考勤决策分析（如：请假分析图、考勤综合分析图、各种加班分析图、签卡分析图.....）。

华跃科技考勤系统由考勤终端机、通讯转换器、数据线、感应卡或指纹、华跃考勤管理软件和电脑及打

印机（选配）等组成。系统原理图如下：

二、系统功能

华跃科技考勤管理主要子功能：

工作时段自定义、班别自定义、员工排班、智能排班、假别自定义、请假登记、加班类型自定义、加班登记、考勤规则、出差登记、手工补卡、调休登记、停工登记、考勤结果查询、考勤明细查询、考勤审核、考勤日报、考勤异常查询。

- 提供对各种考勤机的联接接口，兼容市面上最流行的卡机接口，例如：依时利、超伦、中控指纹、舒特、都得利等等13种以上的卡机型号。
- 可自自定义上下班时间段，跟据工作时段可以自由组合不同的班别、与考勤方案。
- 灵活设置倒班类型与加班类型。
- 对每个部门或每位员工设置不同的考勤方案，提供批处理功能。
- 记录每位员工的出勤状况，根据方案设定自动判断迟到、早退或旷工。
- 制定加班计划，记录员工的加班情况。
- 记录员工的请假、休假情况。
- 统计每位员工的月出勤结果与薪资系统链接进行计算。
- 提供特定时间内个人/部门/公司的出勤数据统计图表，并进行分析比较。
- 可灵活设定、调整节假日、公休日、休息日。
- 自动计算和累计员工的假期，汇总休假明细及结存报表。
- 提供流程化多层审批管理。
- 全智能排班无需人工调班或排班，可按员工的刷卡数据自动办断上那一种班。
- 完善、强大、灵活的查询功能，可以自定义查询、组合条件查询、快速定位查询及模糊查询，使用快捷方便、充分满足用户对人事信息的各种查询要求。例如能快速方便地从众多数据中定位某一员工，可分类或在同一界面查看员工在企业工作期间的所有信息（包括各类基本信息，如姓名、性别、学历、年龄、职等职级、联系方式、员工照等，以及记录员工的教育培训经历，奖惩、合同、休假、绩效考核、薪资福利、家庭情况等其他信息）。

华跃科技考勤系统优势所在：

- 各种考勤报表及图表的分析，一方面可以减少操作员的工作时间和工作负担，另一方面可以给公司决策者提供准确的分析数据，以便合理决策。如各部门的出勤率分析表可以给各部门提供整改建议等等；
- 假如贵公司出现倒班，几班倒班次排班现象，引用无排班概念，使用智能班次可以根据员工实际打卡自动识别相应班次，节省考勤文员2/3的工作时间，也是相应的节省成本；

Ø 一键式考勤：接收考勤、分析考勤，方便、快捷；根据客户需求可自定义考勤系统中的考勤项目；

Ø 系统自动列出考勤异常人员名单及异常原因，并能够批量处理，轻松方便；

Ø 具有加班申请模块，有效避免员工混加班的情况，为公司节约成本；

Ø 生成考勤速度快，以1000人为例：生成一天的日考勤数据只需1分钟，汇总当月月考勤数据只需2分钟；

Ø 包含休假、请假出差、停工待料、签卡等等管理模块；

Ø 无区域办公系统可以让公司领导在任何地方都能了解厂内的各种情况，人事情况、考勤情况、薪资情况等等，多个分公司可以联网使用，实现统一规范性管理；

Ø 实时监控打卡系统实现感应卡考勤机也可以有效防止员工代打卡；避免了指纹考勤识别率低、识别速度慢的缺陷。

因节省操作员工作时间而节省的成本不算，只计代打卡给公司带来的损失。按照平均每人每月因代打卡而获得的时间为4个小时间，500人计，每小时3.5元计，则一年内公司要损失84000元。

华跃科技考勤管理特点：

可以根据实际情况对员工的非正常工作情况进行记录和统计，例如员工出缺勤、假期、出差、加班等管理，为薪资计算、劳动成本分配以及绩效考评提供准确依据，灵活定义上下班时间，设置倒班与加班类型；对个人/部门/公司的出勤数据进行统计并用图表进行分析比较。

√ 提供对不同考勤机的数据导入、读取接口；

√ 灵活定义上下班时间与考勤方案；

√ 灵活设置倒班类型与加班类型；

√ 对每个部门或每位员工设置不同的考勤方案，提供批处理功能；

√ 记录每位员工的出勤状况，根据方案设定自动判断迟到、早退或旷工；

√ 制定加班计划，记录员工的加班情况；

√ 记录员工的请假、休假情况，并做销假预警提示与销假处理；

√ 统计每位员工的月出勤结果与薪资系统链接进行计算；

√ 提供特定时间内个人/部门/公司的出勤数据统计图表，并进行分析比较；

√ 可灵活设定、调整节假日、公休日、休息日；

√ 自动计算和累计员工的假期，汇总休假明细及结存报表；

√ 提供流程化休假申请审批管理。

三、推荐考勤机

（1）感应卡（ic/id卡）考勤机

er-890c/d

系列产品外观设计尤为典雅、时尚、小巧；除秉承了er-880系列考勤机的优良性能外；更优化了名单的下载速度，在同速率下比er-880系列提高了50%；改进了记录存储、采集方式,采用双硬板存储，保证了数据的安全和稳定，并采用了我司er-980门禁考勤系列的一次性采集方式，可防止数据掉失；优化了通讯模块，增加了防雷功能，使用更为安全；优化了时钟芯片，使走时更为精确！er-890c/d产品兼容市面上所有的iso标准a类卡或者em4001卡；还可扩展支持aba通讯格式的hid读头；er-890c/d显示屏采用128*64点阵式中文液晶显示，操作界面更为简单明了，人性化及易操作！

er-890正面
蜂鸣器
显示屏
指示灯
键 盘
电源开关
er-890底部

功能参数

l 采用非接触式感应卡，可扩展支持hid卡。

l 参数设置可通过管理卡直接设置（er-890d不支持此功能）或电脑下载。

l 显示界面和机具参数可任意设置，通过管理卡进入设置菜单，可以设定个性化的界面（er-890d不支持此功能）。

l 采用多种采集数据的方式，使采集的速度更快、更可靠，保证数据的可靠性和完整性。

l 通讯模块增加了抗强电冲击和防雷功能，通讯过程更安全、可靠。

l 机具中刷卡记录和名单数据具有自检错和自纠错功能，保证数据的可靠性、以及芯片失效的可预见性。

l 数据可实时传送，也可非实时传送。

l 传送的速率为9600-115200波特率，rs485/rs232自动转换联网工作方式。

l rs485网卡最大可接256台考勤机（标准配置接32台考勤机）。

l 可通过tcp/ip转换器与局域网端口直接连接。

l 考勤功能、门禁功能功能二合一。

l er-890使用数码带背光lcd显示；使用点阵lcd显示，支持繁体、简体中文及英文显示。

l 最大可存储5.5万条记录（er-890d最大为4万条）。

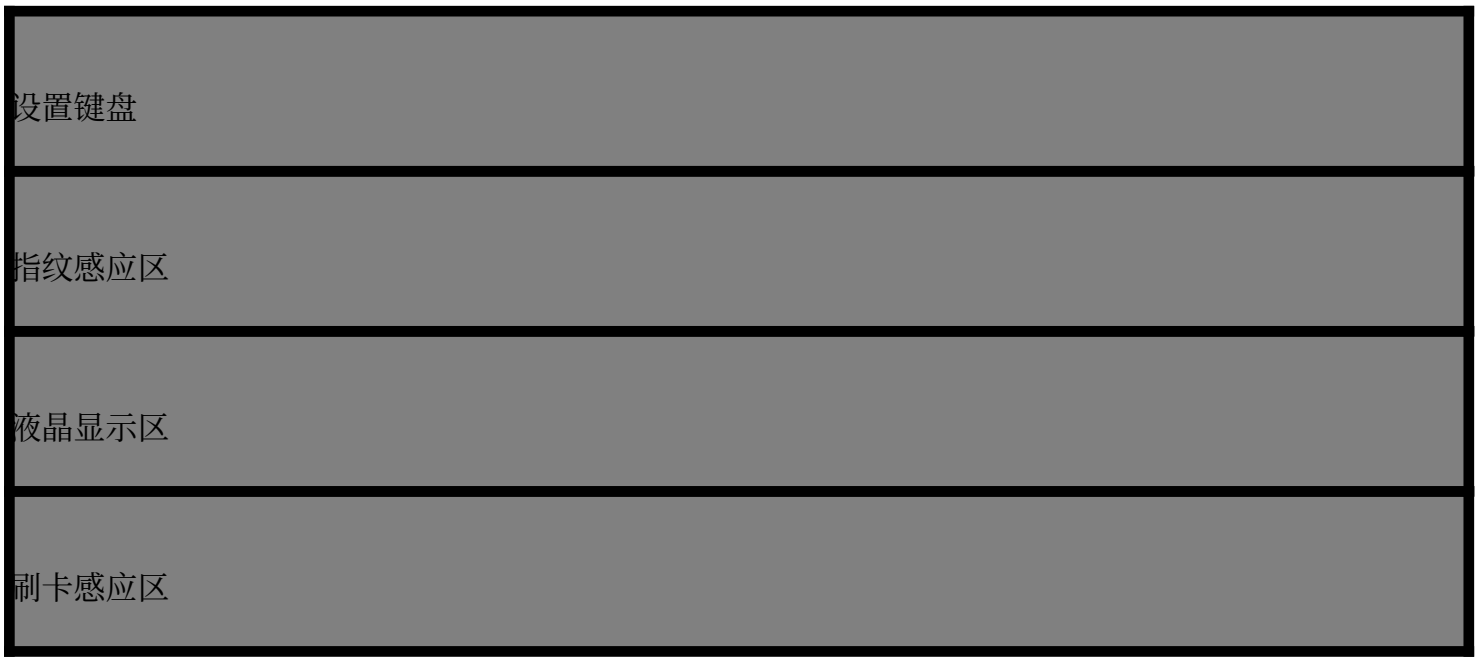
- 使用flash存储方式，停电状态下数据可保持10年。
- 内置后备电池，停电后仍可待机工作6-8小时。
- 卡感应操作最大距离大于40mm，读卡时间小于0.1秒。
- 支持外接一个读卡器（em卡读卡器或aba通讯格hid读卡器）。
- 可根据蜂鸣器响声能指示判断当前操作是否正确。

性能参数

- 工作环境：0°C～ 70°C；湿度：10% ～ 90%；
- 电源适配器：dc12v 1a 机器功耗<4w；
- 后备电池：7.2v 1300mah；
- 体积：l180mm*w110mm*h34mm；
- 重量：453克。

（1）指纹+id卡考勤机

x638-id卡指纹考勤机是针对目前广泛使用的射频卡市场需求，专门设计的一款将指纹及id卡集成为一体的考勤机。可以很方便集成到现存的电话、售饭、门禁一卡通系统中。此考勤机具有指纹、密码、卡、卡加指纹、卡加密码等多种验证方式，可满足不同人群的需求。同时我们提供与指纹机通讯的动态连接库，用户可以在自己的程序中调用，并能够很方便的导入到企业自己的数据库或考勤软件里从而适应企业对员工考勤管理的特殊需要以及不同考勤软件的需要。



产品特性

· biokey vx8.0 算法根据不同指纹分布（老人、儿童、男人、女人、北方人、南方人、残破指纹等）均有良好的识别性能

· 标配id卡读卡模块,
支持卡类型为工作频率为125khz的厚卡（1.88mm）、厚薄卡（1.05mm）、薄卡（0.88mm）的id/em卡均可

· 内置强大嵌入式指纹识别模块(zem100)，很容易集成到各种系统中

· 支持手指360度识别，易用性能良好

· 光学采集器"增强膜"，提高图像质量，接受干，湿手指

· cmos自动曝光和智能补偿，增强图像质量

· 网格初始化校正图象畸变，保证指纹识别的一致性

· 考勤姓名汉字显示，确保考勤数据准确可靠

技术参数

· 指纹容量：2200/2800枚

· 记录容量：50000/80000/120000条

· id卡容量：10000/30000/50000

· 算法：国际著名的biokey 8.0版双引擎指纹识别算法

· 硬件平台：zem100

· 读卡模块：id卡读卡模块

·
支持卡类型：工作频率为125khz的厚卡（1.88mm）、厚薄卡（1.05mm）、薄卡（0.88mm）的id/em卡均可

· 通讯方式：rs232、rs485、tcp/ip

· 考勤速度： ＜=2 秒

· 误判率： ＜=0.0001%

· 拒登率： ＜=1%

· led： 红、绿

· lcd： 128×64蓝色背光

· 采集器： 中控指纹仪

· 使用温度： 0°C-45°C

· 使用湿度： 20%-80%

· 语言选择： 简体中文、繁体中文、英文

· 尺 寸： 192（长）*140（宽）*57（高）mm