

# 食堂刷卡售饭系统整体解决方案

产品名称	食堂刷卡售饭系统整体解决方案
公司名称	成都世纪明华科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:世纪明华 型号:消费一卡通
公司地址	成都市成华区双荆路2号招商雍华府
联系电话	028-66178336 13540254348

## 产品详情

### 食堂刷卡售饭系统整体解决方案

方案描述：《食堂刷卡售饭系统》采用“一卡通”方式，即同一张ic卡，可以用于门禁、考勤、餐饮、水控、收费、停车场停车等。食堂管理采用射频卡系统，可以改善食堂环境、提高售饭效率、减少人为因素引起的误差；避免内部人员饭票的私用、截留；避免假币、假票据造成的经济损失；所有数据可以三重备份挂失简单，不会造成个人经济损失。内部无票据流通，电子化结算，减少了管理漏洞。同时，由于人手一卡，卫生方便，避免了传染病菌的传播。

### 系统方案背景说明 1、使用食堂刷卡机前

应对就餐高峰时段能力差（就餐人多过于集中，导致就餐不便）；

卫生形象差（既要打饭又要收钱找零，严重降低了就餐效率，卫生程度也可想而知）；

容易出现财务漏洞，结帐麻烦（现金交易的漏洞大家是有目共睹，不用多说）；

资金松散（现金交易方式，不可能让客户先预付一个月的消费金额吧）；

不利与培养客户的忠诚度（现金在客户手中，客户就有就餐地点的选择权利）

2、使用食堂刷卡机后  
就餐效率大大提高，让员工不再恐惧就餐高峰； 提高了公司的卫生形象；

数据安全可靠，财务对帐结帐方便快捷； 便于公司快速集结资金办大事（例如：以1w客户

计算，首次开卡押金 $1w*10=10w$ ，单个客户单次充值金额50元，首次充卡金额 $50*1w=50w$ ，现金流合计=60w)； 培养客户在本餐厅就餐的良好习惯（如果客户有了我们的就餐卡，得到了实惠，那么客户就不习惯去别的地方消费了）； 3、射频卡的基本特点使得射频卡具有以下优点： 可靠性高：非接触式ic卡与读写器之间无机械接触，避免了由于接触读写而产生的各种故障。例如：由于粗暴插卡、非卡外物插入、灰尘或油污导致接触不良等原因造成的故障。此外，非接触式卡表面无裸露的芯片，无须担心芯片脱落、静电击穿、弯曲损坏等问题，既便于卡片的印刷，又提高了卡片的使用可靠性。 操作方便、快速：由于非接触通讯，读写器在10cm范围内就可以对卡片操作，所以不必插拨卡，非常方便用户使用。非接触式卡使用时没有方向性，卡片可以任意方向掠过，即可完成操作，这大大提高了每次使用的效率。 防冲突：非接触式卡中有快速防冲突机制，能防止卡片之间出现数据干扰，因此，读写器可以“同时”处理多张非接触式ic卡。这提高了应用的并行性，无形中提高了系统工作速度。 可以适合于多种应用：非接触式卡的存储结构特点使它一卡多用，能应用于不同的系统，用户可根据不同的应用设定不同的密码和访问条件。 加密性能好：非接触式卡的序列号是唯一的，制造厂家在产品出厂前已将此序列号固化，不可更改。所以它很适宜应用于各种安全性要求较高的系统等

#### 4、感应卡“一卡通”系统

“一卡通”即一卡多用。同一张ic卡，用于门禁、考勤、餐饮、收费、停车场停车等。“一卡通”系统的软、硬件均使用模块化结构，可以根据用户的需要进行灵活配置，确定系统功能模块的多少，因而软件升级、硬件扩充十分方便。是应用系统可以随时保持先进水平。“一卡通”系统一卡多用的特点使的该系统能够带来新的社会效益和经济效益。门禁可以减少保安人员的数量；考勤可以提高管理效率；水控系统可以节水节能提高效益；财务收费可以提高准确性、核算效率，降低财务人员数量等等。“一卡通”使企事业单位管理上一个新的台阶。 食堂管理采用射频卡系统，可以改善食堂环境、提高售饭效率、减少人为因素引起的误差；避免内部人员饭票的私用、截留；避免假币、假票据造成的经济损失；所有数据可以三重备份挂失简单，不会造成个人经济损失。内部无票据流通，电子化结算，减少了管理漏洞。同时，由于人手一卡，卫生方便，避免了传染病菌的传播。

#### 5、感应卡收费系统功能：

c/s结构设计，基于局域网的管理信息系统，各系统分布式管理；  
基于ms sql server2000数据库设计，可支持基于局域网的多台管理机；  
能够实现与超市pos系统联网使用，超市购物刷卡扣款，自动扣减帐户余额；  
消费站点可支持16\*48台终端，适合各类收费应用； 系统注册卡数量支持超过100000张；  
单次消费金额最大支持999999元； 脱机消费金额限制,最大不超过999999元；  
支持独立充值机、退款机进行充值、退款； 营业员收、付款操作结报；  
可实现分站点、分时段折扣优惠； 财务报表、管理报表、营业报表、持卡人报表等；  
使用射频ic卡作为结算帐号识别的依据； 允许脱机使用；  
收费机本身具有的功能设置：脱机消费设置、时间更改、卡余额查询、当日本机收入总额查询

能够打印持卡人明细帐单；

部分机型可外接微型票据打印机；打印标语台头，名称，数量，价格，合计，卡余额等

能够打印系统各终端日、月、年度收费汇总/明细报表；

可打印符合财务要求的格式化收支明细帐； 可实现系统运行状态的实时监控；

终端机使用flash作为存储介质，确保数据安全性； 终端机备有平台式/挂式两种样式可选；

系统电源支持4小时连续工作。

### 收费管理系统组成

硬件部分：计算机、打印机、ups电源、485通讯服务器、感应式收费机、充值机、感应卡

软件部分：收费管理软件， 软件运行环境

微机配置：p3/800以上机型，内存128m以上；

有一个空置com口，且通讯良好；有光驱； 硬盘剩余空间100m以上；

操作系统：windows2000/xp、ie4.0以上版本浏览器； 数据库平台：ms sql server 2000

基本环境：ac180v~240v；49.5hz~60hz稳定交流电源； 非强磁场、静电环境；

多台安装：两台机器间距不小于一米； 机器整体不得用金属包罩

售后支持与服务: 成都世纪明华科技有限公司以完善的售后服务条款及售后服务体系，赢得了客户的满意

和认可，公司向用户郑重承诺以下服务： 保修服务：所有售出硬件（不包括耗材）全部实现三

个月保换，一年内免费保修；终身成本保修（因甲方不按照使用要求或者误操作或者其它不可人为抗拒原因而造成的设备损坏，乙方帮助甲方恢复，可收一定的成本费）。电话服务：公司将向用户方面提供

全工作日的电话技术响应，帮助用户解决所遇到的产品及系统方面的任何问题。24小时售后技术支持电话：13540254348。 现场服务：不能通过电话解决的各种技术问题，公司在最短时间内将派一名工

程师到现场解决问题。当用户需维修或更换损坏产品时，公司将根据产品损坏原因具体而定，如因公司产品质量问题保修期内无偿更换或维修，由于人为原因造成系统或设备损坏，更换和维修费用由客户负

责。面访/回访：工程实施完毕一月之内电话跟踪访问2次，以后每季一次，同时组织半年面访一次，而且公司将不定期举行客户技术交流和学习活动。 工程移交：公司工程技术人员安装和调试合格

后正式移交给使用单位投入使用，保修时间从移交签字之日算起。 免费培训：公司免费培

训管理人员和操作人员。工程移交时，使操作人员能够熟练掌握系统使用和基本故障排除方法；每次现场服务时，有针对性地进行不定时间的总结指点。