

# 食堂餐饮管理系统支持混合型网络

产品名称	食堂餐饮管理系统支持混合型网络
公司名称	深圳永豪电子公司
价格	面议
规格参数	品牌:永豪
公司地址	深圳宝安龙华新区梅龙大道卫东龙科技大厦A栋七楼
联系电话	0755-28190533 13128978534

## 产品详情

### 一、方案简介

永豪电子食堂餐饮管理系统是针对政府机关、厂矿企业、事业单位、大中专、中学的食堂管理需求专门设计的管理系统，系统包括餐饮管理软件、电脑、终端消费机、射频IC/ID卡、发卡机、RS485/TC P网络等主要部分，以此实现对用餐人员、数量、订餐、消费、消费金额、次数、结算等管理，既避免了传统餐券流通过程中所造成的人力、物力、财力的浪费，也避免了餐券的伪造、丢失、食堂福利外流、病菌交叉感染等弊端，又实现了财务日清月结，同时提高了工作效率及管理效率。

### 二、系统功能结构及工作原理

#### 系统设计原则

- 1、操作简便快捷原则，无论从管理员角度还是食堂售饭员角度，我们都努力做到通俗易懂，软件界面友好，易于操作。
- 2、先进性原则，实现电子金额自动结算，实现交易数据自动汇总。
- 3、系统稳定性原则，MTTR>10000小时，保证数据统计正常准确。
- 4、兼容性原则，不限制使用哪种读卡，永豪刷卡机能够匹配各种读头，并可读取对应唯一的卡号。同时保证系统可以和一卡通对接。
- 5、系统配置合理，系统性价比高。
- 6、可维护性原则，为保证用户的使用，我们把系统做到模块化结构，更换维护便捷。

## 系统构成

功能结构：射频卡微机售饭系统由计算机控制室、线路、窗口收费机三个部分组成。计算机配套设备包括一台计算机、一台打印机和一台不间断电源（可选），计算机接入网络控制器后，最多可以联网控制上百台射频卡收费机。迭加后可联网控制上百台收费机，系统软件数据库可以管理上万人。

### 网络拓扑结构图：

食堂餐饮管理系统选用永豪电子有限公司研发的消费机,实时消费和记账消费相结合，系统正常运行时联机消费，网络故障或软件未运行时可单机消费，一旦恢复运行系统自动采集终端机内消费数据，并切换到实时消费状态。支持混合型网络，同时支持RS485、RS422A、TCP/IP混合型网络。适合复杂型系统。三、系统应用 食堂餐饮管理系统适用于大中型企业、政府机关、社会团体、社区、教育等集中式办公单位食堂、小卖部、超市等生活场所。