

食堂IC卡管理系统

产品名称	食堂IC卡管理系统
公司名称	深圳市二零数码科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道华南国际印刷纸品包装物流区（二期）-2号楼1层1G021
联系电话	0755-33362768 13266556653

产品详情

系统说明版本选择：普通网络版、三层结构网络版
卡片类型：支持IC卡
版本语言支持：中文简体、中文繁体
数据库选择：SQL sever数据库
普通功能：卡片管理、财务管理、补助管理、月票管理、餐券管理等
特色功能：数据稽查、数据重采浏览、卡片有效期管理、卡片操作流程规划
报表汇总方式：按人员部门、按收费部门、按人、按机器、按日期等条件汇总等
报表格式：存取明细、消费明细、消费汇总、个人流水、资金平衡等
报表格式消费模式：多种消费模式自由选择，也可自由组合。
收费机器：机器密封性强、接头处采用航空插座，有效的防止水的进入，具备透支、日限额、次限额功能，具有查询消费明细、统计消费笔数及金额的功能，支持卡片的有效期功能，具有数据恢复功能，数据存储利用FLASH内存芯片，掉电后不会影响数据，支持PING网功能，可查询挂失名单功能，支持就餐模式切换，支持数据重复采集功能，记录满时停止刷卡方式保证安全；加强型防雷、抗干扰能力；支持分机分流操作；黑名单挂失、解挂、报警功能；标准、定值、预订等多种消费模式；防水、防油污的外型设计；预定餐机：支持PING网功能；支持卡片的有效期功能；可设置跳过星期六、跳过星期天的参数；具有数据恢复功能
数据存储利用FLASH内存芯片，掉电后不会影响数据。预订时扣全额、扣部分额、不扣金额模式任选可；统计预订份数及预订总额；可查询预订明细记录；支持数据重复采集功能
余额查询机：液晶显示，简单、明白、另可配置漂亮的保护盒。

定额消费系统是为某些企业的早、中、晚、夜宵的消费金额是固定的而设计的。早、中、晚、夜宵的消费金额可以在就餐前自由设置并且可以不等。这种消费模式适应于大型工厂，对就餐时间要求比较严格的场合。不定额消费系统可以通过在收费机器上输入要扣款的金额实现每人每次消费金额不一样的情况。这种消费模式适应于学校，事业、政府单位。消费者可以根据自己的喜好和能力购买自己喜欢的饭菜。透支消费系统是为了解决减少操作人员的工作量而设计的。该系统不用充值操作，每次消费在卡上累计金额，月底清零；透支消费也具备定额和不定额两种消费模式。月票消费系统可以预订一个月的所有早、中、晚、夜宵的餐次，支持9种月票价格及可打印月票报表。订餐消费系统是预订今天早、中、晚、夜宵及明天早、中、晚、夜宵的两天的订餐信息。消费者必须先预订，然后才能消费。没有预订人员不能消费，预订了不去消费的将会产生浪费报表。餐券消费系统是为了解决某些企业补助员工或者某些学校补助老师而设计的。餐券就是指智能IC卡模拟饭卡打“b”的就餐模式，用户在规定的时间内，享有规定的福利餐，每餐只准消费一次、且过期作废。餐券也分为早餐、中餐、晚餐、夜宵四种类型，每一个餐次的时间段可自由设定，每一餐次的消费金额也可自由设定。餐券消费模式可以应用于定额消费系统，不定额消费系统以及透支消费系统中。多分店消费是解决某些快餐店多种收款方式及余额可退不可退的

问题的设计的，该消费模式支持九种收款方式，具有各种适合快餐店的交班报表和营业统计报表。

系统功能用户管理：用户管理包括增加用户、修改用户、删除用户、增加金额、减少金额、卡片挂失、卡片解挂、补发卡片、回收卡片、自离处理、打花名册、用户查询、批量修改人员部门、批量发卡、重新登录、退出系统功能财务管理：财务管理包括打印资金平衡表、打印存取明细表、打印消费汇总表、打印消费明细表、打印个人流水账、查询收费机记录、存取出错处理功能补贴管理：补贴管理中含有单个录入，批量录入，补贴发放，补贴打印，批号设置功能餐券管理：餐券管理包括打印餐券汇总表、打印餐券明细表、浪费查询、卡片餐券查询、餐券批量打印功能月票管理：月票管理主要有买本月月票，月票改餐，买下月月票，月票报表，月票价格设置，用餐方案功能系统维护：系统维护时这个系统里的一个重要组成部分，它包括系统设置，修改密码，补助设置，操作员设置，操作员权限，卡片清空，人员数据导入，导入的数据清理，水控设置，高级参数设置功能。网络管理：网络管理功能需要与收费机连接在一起使用，它是系统进行数据处理的主要操作功能模块，收费终端机的数据采集、日结处理，挂失黑名单、系统信息的下传，都在这个模块中操作执行，主要包括实时监控，成交浏览，餐券浏览，日结处理，重采数据浏览功能。数据维护：数据维护，比如为了防止某些数据丢失，使用数据下载即可将其数据下载至本数据库中的另外一个表,这样也可以加快表的查询速度,它主要包含数据上载和数据下载两部分内容。系统特色卡片操作管理:通过对卡片流程的控制防止系统写了卡却没有写数据库，或者写了数据库却没有写卡的情况发生，从而进一步的保证了数据的一致性。有效期的管理：卡片有效期概念的引入主要是解决挂失名单过多而导致传输挂失名单的通讯时间长甚至是挂失名单溢出的问题。有效期以内的挂失名单传送至收费机内卡，有效期以外的卡通过卡片有效期控制。有效期天数的设置可以根据人员类别的不同做不同设置。重复采集处理：当操作员不确定数据是否采集，或者对某台机器的数据产生置疑的时候，可以利用收费机内的数据恢复功能将读指针改为0，重新采集收费机器内可恢复的数据，系统将会自动过滤掉已经采集了的数据。报表功能：报表主要包含资金平衡表，存取明细表，消费明细表，消费汇总表，餐券明细表，餐券汇总表。其中存取明细表，消费明细表，餐券明细表可以按操作员的所选择的分组统计方式进行分组。例如：按人员部门，人员类别，卡片编号，证件号码，日期等方式进行汇总。汇总表的数据均由明细数据产生，帐目准确，清晰。帐目核对功能：由于机器在存入一笔数据，卡片写操作的时候都各有一个序号产生，所以可以对卡片金额，收费机记录进行核对帐目，如果有数据丢失，会显示出某些卡丢失了多少钱或者某些机器丢失了多少笔记录。并且根据需要可以核对对每天的明细帐和总帐，系统会报告出你明细和总帐不符合的天数，并显示这些天的明细数据和汇总数据。这样，帐目就显得更加透明，更加清晰。权限管理：由固定操作员分配权限，使得操作员只能在自己的权限内操作，从而进一步加强了系统的安全性。数据接口：通过创建视图，在开户的时候可以调用视图内的数据，保证HR系统和收费系统的数据一致性。通过调用存储过程，可以在HR系统中自离，挂失后不用再在收费系统中做自离，挂失操作处理。强大的参数控制：在开户时候可以通过参数控制是否输入金额，如果交于人事部开户，就不需要输入金额。开户时选择视图数据还是输入的数据，修改用户使用视图数据还是输入数据等操作可以通过参数加以控制。多种形式的收费方式最大可存储16000条收费费记录和16000条挂失黑名单；具有数据恢复功能；数据存储利用FLASH内存芯片，掉电后不会影响数据，所以不会因为机器维修，机器损坏而影响或丢失数据（FLASH内存芯片损坏除外）机器接头利用的是航空插座，有效的防止水的进入。