

彩屏台式消费机美食城会员卡收费机

产品名称	彩屏台式消费机美食城会员卡收费机
公司名称	深圳市通卡科技有限公司
价格	480.00/台
规格参数	品牌:TKY 型号:TK-8001H 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道吉厦社区沙平南路42号1层
联系电话	0755-89967577 18688923471

产品详情

TK-8001H系列消费机产品是深圳市通卡科技有限公司结合食堂、小卖部、超市、美食城等环境功能要求开发研制的一款高端消费管理系统，它集消费、充值、补贴、打折、语音、票据打印等功能于一体，功能强大；该系列产品是深圳通卡科技智能管理“一卡通”的一部分，它是以计算机管理为核心、以智能卡（IC卡）为信息载体、以售饭机为消费终端的全新智能收费管理系统，现已广泛应用于企业、工厂、机关、学校、娱乐业、餐饮业、美食城、酒店以及各类消费连锁店等公共消费场所。

消费者只需持一张经过授权的智能卡，感应读卡，即可完成各种消费支付过程；而系统在后台强大的软环境和完善的硬件基础上完成信息加工处理工作，统一进行IC卡的发行、授权、充值、挂失、解挂、注销等工作，并可查询、统计、清算、报表、打印各类消费信息及其它相关业务信息。

系统管理软件主要进行后台数据的总体处理工作和各种资源的管理工作,其中包括对消费机等硬件资源的基本设置,统一进行IC卡的发行、授权、充值、挂失、解挂、注销等，以及数据的采集、传送、查询、统计，财务管理、结算、报表、打印等相关业务工作。

系统管理软件采用大型数据库SQL Server作后台数据库，采用Delphi作前台开发工具，采用先进的面向对象的程序设计方法，可满足售饭管理数据处理量大、处理速度快的技术要求，并提供了友好的、人性化的全中文操作界面，方便，简单但不失功能强大。

一、 投资分析：

由非接触式消费管理系统所引起的“收费革命”，必将为客户带来如下效益：

消费方式快捷、方便，极大地提高了工作效率，优化了服务质量。

消除了现金交易的繁琐和误差，并有效地防止了各种徇私舞弊的行为。

加强了卫生管理。

收费和统计的全面自动化，方便了财务管理，亦可堵塞其它管理漏洞。

降低维护成本，减少管理费用。

预收费和卡押金，加速了资金回笼。

二、系统特点：

方便性：

读卡付费消费，一挥而就。系统采用新非接触式感应卡卡，读写快捷、方便且无方向性（仅需0.1s完成读写过程），充分体现用户的身份。

安全性：

数码技术，密匙算法，授权发行。本系统采用射频技术和授权加密，安全防范性极强：由管理中心统一进行感应卡的发行、取消、挂失、授权等操作，可避免用户的感应卡因丢失而落入他人这手所带来的一系列不安全事情的发生。

可靠性

无源射频感应，运行稳定而可靠。抗干扰性强允许同时多卡操作，能在各种恶劣的工作条件下使用，比接触式感应卡更让企管人员放心。

实用性：

系统能自动统计售饭各种信息，自行生成报表。提供友好、人性化的全中文视窗

用户界面，方便、实用、简单而不失功能强大。

灵活性：

系统既可单机使用，又可联网运行，可根据投资规划灵活配置组合。

多用性：

感应卡拥有16个分区，相对独立，实现多种管理要求和使用的功能，如门禁、考勤、巡更、停车等，做到“一卡通”，提高管理效率和水平。

三、产品特性：

(1)、显示采用：液晶字符显示、屏幕大，操作方便，显示直观。

(2)、读卡型式：感应IC卡以及各种CUP卡等。

(3)、全封闭流线型机壳，高强度硅胶电脑式按键，使用手好、寿命更长。

(4)、通讯采用：总线可采用RS232、RS485通讯及TCP/IP通讯，使数据的准确性更高，更加方便，避免了由于读写不正确及其它因素而造成的数据流失；也可以实现实时通讯功能，使数据实时存储到数据库中，以便及时查询数据。

(5)、消费机安装于各售饭窗口，消费机有两个操作面，一面显示处面向就餐者，带操作键盘及显示处面向收银员。

(6)、操作简单：按‘查询’可显示当前消费机消费的总金额和总次数；‘设定’可显示当前消费机时间；‘清除’可取消当前操作金额，进行另外设定；‘确定’对当前操作的确认，可以进行消费操作。

(7)、功能齐全：除了查询等功能外，还有记账、品种、定值的功能。消费额可带小数位且可以对当前输入的消费额进行相加的操作，方便收银员的记账。

(8)、方便查询：可在消费机上查询当前余额和上一次消费额，保证数据的准确性。

(9)、采用灵活的收费方式，既可以用输入金额方式收费，又可以用定额方式收费，还可每台机不同的定额消费，并可以双面显示卡内余额及消费金额。还可支持999种菜单方式，即可设“1”键为小白菜2.5元，“2”键为饮料1.8元等，方便、快捷。

(10)、姓名显示功能：刷卡交易的过程中，可以清晰地显示消费者的名字，更加直观明确。

(11)、具备票据打印功能：自带串行打印机接口，可外接小票打印机打印交易记录。打印内容包括消费方式、机号、卡号、姓名、菜单品种、折扣类别、消费额、余额以及确认签名等信息。

(12)、具备语音报读功能：在交易时发出语音提示，更加清晰和直观。如：当用户消费2元时，会报读‘本次消费2元’；出现限额时，会报读‘次卡已限额’；出现限次时，会报读‘次卡已限次’；卡内金额不足本次消费时，会报读‘卡内余额不足’；以及报读‘挂失卡’等信息。

四、技术参数：

工作环境：0 -50 相对湿度为10% ~ 90%

工作频率：13.56MHz

显示屏：双面彩屏显示

卡操作距离：5-8cm

卡读写时间：0.3秒

通讯方式：RS-485 {TCP/IP GPRS 433}需定制

传输速率：9600bps (GPRS 433 57600pbs)

机器颜色：白色

工作电压：12V

功率：动态小于2W

系统发卡量大：30万张

流水容量：8万条

断电数据保存时间：>10年

黑名单容量：30万个

内置备用电池：待机4-8小时

外观尺寸：27*13*29.5CM

打印机：热敏打印，一联小票。

五、系统功能：

具有中文姓名显示、消费语音报读提示、票据打印消费明细等功能。

集消费、加款于一体的多功能机器。

消费模式多：有定值、金额、菜单编号、记次等多种消费模式。

消费限次限额：可对每天消费限额和每时段消费次数的权限设置。

支持二次消费的功能：下传消费时段和消费金额后，消费机将自动识别进行扣费。

支持打折功能：输入千分比，卡内可自动返回相应比例的金额。

支持菜单消费功能：可支持999种菜单消费，实现灵活而简捷的消费。

能设置多个消费时间段，非消费时段打卡无效。

可以进行消费分组，指定不同分组的用户卡在相应的消费机消费。

校准时钟：可离线/在线校准时钟。

可离线挂失及解挂功能。

售后服务说明：

1.产品一年免费保修，终身维护。

- 2.产品有大质量问题，一个月内包换。人为损坏和自然灾害，损耗件不在免费保修和包换的范围。
- 3.提供必要的技术支持，包括电话和网络远程的技术支持。
- 4.提供软件的免费升级服务。
- 5.产品保修是指机器寄回我们返修，免收维修费。
- 6.本公司所有产品三包服务均按国家三包政策实行。