

景点收费刷卡机 景区刷卡机 儿童乐园刷卡机 公园刷卡机 游乐场收费机

产品名称	景点收费刷卡机 景区刷卡机 儿童乐园刷卡机 公园刷卡机 游乐场收费机
公司名称	深圳市卡联城科技有限公司
价格	3.80/台
规格参数	卡联:CL-M1306
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头康正路莲塘工业区 第一栋三楼（东面）
联系电话	0755-89966666 15820772760

产品详情

游乐场消费一卡通系统方案书

第一、概述

随着生活节奏的加快和消费方式的变化，人们对购物的要求已不仅限于购物，而是要求购物之中要有更多的乐趣，购物的时候能一站式地解决多方面的需求，因此现代商业区发展一个很明显的趋势，就是向着游憩商业区（rbd）的方向发展，即在城市的某个特定区域内，聚集了商业、饮食、娱乐等等一系列的综合性元素，使商业区变得更加人性化，可以同时满足人们多层次的购物、休闲、娱乐需求。游乐场是在这种条件下发展起来的,随着各个城市旅游区的发展,游乐场也由此也带来了巨大的商机。

随着游乐场的发展,游乐场的消费模式也备受关注,随着各种智能卡的发展，开始带动游乐场的消费模式，很多的游乐场都开始采用以卡带币的模式，卡片成为游乐场消费的一个重要介质，但随着科技的进步，客户要求不断提高，非接触式感应卡正是在这一现状下产品升级的产物，目前正替代各种卡片，成为会员卡的主流产品。

第二、对游乐场各部门优点

一、针对消费者：

- 1、让消费者省去更多的时间找零钱而带来的烦恼；
- 2、让消费者有更多时间玩游乐场设备，提高景区知名度

二、针对工作者：

- 1、减轻了各级工作人员的劳动强度，提高工作效率
- 2、有更多时间服务景区或游乐园游客，提高经济效益

三、企业管理者

- 1、方便地实时查看资金收入、防止现金流失，
- 2、随时随地掌握运营数据，方便布局工作
- 3、管理者分析各游乐场的销售情数据，便于对游乐场设施进行取舍，更好地聚拢人气，使游乐场的生意红红火火
- 4、关于资金方面，可以用充卡的钱来运作，减少运营成本

总之：实现：一卡在手，消费无忧，工作高效，管理精确!

第二章 系统总体设计方案

游乐场一卡通,是根据游乐场的实际需求而研发的一套先进的感应式ic卡消费管理系统,旨在解决游乐场的各种管理难点,提升游乐场的管理模式,方便客户消费。

系统设计原则：“一卡在手，旅遍全景区”。

本系统以建设一个以感应式 i c 卡代币的模式，实现游乐场各个游乐场设档口的消费收入管理，单样销售排名管理,明细统计管理等；实现对游乐场管委会的：收入管理、员工管理、查询管理、会员管理、客户资料管理、促销等优惠管理、打折管理，明细管理等等，为游乐场实现现代化信息管理，组建一个先进的信息化管理平台，做到概念超前、技术超前，实现消费者“一卡在手，游遍全景区”。

第一节：系统总体实现目标

游乐场消费管理系统做为针对游乐场提供完善的管理为目标，实现以下功能：

- 1、实现“一卡在手，游遍全景区”，构建游乐场领域先进的信息化一卡通管理平台；
- 2、发卡管理：快速为消费者发放游乐场消费卡与充值管理；
- 3、充值与退款：快速为消费者的卡片进行充值、退款等操作；
- 4、快速为消费者消费完后进行消卡、退款等操作；
- 5、电子货币消费管理：以卡代币实现消费者在各游乐场设档口用卡消费管理；
- 6、消费者持卡消费时，真人语音提示；
- 7、业主的管理：实现一个游乐场各游乐场设档口业主的经营状况、结算等管理；

- 8、实现优惠管理措施：可以根据游乐场的要求实现对会员卡的折扣管理；
- 9、实现对游乐场的会员管理：可以按实际要求实现多个级别的会员；
- 10、实现游乐场各个设施游乐销售排名管理；
- 11、报表管理：实现各种报表管理；
- 12、查询管理：实现企业领导者对经营状况的实时查询管理；
- 13、实现操作员权限管理：总管理员可以分配各个操作员的权限。
- 14、实现操作员当班结算管理。

第三、整套系统由管理中心、前台发卡充值、档口刷卡消费、网络传输管理四个部组成

1) 管理中心

管理中心为游乐场一卡通的核心部份，由服务器、管理电脑、管理软件等组成，实施主要作用；

数据存储：所有的交易数据都存放在数据库服务器上，其它工作站通过读取其中数据来进行操作；

系统管理：负责管理整个系统，系统权限管理、系统维护、参数下载等；

财务功能：负责收支管理，对各个游乐设施档口进行结算；

档口管理：对各个游乐场设档口的进行管理，项目明细等设置；

系统初始：对整套系统进行初始化，实现整套系统的软件功能。

2) 前台发卡充值

前台做为面对消费者的门面，做为整个系统面对消费者的排名靠前步，起到承前启后的作用，由前台电脑、读写器、客户端软件等组成，主要作用；

发卡、充值；退卡、退款；

查询消费消费记录；

会员卡发放。

3) 游乐场设档口刷卡消费

游乐场设档口消费管理这一块做为整个交易过程的主要部份，由刷卡机等组成，主要作用：

刷卡消费

查询本档口消费情况

查询卡片余额

4) 网络传输部份

网络传输做为整个系统的数据传输过程，由交换机、网络线等组成，主要作用：

数据传输

数据转换

第四、系统所用硬件设备介绍

1) 游乐场项目收费机【性能参数】：

尺寸(mm)：151*195*48mm

操作系统：linux2.0

处理器：arm9 240mhz

读卡距离：ic卡<5cm

读卡时间：<0.1秒

显示屏：3.5寸 液晶彩屏

声响提示：真人语音播报

工作温度：- 30 ~ + 70

采集方式：gprs/wifi/u盘

工作电压：dc12v

储存容量：9188万记录

【主要用途】：

用途ic卡刷卡收费

安装说明：通过gprs无线与后台主机连接。

2) 发卡器【性能参数】：

外形尺寸：200x152x52mm

工作电压：dc5v usb供电

通信接口：usb

功率损耗： 3w

读卡距离：感应卡<5cm

读写时间： 0.2秒

材质用料：金属外壳

使用环境：-20 ~+70

【主要用途】： 用于ic卡的授权、充值、发放、读取、信息删除。

【功能特点】： 快速读取ic卡片资料，修改ic卡的资料，存储信息等对ic卡片的操作。

安装说明：通过usb数据线与“管理主机”连接。

第五、企业优势

- 1、16年专业从事智能化一卡通系统研发、生产、销售的高新科技企业/
- 2、国内最专业、最优秀的产品制造商、系统集成商、软件供应商之一
- 3、讲信誉、讲质量、口碑好的专业厂家
- 4、先后获得“国内著名品牌”、“质量稳定放心品牌”、“国际品质服务诚信aaa企业”等荣誉
- 5、现代化企业管理模式，拥有一流的管理人才和技术人才，拥有灵活的市场运作机制
- 6、优秀的管理团队，随时对各合作商的经营状况进行分析，及时提出中肯而可行的建议，避免合作商的

经营误区

第六、技术优势

- 1、由大学本科毕业生、硕士研究生组成的近30人的产品开发队伍
- 2、模块化技术，让产品的个性化定制更加容易
- 3、sqlserver/oracle+delphi/c/c#开发平台，拥有很好的兼容性，解决不同产品的
- 4、为合作商提供强有力的技术支持、市场攻略、市场调研、促销策划等系列方案
- 5、为客户提供切实能够提高生产效率、堵塞管理漏洞的最佳解决方案
- 6、强大的oem生产、odm技术合作能力

第七、产品优势

- 1、严格的零件流入审核，保证产品质量稳定
- 2、产品新颖独特、操作方便、可持续升级
- 3、拥有自主品牌与产品自主生产基地（工厂）
- 4、最齐全的智能化一卡通系列产品和配套产品，满足不同客户需求的解决方案
- 5、性价比高——国际级产品质量和技术，国内品牌的价格
- 6、可按客户要求定制个性化产品

第八、服务优势

- 1、专业的安装与施工队伍
- 2、完善的物流配送，以市场需求为基础，强调系统实施和客户使用效果跟踪服务
- 3、快速反应、高质量、高效率解决售后问题
- 4、接到用户请求电话的10分钟内做出反应，视故障程度，在12小时内通过电话、网络、上门等形式解决出现的
问题
- 5、一年内免费保修，(若出现质量本身问题)三个月包换，终生维护；系统标准版本管理软件终身免费统一升级
- 6、对客户寄回返修的产品实行当天接到三天内修好并寄出的原则
- 7、每年进行一次线路检修，机具的整体检修。

具体详细方案及报价，向张经理咨询！！