

# 水上乐园管理系统,水上乐园票务系统

产品名称	水上乐园管理系统,水上乐园票务系统
公司名称	青岛阳光派克商贸有限公司
价格	17000.00/套
规格参数	阳光派克:YGPK 通讯速度:300 采集速度:2s
公司地址	山东省青岛市胶南卓越西海岸
联系电话	0532-86801781 13061395618

## 产品详情

水上乐园收费系统,水上乐园一卡通,水上乐园门票系统

儿童水上乐园游乐场一卡通消费管理系统由来：

随着水上游乐场的发展,游乐场的消费模式也备受关注；各种智能卡的发展，开始带动游乐场消费模式的转变，在一卡通系统中，账户管理是相对独立于具体应用的基本功能模块。

儿童水上乐园游乐场一卡通消费管理系统指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。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；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”。

选择 儿童水上乐园游乐场一卡通消费管理系统6大优势：

### 1. 安全性

本系统应用于重要的工作场所，其数据具有敏感性，所选产品必须具备完整严密的安全体系，包括数据传输、设备操作和软件操作等过程的加密和权限管理。

### 2. 设备操作授权

本系统的硬件设备只能在本公司的系统中运行，在运行时有防非授权人员修改设备参数或识别数据的机制。

### 3. 软件操作授权

本系统软件只能在本系统中运行，非授权的计算机不能进入本软件，不同部门和不同管理人员应有不同操作权限，具有防非法操作和越权操作的机制。

#### 4. 扩展性

本系统采用模块化结构。在不停止系统运行的条件下，可扩展应用功能、增加或减少设备数量；改变安装位置时不影响原有功能的正常使用，新增减部分也能正常使用。

本系统可提供与人力资源数据库的数据接口。

#### 5. 可靠性

终端机即可联网实时运行，也能在网络故障等情况下脱机单独运行。

#### 6. 方便性

终端机可通过RJ45接口直接接入现有局域网，与计算机之间的通讯采用TCP/IP协议。

#### 一卡通系统总体实现目标

- 1、实现“一卡在手，玩遍水上游乐场”，构建游乐场领域先进的信息化一卡通管理平台；
- 2、充值与退款：快速为消费者的卡片进行充值、退款等操作；
- 3、发卡管理：快速为消费者发放游乐场消费卡与充值管理；
- 4、业主的管理：实现一个游乐场各游乐场设施档口业主的经营状况、结算等管理；
- 5、快速为消费者消费完后进行消卡、退款等操作；
- 6、消费者持卡消费时，提示刷卡成功；
- 7、电子货币消费管理：以卡代币实现消费者在各游乐场设施档口用卡消费管理；
- 8、报表管理：实现各种报表管理；
- 9、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；

#### 最后 儿童水上乐园游乐场一卡通消费管理系统数据中心：

数据中心是整个系统的核心，一般由一台或者多台数据库服务器组成，保存了全部的售检票原始数据，安全性要求极高。

首先选择品牌较好的数据库服务器，保证长期连续稳定工作。售检票数据保存在数据硬盘中，一旦硬盘损坏，数据将会丢失，后果严重，因此，要确保售检票数据同时保存在两块硬盘中。即使一块硬盘损坏，另外一块硬盘还能够有完整的数据记录。经常采用的一种方式是：一台数据库服务器中配置两块存储硬盘，做镜像备份。这样的方式投资少，又保证了数据的安全。但是，一旦数据库服务器宕机，整个系统就会瘫痪，不能保证长期连续稳定工作。

对于稳定性要求较高的场所，可以采用两台服务器双机热备用的方式。一台服务器宕机，另一台数据库服务器立即启动工作，接管整个系统的数据服务，确保系统连续稳定运行；同时，两台服务

器数据硬盘中保存了相同的售检票数据，也保证了数据安全。这种模式投资成本较高。

对于数据容量大，速度要求高的场合，采用“2台数据库服务器+磁盘阵列”的方式，既可以保证数据安全不丢失，又可以保证系统响应速度快。这种模式投资成本更高。

不同的景区，可以根据设计要求，结合自身的情况和投资能力决定数据中心的建设方案。