

# 弃土场一卡通 渣土场收费开道闸

产品名称	弃土场一卡通 渣土场收费开道闸
公司名称	深圳市君联创新科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:君联 型号:JLPW-822 类型:弃土场
公司地址	深圳市龙华新区民治街道工业西路与中环路交汇处综合楼309室（注册地址）
联系电话	0137-28903544 13728903544

## 产品详情

### 弃土场一卡通 渣土场收费开道闸

#### 君联创新科技有限公司

为了及时、准确地监控弃土场各个渣土场的游览情况，防止各种人为的失误，建立一套智能门票管理系统是必不可少的。采用纸票人工售票及入口人工验票的方式，后来，又使用简单的电脑系统售票，但入口验票还是采用人工验票，于是又产生了自动售票、远程售票及现场电脑售票、通道机电脑自动验票、现场电脑监控等现代化的管理手段。在进入信息社会，电脑应用系统已渗透到不同场所的各个角落。因此建立、多层次、立体化弃土场门禁信息管理系统已成为弃土场管理的一项重要内容，而门票及通道管理系统是该信息化管理的不可缺少的重要组成部分。

门票已不再是单一的简单的入场券，而是一个集智能卡工程、信息安全工程、软件工程、网络工程及机械工程为一体的智能化管理系统。它涉及到门票制作（CI及广告收入）、发卡售卡、通道验卡、客流监控、资源开发决策及财务等系统。它通过 Windows 2000、Windows 7 8 10 等软件管理系统平台向用户提供一个集中控制，集中管理且操作简便的集成管理系统，从技术角度来讲已完全可以适应不同用户的需求。

## 二、用户需求及分析

为了统一管理弃土场门票及各渣土场的经营情况，把各入口的通道设备用网络相互连结起来。每个渣土场入口设一个管理工作站，所有入口的售卡由中央服务器完成，入口验卡经通道系统与中央服务器验证并将数据统一存放在服务器上。各入口系统之间采用光纤介质连结，网络传输速度快、实时性、稳定性好、维护费用少并具备良好的可扩充性。通道机采用稳定可靠的工控机及用 TCP/IP 通信协议，通过 ODBC 同 BMS 服务器通信。

服务器是系统的数据中心、服务中心和控制中心，用来存储各工作站送来的信息，并协调各工作站的运

行。服务器应采用高性能，高可靠性的计算机硬件和操作系统（如 HP、COMPAQ、服务器等）。内存大于 4G，硬盘大于 60G，运行安全稳定的操作系统（如 NT 等），所运行的数据库服务软件也须具有安全稳定、高性能的特点（如 ORACLE、SQL SERVER 等），使用 SCSI 硬盘阵列，维护数据的完整性；UPS 不间断电源，防止数据丢失。服务器的网络接口，提供 1000M 网卡与中心交换器的相应端口连接。所运行的数据库具有安全稳定、高性能的特点，支持多用户同时操作，同时数据吞吐速度快；能满足容纳多记录，保证以适应每年上百万的客流量。

以下系统设计方案完全符合集散控制原理，既能保证系统的安全可靠，又能满足系统集中控制与管理的需求，在一定程度上代表了系统发展方向。如何按照要求设计系统结构、选用合格产品，以保证系统建成以后能按照预期的目标运行，是系统设计的首要任务。纵观行业的国际发展水平，能基本满足要求的产品可谓不少，但由于行业的标准化，使得不同系统之间或者说不同产品之间的通讯有一定的难度，所以完全符合要求的产品少之又少，要达到系统建设的需求，需要不同子系统制造商的通力合作。所幸的是本公司通过本行和制造商的长期合作，建立深厚的合作基础，我们选用的产品，完全可以满足系统集成与通信的需要，并能完全自主的完成符合自身特点的系统管理软件的开发。