

科力通智能停车场系统 科力通

产品名称	科力通智能停车场系统 科力通
公司名称	湖北科力通网络信息技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科力通
公司地址	湖北黄石市花径路48号
联系电话	86-7143802751 18627125025

产品详情

品牌 科力通

智能停车场系统

系统概述

传统停车场管理存在着管理成本高、劳动强度大、服务效率低、资金流失和车辆失窃严重等各种弊端，无法保障投资者的收益及停放车辆的安全，因而严重制约了停车场事业的发展。本图像型感应卡停车场管理系统借鉴了国际上发达国家同行业的先进管理模式，采用了国际上最先进的感应式ic卡、单片及微型计算机技术，结合本国实际情况开发了具有完全自主知识产权及核心技术的停车场管理系统。该系统采用非接触式操作，具有方便快捷、收费准确、稳定可靠、适合国情、安全性好、形式灵活、功能强大等众多优点。

该系统自我公司开发后使用以来，几年来，在国内同行的努力下，已成功地替代了国外纸带式条码卡、磁卡、接触式ic卡等落后的收费系统而成为当今停车场设备的主流。

系统组成

- 1、道闸
- 2、中文显示屏
- 3、发卡/读卡箱
- 4、收卡/验卡箱
- 5、车辆检测、控制板
- 6、远距离感应器

7、感应式ic卡

8、管理系统

系统特点

全自动化与管理化，可减少人工成本。

可接受时租卡、月票卡、储值卡及特殊卡，还可以处理免费票、丢失票的情况。

在所有的关键位置（包括机械、电气、硬件、软件及报表等）都设有安全措施，以确保停车场的营业收入安全。

各站点都通过rs-422工业标准网络联结管理中心；各站点设有可靠的单片机，可保证即使管理中心出现故障时，它们也能独立工作。

模块化的结构，利用标准的可更换的电子部件，很容易进行系统的升级与扩充，从而减少维护费用。

功能强大的、可靠的中央管理中心可以监控所有的远端的站点；完善的数据库管理及各种报表的产生。

在入口和出口设有微机控制的出卡机和读卡机，并由全字库led中英文显示屏显示相关信息；对于时租卡和月租卡可使用同一读卡机。

采用高速摄像监控、实时记录车型和车牌、进行车辆出入对比，有效地防止盗车行为，保障了停车场管理人员和车主的利益。

管理中心、收费处使用的软件都是基于当前最新的microsoft windows软件开发，并采用大型microsoft sql server2000数据库，具有兼容性强、界面友好、易于操作等特点。

系统软件具备完善的财务监控和统计报表，有效地堵住了资金的流失和财务上的漏洞。

收费处设备可以集成在管理中心里，即管理中心兼有人工收款功能。

主控中心可通过网络实时查询财务报表。控制电脑系统具备联网功能，司机持卡可在同区域的任一停车场停车，而不用重新登记。主控中心可获取任一停车场的车场资料及收费资料。

卡片可配合出入口控制、考勤管理、巡更系统、消费系统使用，实现办公室门锁、通道、电梯等一卡通用，完全免除钥匙。

系统架构

进出口管理流程图

系统示意图

系统性能

温度：-20 ~70

湿度： 95%(无冷凝)

单机卡片容量：200pcs/0.8mm卡厚

发/收卡速度： 1秒