

# 智能停车场管理系统

产品名称	智能停车场管理系统
公司名称	深圳市宇浩通智能设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道雪象金裕城工业园F2栋205
联系电话	18129817069 18129817069

## 产品详情

### 一、需求分析

在现代社会，随着国民经济的飞速发展，城镇一体化和信息化建设的步伐加快，人们生活水平的不断提高，无论是上班上学、购物旅游、还是货运物流，人们越来越多地使用汽车作为出入工具，从而面临着道路拥堵，停车难、找车难，车辆、资金、货物安全，车辆通行效率以及商业、物业业态多样导致管理方式多样性，资源合理分配不均衡，运营成本高，收益模式单一等相关问题。

因此，不论是商业/楼宇、住宅/物业，还是工厂/企业、机关/学校，都希望能找到一种高效、快捷、安全、人性的管理系统方案。

### 二、解决办法

北京文通提供的《停车场管理系统解决方案》，就是为这些部门/单位的使用者方便、快捷、安全地出入相关场所提供智能化、人性化生活方式；为管理者降本增效、排忧解难提供保障；为使用者和管理者提供相互尊重，合作共赢平台应运而生的一种解决方案。

文通提供的《停车场管理系统解决方案》，是以统一的管理平台、统一的网络平台、统一的数据库，真正实现“统一规划、集中管理、自由通行”的出入口车辆管理模式。《停车场管理系统解决方案》从人员、车辆、物流等方面进行快速、有序、合理管理，降低了各系统之间数据维护的人力投入，避免了后期各系统重新整合的重复投资是关注的重点。

方案在确保安全的基础上，实现有序、高效、便捷的人车通行，提供可视化、可追溯、人性化的个性化服务，并能与企业已有的物资、SAP、CRM、HR等系统进行对接，为客户打造一个立体的、全方位的综合安保系统，帮助管理者实现智能经营。

### 三、停车场管理系统解决方案介绍

停车场系统是指基于现代化电子与信息技术，在停车区域的出入口处安装自动识别装置，通过非接触式卡或车牌识别来对出入此区域的车辆实施判断识别、准入/拒绝、引导、记录、收费、放行等智能管理，其目的是有效的控制车辆与人员的出入，记录所有详细资料并自动计算收费额度，实现对场内车辆与收费的安全管理。

#### 3.1 停车场系统结构

停车场系统集成感应式智能卡技术、计算机网络、视频监控、图像识别与处理及自动控制技术于一体，对停车场内的车辆进行自动化管理，包括车辆身份判断、出入控制、车牌自动识别、车位检索、车位引导、会车提醒、图像显示、车型校对、时间计算、费用收取及核查、语音对讲、自动取（收）卡等系列科学、有效的操作。

这些功能可根据用户需要和现场实际灵活删减或增加，形成不同规模与级别的豪华型、标准型、节约型停车场管理系统和车辆管制系统（详情见下图）：