

# 智能停车系统开发核心功能

产品名称	智能停车系统开发核心功能
公司名称	深圳市万联互通网络科技有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治地铁口B出口
联系电话	18665933567

## 产品详情

什么是智能停车系统？智能停车系统是一个现代化的停车场收费和设备管理自动化系统。这是一种高科技机电产品，将停车场置于统一的计算机管理之下。智能停车系统以感应卡和车牌识别摄像头为载体，通过智能设备使感应卡记录车辆的相关信息、车牌识别和持卡人的出入境信息。同时，信息经过计算、传输、转换成信号，通过字符显示、语音播报等人机界面进行识别和判断，从而实现计时收费、车辆管理等目的。

智能停车系统支持三种控制过程:纯车证模式、纯车牌识别模式和混合车证识别模式。例如，智能停车系统支持车牌识别和停车智能卡识别的管理功能。默认的车牌识别功能优先。当车牌识别成功时，系统自动关闭当前车辆的停车卡服务，直到当前车辆离开。当车牌识别失败时，系统将自动切换到停车卡管理模式，即取卡或刷卡进出。对于月票卡车辆，当车牌识别进入和退出时，停车卡的状态和属性将自动保持同步。

根据设计原则，智能停车场管理系统可分为三个部分:信息采集与传输、信息处理与人机界面、信息存储与查询。通过智能停车场管理系统，可以实现对停车场内车辆的统一管理和爱护，收集车辆和持卡人在停车场内流动时的图像和文字信息，并定期存储供物业管理部门和交通管理部门查询，收取停车场管理费。

智能停车支持集中管理和控制，能够有效提高监管水平，通过网络及时将停车场内各种设备的运行状态传输到监控中心，及时预防或解决设备故障，并将各种车辆进出和收费的实时数据传输到监控中心，达到有效监管和数据分析的目的。停车场出入口处还安装有网络摄像头，以视频的形式实时向监控中心发送出入口信息。

通过采用高清摄像头，综合车牌识别率提高到99%，能够适应各种复杂环境。另外，结合自助取卡和吞卡设备实现车辆识别，支持多种支付方式，实现快速通行，支持语音和视频通信，实现无人值守。

总而言之，什么是智能停车系统？一个支持车牌识别、自动升降、移动支付、可视对讲等功能的停车场管理系统才是真正的智能管理。

