

贵阳车牌自动识别停车系统

产品名称	贵阳车牌自动识别停车系统
公司名称	贵州天元科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	贵州省贵阳市云岩区延安西路67号众厦大楼
联系电话	0851-86750498 13984820932

产品详情

车牌自动系统车牌自动识别不停车管理系统在非接触式IC/ID卡停车场管理的基础上,加入车牌自动识别系统。当车辆进出停车场时,出入口摄像机自动抓拍进出车辆的图像,车牌自动识别系统自动从图片中分离出车牌号码并进行对比,进行车辆管理。车牌自动识别的应用实现了停车管理的智能化。通过车牌号码的自动识别,自动登录,自动比对,系统可以实现自动抬杆,自动计费,自动验证用户身份,自动区分内外部车辆,自动计算车位数,自动报警等诸多智能化功能。可实现企事业单位,机关,部队营院的内部车辆管理及调度,达到维护单位制度,加强安全保障,提高管理水平的目的。有效提高了车场管理质量,同时也可获得良好的经济效益和社会效益。

系统功能特点

- 1)优秀的识别算法,智能调光技术,全天候的高识别率保障了系统的性能。
- 2)车牌识别设备独立工作,只将识别结果发给管理计算机,工作稳定,可靠性高。
- 3)可迅速,准确地获知车辆是否为内部车,免费车或月票车。
- 4)缩短了车辆在出入口的等待时间,提高了服务质量,增加了车流量,避免高峰期拥堵。
- 5)可减少工作人员,节约开支。
- 6)嵌入式识别方式,结构,功能模块化,新系统实现简单,方便原有系统改造。

系统工作流程

- 1)车辆进入停车场入口处,入口车牌识别仪识别车牌号码;
- 2)系统主机将车牌号码,车牌图像,驶入时间等信息存储,并进行比对判断是否为内部车辆或月票车辆,如果是内部车辆或月票车辆自动抬杆放行;如果不是内部车辆或月票车辆将其车辆相关信息打印到小票上;
- 3)司机取票进入,道闸开启;
- 4)车辆驶入停车场,道闸关闭;
- 5)车辆离开停车场时,出口车牌识别仪识别车牌号码;

- 6)系统根据号码调用入口信息,判断该车是否为免费车或月票车 ;
- 7)对于免费车或月票车,开启道闸放行 ; 8)对于其它车辆,显示屏显示停车时间,交费金额 ;
- 9)司机交费后,道闸开启放行 ;