

车牌识别系统的运用原理

产品名称	车牌识别系统的运用原理
公司名称	西安百成电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	规格:标准 型号:可定制
公司地址	西安电子一路西段18号西部电子社区C座902室
联系电话	029-88224879 18681882581

产品详情

随着私家车的数量不断增加，停车难问题也得到了越来越多的人关注。现在很多的停车场都已经安装了车牌识别管理系统进行管理，降低了人工成本，提高了管理水平。然而，停车场管理者对车牌识别系统的运用原理了解多少？今天，西安百成电子的小编为您介绍简单介绍一下。

车牌识别系统是通过车牌提取、图像预处理、特征提取、车牌字符识别等技术，技术的核心包括车牌定位算法、车牌字符分割算法和光学字符识别算法等。该设备应用于[停车场](#)不仅可以实现自动计时收费，也可以自动计算可用车位数量并给出提示，实现停车收费自动管理，节省人力、提高效率。

停车场及小区出入口车牌识别系统的应用，其主要是应用于记录车辆的牌照颜色及号码、出入时间，实现车辆的自动管理。比如说应用于智能小区可以自动判别车辆是否属于本小区，对非内部车辆实现自动计时收费。停车场及小区出入口管理如果单靠人工去登记车辆的车牌号码和停靠时间是非常困难的，不但会出现错误，还需投入大量的人力物力。我们西安百成电子的车牌识别系统安装在停车场的出入口就能解决很多问题。识别率平均达到99.8%，识别速度0.1s，并且可以实现真正意义上的脱机工作，为停车场的工作人员省去许多烦恼。

西安百成电子科技有限公司致力于智能停车场管理系统11年，如果您有任何智能停车场管理系统问题，欢迎致电400-816-5896！

