

高清识别实现无人值守 小区商场道闸杆升降落自动 车牌识别系统

产品名称	高清识别实现无人值守 小区商场道闸杆升降落自动 车牌识别系统
公司名称	沈阳华视讯科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	是否进口:否 适用范围:公共场合 安装方式:预埋式
公司地址	沈阳市沈河区宏锦大厦5楼
联系电话	13516097192

产品详情

如何提高车牌识别系统的识别率?

目前，由于车牌识别系统使车辆能够进出停车场，他们可以在不停车的情况下进出，加快车辆通行速度，节省卡管理工作，减少管理人员的费用，因此它被广泛用于所有。在停车场。但是，车牌识别有时会出现识别错误。如何解决这个问题，提高识别率?

从内部角度来看，车牌识别系统的基础是车牌识别算法，车牌识别算法由空间复杂度和时间复杂度组成，分为五个不同的特征：

- 1、很差，也就是说，算法的演变是有限的，并且不可能进行无限的计算;
- 2、是算法每个算法步骤的定义;
- 3、输入项是特定车牌图像;
- 4、输出项是车牌的识别结果;
- 5、可行性是车牌识别的效果。

通过优化上述五个特征，从根本上优化车牌识别算法是提高车牌识别率的一种方法。

从外部来看，影响车牌识别率的因素主要包括视点转换、射线、遮挡、缩放、变形、背景复杂度等。

车牌识别系统主要用于停车场，包括制动器，车辆检测器，高速车牌捕捉摄像头，电子显示器和控制中心。进出口车辆的牌照由高速车牌捕捉摄像机捕获，并提取前后图像的比较以确定车辆是否被释放。可以看出，车牌识别停车系统对整个系统有很高的要求，外部环境对识别率也有很大影响。

对于带有车牌识别停车系统的停车场，影响识别率的主要原因有两个。个、应确保停车场的环境光线足够亮。对于明亮或黑暗的夜晚，你应该添加一些补品。光学设备;第二个、保证车辆进入和离开停车场的车牌应该完好无损，这样就可以捕获每个出入口的车牌。

因此，通过辅助避免识别环境的复杂性和减慢车速可以有效地提高车牌识别率。