

自动车牌识别系统 车牌识别系统 宣城盛宇智能公司

产品名称	自动车牌识别系统 车牌识别系统 宣城盛宇智能公司
公司名称	宣城市盛宇防护设施有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市双桥现代服务业产业园
联系电话	13000000000

产品详情

车牌识别系统车牌切分模块

车牌系统的车牌切分模块利用了车牌文字的灰度、颜色、边缘分布等各种特征，停车场车牌识别系统，能较好地抑制车牌周围其他噪声的影响，车牌识别系统，并能容忍一定倾斜角度的车牌。这一算法有利于类似移动式稽查这种车牌图像噪声较大的应用。

车牌识别模块

在车牌识别系统中，通常采用多种识别模型相结合的方法来进行车牌识别，构建一种层次化的字符识别流程，可有效地提高字符识别的正确率。另一方面，在字符识别之前，使用计算机智能算法对字符图像进行前期处理，不仅可尽可能保留图像信息，而且可提高图像质量，提高相似字符的可区分性，保证字符识别的可靠性。

为了进行车牌识别系统，需要以下几个基本的步骤：

- 1、牌照定位，定位图片中的牌照位置；
- 2、牌照字符分割，把牌照中的字符分割出来；
- 3、牌照字符识别，把分割好的字符进行识别，最终组成牌照号码。

车牌识别过程中，小区车牌识别系统哪家好，牌照颜色的识别依据算法不同，可能在上述不同步骤实现，通常与车牌识别互相配合、互相验证。

实际应用中，车牌识别系统的识别率还与牌照质量和拍摄质量密切相关。牌照质量会受到各种因素的影响，如生锈、污损、油漆剥落、字体褪色、牌照被遮挡、牌照倾斜、高亮反光、多牌照等等；实际拍摄过程也会受到环境亮度、拍摄方式、车辆速度等等因素的影响。这些影响因素不同程度上降低了车牌识别的识别率，也正是车牌识别系统的困难和挑战所在。为了提高识别率，除了不断地完善识别算法还应该想办法克服各种光照条件，使采集到的图像最利于识别。

车牌识别系统是计算机视频图像识别技术在牌照识别中的一种应用，现已广泛应用于停车场、高速路口、收费通道等场所。在使用的过程中，车牌识别系统难免会出现一些故障问题，详细为您介绍一些常见的故障问题以及解决方法：

1、图像输出不来；出现这种情况首先应该进行下面几项检查：摄像机是否有图像数据输出；镜头驱动线是否断裂或者连接正确。摄像机与控制板的连接线是否连接正确。识别系统是否有图像输出，检查视频线是否接入识别器模拟视频输入接口等。

2、过车显示“无车牌”此类故障多数是因为图像输入方面的原因。首先检查车牌识别摄像机是否正常，图像是否清晰，位置是否有移动。对于监控摄像与车牌识别摄像分开的车道，可将接入识别仪的视频头接在字符叠加器上，观察图像是否正常，并调整摄像机。

3、车辆过抓拍线圈，软件无任何反应：该类故障原因主要是工控机未收到触发信号，车牌识别主机及收费软件均未工作。此类故障请参见线圈及抓拍检测器维修过程。

4、软件显示“正在获取车牌”：该类故障原因主要是工控机与车牌识别主机通讯方面的原因。首先检查车牌识别仪是否正常开启，并供电。其次检查车道网络是否正常。最后请联系系统监控中心对车道配置文件进行检查。

自动车牌识别系统-车牌识别系统-宣城盛宇智能公司(查看)由宣城市盛宇防护设施有限公司提供。自动车牌识别系统-车牌识别系统-宣城盛宇智能公司(查看)是宣城市盛宇防护设施有限公司（www.xcsyzz.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：黄经理。