

# 沙坪坝车牌识别 重庆渝利文科技公司 智能车牌识别系统

产品名称	沙坪坝车牌识别 重庆渝利文科技公司 智能车牌识别系统
公司名称	重庆渝利文科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区渝州路4号一城精英国际23-17
联系电话	15310086833

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆渝利文科技有限公司

### 车牌识别系统

目前，大多数停车场多采用刷卡识别系统，进出需要刷卡，在这个过程中，司机一定会有停顿，入口需要摇下车窗，取卡进入，出来同样如此，高峰时很容易造成拥堵。此次机场引进的车牌识别系统使用的是创新科技，通过高清摄像头快速抓拍车牌号，入口闸机将自动抬起，沙坪坝车牌识别，系统同时录入储存信息，车辆进闸时间与出闸时间的差值就是车辆入场停放时间，这个时间信息会直接传输到管理终端。等车辆离开停车场时，出口收费处同样有高清摄像头快速抓拍车牌号，系统将缴纳的费用直接显示在屏幕上，并伴有语音播报，智能车牌识别系统，以方便旅客缴费。此外为了使旅客更加方便的进入停车场，天津机场在入口处还专门设置了语音提示服务，以提醒旅客无需在取卡，直接进入，从而提高停泊效率

### 车牌识别系统

#### 车牌自动识别系统识别原理分析

车牌自动识别系统是一项利用车辆的动态视频或静态图像进行牌照号码、牌照颜色自动识别的模式识别

技术。其硬件基础一般包括触发设备（监测车辆是否进入视野）、摄像设备、照明设备、图像采集设备、识别车牌号码的处理机（如计算机）等，高清车牌识别系统，

其软件包括车牌定位算法、车牌字符分割算法和光学字符识别算法等。某些车牌自动识别系统还具有通过视频图像判断是否有车的功能称之为视频车辆检测。一个完整的车牌自动识别系统应包括车辆检测、图像采集、车牌识别等几部分，

当车辆检测部分检测到车辆到达时触发图像采集单元，采集当前的视频图像。车牌识别单元对图像进行处理，定位出牌照位置，再将牌照中的字符分割出来进行识别，然后组成牌照号码输出。

车辆检测车辆检测可以采用埋地线圈检测、红外检测、雷达检测技术、视频检测等多种方式。采用视频检测可以避免破坏路面、

不必附加外部检测设备、不需矫正触发位置、节省开支，而且更适合移动式、便携式应用的要求。系统进行视频车辆检测，车牌识别系统安装，需要具备很高的处理速度并采用优越的算法，在基本不丢帧的情况下实现图像采集、处理。若处理速度慢，则导致丢帧，使系统无

法检测到行驶速度较快的车辆，同时也难以保证在有利于识别的位置开始识别处理，影响系统识别率。因此，将视频车辆检测与牌照自动识别相结合具备一定的技术难度。

### 停车场智能收费系统

停车场的车主都会发现，停车场智能收费系统不但让该停车场有“高大上”的感觉，更主要是其便捷和方便让他们“惊艳”——当汽车进入停车场的入口，设置树立停车场道闸旁的高清摄像头会自动识别车牌号并进行放行。当车主驾车离开停车场时，系统就会自动提示包括停车场名字、车牌号、停车时间和车费信息在内的缴费页面，车主可以明明白白付费后驶离，无需停留……。与以往的停车收费系统相比具有优势，故受到了车主们的欢迎，称这里是全区先进的智能停车场。

此次车牌自动识别控制管理系统，与市场上商业性停车场在技术、服务上稳步对接，在设备造型及自动控制的先进性等方面都走在了全市的前列。全新的智能收费管理系统的开启，具有以下重要的意义：

沙坪坝车牌识别-重庆渝利文科技公司-智能车牌识别系统由重庆渝利文科技有限公司提供。重庆渝利文科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！