

# 停车场车牌识别停车场系统定制 华捷顺

产品名称	停车场车牌识别停车场系统定制 华捷顺
公司名称	济宁市华捷顺机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市金宇路47号汇景国际城A座2617号
联系电话	13954788088 13954788088

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：济宁市华捷顺机电科技有限公司

智能车辆出入管理系统的研究是将现代高科技与产品相结合，开发先进、适用、经济、可靠的智能车辆出入管理系统。车牌识别系统可以实现车辆的智能化管理。目前，车牌在城市车辆监控管理中的应用非常广泛。例如，在大型停车场，现在可以使用智能停车收费系统进行被盗车的跟踪等。车牌识别系统的开发与应用将提高交通系统的安全性，减少交通拥堵，实现智能交通管理，促进社会信息化，促进社会经济的发展。

因此，研究和开发的智能车牌识别系统具有良好的市场前景，具有很大的应用空间和潜力，对我国交通系统的规划和发展具有推动作用。

目前使用的车牌识别在停车场管理系统中使用的应用模式主要有三种：视频识别模式、地感线圈识别模式、视频+地感识别模式。

### 一、视频识别模式

#### 车牌识别

优点是不安装地感线圈，工程量小。车辆进入视频识别区域后，相机会自动通过车辆的动态图像识别车牌信息，并提供模拟触发识别。缺点是无法对无照车辆输出图像，所以很容易错过车。如果无法识别车牌结果，可以通过手动单击模拟触发器来识别。

## 二、地感线圈识别模式

地感线圈触发，一般在停车场大门前10米左右设有减速带，停车场车牌识别停车场系统定制，车辆通过减速带减速，安排识别车牌的时间，车辆进入识别区，触发地感线圈，自动指挥摄像头，通过自己的文字检测识别车牌，通过大门。优点是触发率高，高清车牌识别停车场系统定制，不易漏车，性能实用可靠，可以输出无照车辆的图像记录。缺点是需要施工安装指鉴，工程量大。

## 三、视频+地感识别模式

该方法是前两种模式的升级版，视频分支感知模式由视频识别方法识别，并通过分支感知方法上传。提高了识别速度和识别率。视频角度灵活切换的识别模式是目前灵活的识别模式，通过软件识别区域和输出区域，根据客户的现场环境自由设定车牌的输出位置，可以解决车辆识别、火灾的早期输出问题。车辆未行驶到输出区域时，可以轻松记录信息。

伴随着领域的发展趋势，销售市场的各类要求，销售市场对车牌号识别系统软件的需求量愈来愈广，关键分成手机软件识别和硬件识别。根据全自动识别、备案、核对车牌号，系统软件可以完成电源开关、收费、认证客户车子、区别里外车子、警报等多种多样智能化作用。手机软件识别：明显的意思是根据手机软件给车牌号，在电脑上安装配对的车牌号识别手机软件，识别捕获的照片。根据监控摄像头持续拍照好几张照片，挑选在其中更清楚，随后根据计算机技术解决文本，根据数据标识识别的方法工作中。由于每一个识别都要拍好几张照片，因此软识别速度比较慢。并且，该对系统捕获的照片的需求也很高，因而要做到要的实际效果，十分。该对当场自然环境和调节品质标准较高，因而，假如许多自然环境不开朗，则不适合，机器设备的布署十分关键。硬件识别：简单的表述是根据单独的硬件机器设备，捕获的照片的一系列文本编辑。现阶段停车管理系统领域的硬件识别也分成二种。换句话说，即具有独立的车牌号识别仪和前面硬件识别二种。前面一体机监控摄像头达到市场的需求，遭受诸多用户的钟爱。车牌号识别又被称为一体化车牌号识别监控摄像头，将传统化的单独车牌号识别器置入监控摄像头，完成前面硬件与监控摄像头的集成化，完成图象捕获、视频流、文本识别、汽车车门调节等。软识别和硬识别的优势较为：1、剖析识别方式：硬识别系统软件：根据视频流剖析，对监管范畴内的视频流开展24钟头即时剖析。软识别系统软件：照片剖析识别，对做到特定范畴的车子照相，照片剖析车子部位不太好时识别非常容易错误。

## 停车场一卡通正在被淘汰

近几年，停车场车牌识别逐渐发展成熟，对传统的停车场一卡通系统形成巨大的冲击。相对一卡通，车牌识别有着明显的优势：

首先，一卡通管理系统的卡片成本太高，2014年国内汽车销量已超过2300万辆，每一辆汽车都有可能配置到至少一张卡片，以一张卡片成本5元计算，那么纯卡片成本就超过上亿元。卡片丢失似乎成了家常便饭，金乡车牌识别停车场系统定制，物业、工程商、厂家都在为这种事情不停地售后维护。特别是物业管理者，需要不停地注册、注销、换卡等，耽误了大量的人力和资金成本。免卡的车牌识别系统优势不言而喻。

其次，当计算机无法启动或断网的情况下，一体化摄像机车牌识别系统依旧可以为固定车辆的进出保驾护航。目前许多厂家都把这种智能化判定系统前置到摄像机中，以防止后端计算机或服务器出现问题。

再次，蓝牙车牌识别停车场系统定制，车牌识别的管理系统还给车主带来极大的便利。固定车辆可以无障碍通行，临时车辆可以快速通过不停车，省去了人员沟通的麻烦。小区、停车场应用车牌识别系统，正如高速公路收费站一样，将大型项目转移到民用社区中来。软识别将被一体机取代

目前很多厂商都推出了自己的高清车牌识别一体机，从市场的反响情况看，一体机完全取代车牌识别的软件识别产品将是未来一大趋势。

这里拿市面上比较的火眼臻睛车牌识别一体机来说，其集车牌识别、摄像、前端储存、补光等一体，采用高清宽动态CMOS和TIDSP，峰值计算能力高达6.4Ghz。基于车牌自动曝光控制算法，识别率较软件识别有了显著提升。

在可靠性及稳定性上，车牌识别一体机的识别器采用TI公司的高速DSP，双CPU控制，确保系统可靠性和稳定性，无故障运行时间大于30000小时;而软识别容易频繁出现死机等情况，需经常重新启动电脑，造成间断性系统瘫痪。在环境适应性上，一体机能在夜晚、阴天、雨天等各种光照条件下正常工作;软识别在上述条件下，甚至一天的不同时间内，识别准确率起伏都很大。

停车场车牌识别停车场系统定制-华捷顺由济宁市华捷顺机电科技有限公司提供。济宁市华捷顺机电科技有限公司为客户提供“道闸,车牌识别系统,一卡通,门禁,岗亭”等业务，公司拥有“华捷顺”等品牌，专于一卡通管理系统等行业。，在山东省济宁市金宇路47号汇景国际城A座2617号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：夏经理。