

菏泽电子车牌识别系统 电子车牌识别系统厂家 云停智能

产品名称	菏泽电子车牌识别系统 电子车牌识别系统厂家 云停智能
公司名称	深圳市云停智能实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道凤凰社区凤凰西区168号1302
联系电话	18820993687

产品详情

车牌识别解决的问题

车牌识别技术可以实现自动登记车辆“身份”，电子车牌识别系统价格，已经被广泛应用于各种交通场合，对“平安城市”的建设有着至关重要的作。具体概括如下：

(1) 高速公路收费系统

高速公路收费系统已经基本实现自动化，当车辆在高速公路收费入口站时，系统进行车牌识别，保存车牌信息，当车辆在高速公路收费出口站时，系统再次进行车牌识别，与进入车辆的车牌信息进行比对，只有进站和出站的车牌一致方可让车辆通行，自动收费系统可以有效地提高车辆的通行效率，并且可以有效地检测出逃费车辆。

车牌识别系统

(2) 停车场收费系统

当车辆进入停车场时，收费系统抓拍车辆图片进行车牌识别，保存车辆信息和进入时间，并语音播报空闲车位，当车辆离停车场时，电子车牌识别系统报价，收费系统自动识别出该车的车牌号码和保存车辆离的时间，并在数据库中查找该车的进入时间，计算出该车的停车费用，车主交完费用后，收费系统自动放行。停车场收费系统不但实现自动化管理，节约人力而且还保证了车辆停放的安全性。

(3) 公交车报站系统

当公交车进入和离开公交站台时，报站系统对其进行车牌识别，然后与数据库中的车牌进行比对，语音报读车牌结果和公交线路。综上所述，车牌识别技术的广泛应用使道路安全、交通通畅、车辆安全、环境保护得到了保障。

功能介绍 1、网络高清摄像机

主要是高清网络摄像机，较多分辨率为 1920×1072 ；视野范围不仅能看清车牌，更能覆盖到能够看清车型的更大区域，车道可以控制的

更宽，车的进入角度可接受更大，提升了识别率。

2、视频触发多帧识别

高清摄像机内置DSP解芯片以及车牌号识别算法，车牌号识别完全由前端摄像机完成，DSP码芯片定时从视频中获取图片，解析合格

的车牌号，智能识别系统自动把同一个车的多个图片以及较优车牌号作为识别结果，然后把车牌号和图片通过TCP协议传输值上层软件，菏泽电子车牌识别系统，

如果上层软件没有接收，主程序芯片自动保存以及自动进行智能脱机分析处理，保证系统稳定运行。

3、双摄像机立体识别

当场地过宽超过5米以及在弯道和三叉路口时，系统支持双摄像机同时识别，自动选择较优的图片和车牌号作为识别结果。

4、车牌变形拉伸校正

受现场环境制约，当车牌号图像偏角过大，系统无法识别，DSP解芯片，自动根据图像变形的程度，进行多角度拉伸，然后从识别到的

车牌号中选择较优的车牌号和图片作为识别结果。

5、识别算法——小波算法+神经网络智能分析

DSP解芯片内置车牌号图像识别算法，车牌号图像算法采用目前的小波算法，实现对图像的过滤提取，再通过神经网络智能分析算

法加以优化。

6、强光抑制与补光技术

网络高清摄像机内置强光抑制过滤芯片，专用补光灯在光线不足时自动开启，补充专用的色光，光线强度达标后，补光灯自动熄灭。

强光抑制与补光技术的配套使用，解决了夜间车辆进强光进出以及光线突然变化导致摄像机成像不清晰问题。

7、TCP通讯，即插即用

TCP通讯，无需其他通讯线，工程施工简单，成本低，可行度高。

车牌识别技术是现代智能交通系统重要组成部分，其应用十分广泛。它以计算机视觉处理、数字图像处

理、模式识别等技术为基础，对摄像机所拍摄的车辆图像或者视频图像进行处理分析，得到每辆车的车牌号码，从而完成识别过程。通过一些后续处理技术其可以实现停车场出入口收费管理、盗抢车辆管理、高速公路速自动化管理、闯红灯电子警察、公路收费管理等功能。对于维护交通安全和城市治安，防止交通堵塞，实现交通全自动化管理有着现实的意义。

我国标准汽车牌照是由汉字、英文字母和阿拉伯数字组成，电子车牌识别系统厂家，汉字识别与字母和数字的识别有很大的区别，汉字的识别增加了识别的难度；

我国汽车车牌的悬挂位置不统一；

其他国家的汽车牌照格式(如汽车牌照的尺寸大小，牌照上字符的排列等)通常只有一种，而我国则根据不同车辆、车型、用途规定了多种牌照格式，分为普通车轿车、馆车、车、车等，并且通常汽车牌照中也分大车和小车；

我国汽车牌照的底色和字符颜色有多种组合，我们日常生活中常见的有蓝底白字车牌、黄底黑字车牌、以及白底黑字车牌等等。

荷泽电子车牌识别系统-电子车牌识别系统厂家-云停智能由深圳市云停智能实业有限公司提供。深圳市云停智能实业有限公司（www.china-yunting.com）是广东深圳,门禁机的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在云停智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创云停智能更加美好的未来。