

江门车牌识别系统厂家

产品名称	江门车牌识别系统厂家
公司名称	江门市天翔智能门业有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	江门市新会区新会大道中37号105，106
联系电话	0750-6677758 19928953519

产品详情

小区门禁车牌识别系统 停车场车辆进出自动识别采用高清智能车牌识别系统是利用视频流的车牌自动识别算法，无需地感触发，对车辆进行抓拍、号牌识别、当车辆进入时，车牌自动识别算法自动抓拍车辆照片并识别车牌号码，将车牌号码，颜色、车牌特征数据，入场时间信息等传记录下来，车辆可无障碍出入。车牌识别软件系统是基于目前新计算机视觉高清图像识别技术，通过对所拍摄车辆的实时视频信号进行图像处理，能准确地识别出动态的车牌号码，并可以自动语音播报车牌号码，在停车场收费管理系统中得到了广泛的应用，车牌识别软件能同时对多条路视频进行识别，同时也可通过外部信号触发和视频触发并向系统提供结果。车牌识别软件模块可嵌入到停车场系统软件上即可使用。

车辆捕获率：>99.9%

整牌识别率：>98%,后5位识别率：>99.99%

允许车辆行驶速度：0—100公里/小时

识别时间：

平均无故障连续运行时间：mtbf 25000小时

产品特性

完全基于视频触发：

系统能自动在画面中搜寻车牌，进行视频触发，并识别车牌

以视频流技术识别：

系统通过对连续视频图像中车牌的跟踪，逐帧处理视频流，有效解决了短时间遮挡造成车牌无法识别或

干扰的现象；系统单帧车牌

识别时间小于35毫秒。

环境适应性强：

系统摄像头使用普通工控摄像头，可利用监控全景摄像头来进行车牌的检测和识别，不需要另外使用近景（特写）镜头。如果有强

光干扰或在夜景使用，则可使用有强光抑制、超级宽动态、防眩光等功能的摄像头，夜间使用时根据环境情况有可能需外加频闪光

源。

对车牌图像要求低：

在720*576的图像中，车牌宽度为图像宽度的1/9（约80像素）以上进行有效识别，倾斜在10度以内也可以得到很好的识别效果。

做到多种、多个车牌的识别：

系统能够识别符合“ga36-92”（92式牌照）和“ga36.1-2001”（02新式牌照）标准的民用车牌，军车、警车等特殊车牌以及港澳

两地车牌的汉字、字母、数字、颜色等信息；系统可对视频图像中一个或多个静止及移动的车牌进行检测和识别。

自学习功能：

系统利用新计算机视觉和图像处理技术，通过对采集到的大量复杂环境下的车牌样本进行海量统计分析，从实际数据中“自动”

总结出各类模型，使得在各种恶劣环境都能得到较好的识别效果，终确保全牌识别稳定在95%以上。

丰富的后台管理功能：

可以完成识别结果和车辆图像数据的存储、实时通信、网络安全、远程维护、动态数据交互、硬件参数

设置、系统故障诊断等功能

。

应用领域

1.无人值守停车场自动管理

对于内部停车场，可以通过车牌识别结果和停车场内部车辆数据库比对；对注册车辆以及免费车辆予以

放行，禁止其他车辆进

出，做到完全无人值守。

2.内部停车场禁止外来车辆进入

在政府建筑、大学校园或者公共管辖区等地区，系统事先注册的车辆经自动识别后允许自行进入；没有

注册的车辆则在保安人

员的协助下进入指定的停车场区域，并对其进出时间做出相应记录，有效提高管辖区内车辆停放的安全

性。

3.商业停车场收费管理

自动识别进入车辆的车牌和进入的时间，当该车辆开出停车场时，将识别出其车牌和离开停车场的时

间，并由停车场业务管理

系统计算出该车辆停留的时间和相应的费用。系统能准确将收费车辆和特种车辆进行分类，防止逃票逃

费。