小区门禁车牌识别系统 停车场进出口车辆自动识别

产品名称	小区门禁车牌识别系统 停车场进出口车辆自动识别
公司名称	深圳市交安通科技有限公司
价格	8900.00/套
规格参数	品牌:交安通 型号:01 识别率:98%
公司地址	深圳龙岗区坂田街道扬美路33号几何电商园B栋5楼
联系电话	0755-89959040 18928486229

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

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最新计算机视觉图像识别技术，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：>97%,后5位识别率：>99%

允许车辆行驶速度：0—200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：

系统利用最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，最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

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

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

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。