

# 无感停车场设备有哪些识别流程

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 无感停车场设备有哪些识别流程   |
| 公司名称 | 前海商联商务网络服务（深圳）有限公司   |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 品牌:芝麻无感停车<br>产品名称：识别通M型:号牌识别率 99.99%。自带语音播报功能，自带广告模板。可选配芝麻无感云停车功能。<br>联系人：谢先生:联系电话：17704017457 |
| 公司地址 | 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）  |
| 联系电话 | 0755-86535526 18575690242  |

## 产品详情

### 停车场设备有哪些识别流程

车牌自动识别是一项利用车辆的动态视频或静态图像进行牌照#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#码的处理机（如计算机）等，其软件核心包括车牌定位算法、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。一个完整车牌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#码输出。可以兼容市面上95%以上的道闸设备。

停车场系统随着功能特点的增多道尔智控车牌识别技术与停车场系统相结合，为大众熟知的便是车牌识别系统。相信不少停车场中也正在使用该种类型的停车场管理系统，同时可以体会到车牌识别技术应用于停车场系统所带来的便捷性和安全性。不过，也有人表示，车牌识别技术对环境的要求有点高，车牌识别系统依然无法完全取代现在的取卡式的停车场系统的地位。

### 停车场设备有哪些车辆检测

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#式、便携式应用的要求。

系统进行视频车辆检测，需要具备很高的处理速度并采用优秀的算法，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。停车场系统有几种：\*系统、遥控系统、蓝牙识别系统、车牌识别系统等未来无论是简单的还是复杂的劳动都将会被智能化设备所替代，实现智能管理的停车场应该做到无人值守。智能技术的成熟使停车场做到无人值守

外设触发工作方式是指采用线圈、红外或其他检测器检测车辆通过\*，车牌识别系统接受到车辆触发\*后，采集车辆图像，自动识别车牌，以及进行后续处理。该方法的优点是触发率高，性能稳定；缺点是需要切割地面铺设线圈，施工量大。