

# 小区车位识别 山东泊易达 车位识别

产品名称	小区车位识别 山东泊易达 车位识别
公司名称	山东泊易达停车服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5051号
联系电话	15053617033

## 产品详情

智能停车场车牌识别系统都有哪些特点。

### 一、支持集中管控，有效提高监管力度

监控中心通过联网及时同步停车场中各种设备的运行情况和状态，可以有效预防或者解决设备故障，还能及时同步各种车辆进出数据、收费数据，车位识别，大大方便了车辆监管和有效的进行数据分析，通过停车场出入口处的网络摄像机，还能实时传递出入口的视频数据，及时的监控外面的异常事件。

### 二、车牌识别的成功率高，识别速度快时间短

车牌识别系统中采用的识别算法可以成功率高于99%，能够适应多种恶劣环境，支持国内各种类型的车牌，还能结合自助取卡或吞卡设备实现完全的车辆识别。

车牌识别摄像机原理包括以下几个步骤：

- 1.车辆检测：车牌识别摄像机可采用埋地线圈检测、红外检测、雷达检测技术、视频检测等多种方式感知车辆的经过，并触发图像采集抓拍。
- 2.图像采集：车牌识别摄像机通过高清摄像抓拍主机对通行车辆进行实时、不间断记录、采集。
- 3.预处理：噪声过滤、自动白平衡、自动曝光以及伽马校正、边缘增强、对比度调整等。
- 4.车牌定位：在经过图像预处理之后的灰度图像上进行行列扫描，确定车牌区域。

车牌识别系统是如何在以下极端场景实现对车牌的准确识别的呢？

## 一、雨雾等恶劣天气下

雨雾天摄像机获取的车牌图像严重退化，小区车位识别，限制和影响了监控识别效用的发挥，目前主要采用图像复原技术，雨雾天图像的复原主要依据建模去除雨雾的影响，它充分考虑图像质量下降的原因，从根本上分析图像退化与大气散射的关系，从而还原真实的图像。

## 二、夜间光线暗淡的情况

夜间在车辆大灯的照射下，地下车位识别，车牌识别摄像机所获取到的图像可能会变得一团黑一团白的，这为图像的识别带来了困难，解决这个问题通常会用到智能补光技术，这个技术是靠智能算法控制的，保证夜间与白天看车牌效果；具有强光抑制自动转换功能。

小区车位识别-山东泊易达-车位识别由山东泊易达停车服务有限公司提供。山东泊易达停车服务有限公司（[www.sdboyida.com](http://www.sdboyida.com)）为客户提供“环氧地坪，智能停车场设计，道闸，门禁，立体车库，楼宇对讲”等业务，公司拥有“泊易达”等品牌。专注于停车场、加油站设备等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。