

解决“停车难”问题要依靠什么技术？

产品名称	解决“停车难”问题要依靠什么技术？
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 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。 联系电话：17704017457:联系人：谢先生
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

近年来随着经济的发展和科技的进步，人们对于智慧出行的要求也在提高，从需求侧促进了智慧出行的发展。互联网交通成为受欢迎的模式，网约车、共享单车、无人驾驶以及新能源汽车、汽车金融，这些与人们出行息息相关的服务发展得如火如荼。互联网交通让出行更智能，但是我们不得不考虑一个问题，那就是在车辆保有量指数增长的今天，如何用有限的资源满足无限的停车需求？智慧出行的发展机遇，同时也是智慧停车面临的挑战。

停车难题会造成很多问题。首先是影响出行效率，降低人们出行愉快体验;停车难，停车位短缺造成资源竞争加剧，不利于社会和谐;寻找泊车位时的低速行驶，可能造成交通拥堵，还会增加空气污染.....问题不一而足。有车主调侃，“开车5分钟，找车位两小时”，遭遇这一尴尬的车主，不是少数，尤其在北上广深一线城市，停车难频现。

而在智慧出行这一概念愈发清晰时，很多人的目光都聚焦在了前端，就是“未来的车怎么开”，却很少考虑“车怎么停”。在外出的时候，智能停车场设备无疑可以帮助人们节省大量的出行时间，但它的智能化管理方式却离不开第三方来支撑——单单依赖其中一项、一个环节是无法辐射到停车场以及其他场景延伸的。如果不实现多方对接，单单依靠传统停车场人工管理的方式也不可能完成车位搜索、入场、缴费以及一系列车后服务，这就也谈不上真正的智慧出行。

由此可见，在得到技术和政策两方面的支撑后，要完全实现智慧出行，还需要纳入一系列后服务，比如智能停车。据统计，一辆汽车平均每天只有六分之一时间处于行驶状态，其他时间则停放不动。除了马路，与所有汽车关系最密切的地方应该是停车场。

智慧出行要实现完整的流程，不仅需要会“开”，也需要会“停”。未来要实现智慧出行，只有智能汽车是远远不够的，还需要充电服务和智能停车场来对缺失的环节进行补足，才能共同实现智慧出行完整的生态闭环。

值得一提的是，目前，智慧出行产业链除了智能汽车产业飙升之外，智能停车场产业也在快速发展。例如科立德厂家已经通过标准化，信息化，网络化等手段，使停车场设备具有停车信息联网，停车位预留，电子支付等新功能。

并通过这些停车场系统还可以帮助停车场实现高度智能的云平台管理，使之未来能够连接智能车辆。

事物发展过程是一个从不完善到完善的过程，智慧停车解决方案亦如是。随着智能停车场行业的不断成熟，未来还将接入一系列后服务和商业入口，在链接智能汽车和充电服务的背景下，使智慧出行的脉络更加完整。智慧停车消除城市出行后顾之忧，解决城市出行的痛点，让居民乐享出行。

近年来，经济高速发展的同时也带动了汽车相关产业的高速发展，私人汽车也越来越多，各种大型公共场所面临停车难等问题。而停车场系统则是停车难的关键，停车场系统应用于综合小区，停车场设备安装，工业园区，停车场设备制造，学校，商业中心，医院等多种场所。智能停车场设备提供一种更加安全、舒适、方便、快捷和开放的智能化、信息化生活空间，更好的促进了人文环境的健康发展。

智能停车场设备行业发展方向离不开智慧停车，但实现智慧停车离不开一些关键的技术：

一、RFID技术

如果用了RFID这样的标签，可以在查出违法、优先通行办理、机动车审验方式等方面提高工作效率。

二、车牌识别技术

车牌识别技术是以计算机视觉处理、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，从而完成识别过程的一种技术，可以完成对车辆身份的辨认。

三、大数据与云平台

其针对数据的存储、检索、关联、推导等有价值的挖掘，这些数据本身来说是通用的。停车场云平台管理，打破单个停车场系统信息孤岛现状，实现多个停车场在同一平台上集中统一管理。

四、移动微信支付

对于出入口管理行业来讲，“第三方支付”尚属新鲜事物，但是两方面业务具有着很强的“正相关”。在线支付是终端消费市场的较大业务领域，而出入口管理做为安防产业的最终端行业可以为终端支付提供便捷、高效的服务基础，两者的绑定也会催生出入口管理行业的新业务领域。移动微信支付停车智能管理系统采用无线组网技术，具有防止车主逃费;防止收费员私吞票款;避免收费过程中发生纠纷;大幅减少管理人员的数量等特色功能，支付结算对账更快更安全。

在智能物业管理和用户出行的民用停车场市场中，通过互联网连接前端产品设备和智能管理平台，有利于构建以云服务为核心的智能家庭、智能社区和智能商业区的社会化出入口管理生态圈。