

智能车牌识别，一体机，小区道闸门禁，弱电安防

产品名称	智能车牌识别，一体机，小区道闸门禁，弱电安防
公司名称	广州众鑫泰科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:众鑫泰 型号:CP01 产地:广东省
公司地址	番禺区锦绣生态园菁华轩7座305号
联系电话	020-31001499 18928733544

产品详情

随着互联网技术的发展，未来无论是简单的还是复杂的脑力劳动都将会被人工的智能化所替代。停车场也一样，起初的停车场只是定位在方便人们停车的区域，而随着人们生活的水平提高，大多数人都能拥有私家车，停车也就变成了日常生活中一件困难的问题，车牌识别技术加入停车场管理系统给人们的生活带来了诸多便利，也为停车场带来了第三次革命。

停车场管理系统诞生于十九世纪末，而到至今发生过很多重要的变革，车牌识别技术是现在最新的一次变革，那么之前都有哪些变革呢？

一、停车场管理系统第一次变革：刷卡系统的应用

停车场出入口管理系统从1996年深圳电子科技大厦的第一套刷卡系统开始，第一次从人工登记到计算机自动化处理，有效解决了手工登记的人为因素。此后，市场引入了图像抓拍，IC或ID卡，脱机或联机，加密或原码等技术，对刷卡的系统进行了更细化更严谨的改进。

二、停车场管理系统第二次变革：蓝牙技术的应用

为了让固定车辆不用摇下车窗即可读卡开闸，车辆通过速度更快，雨雪天更方便，停车场管理系统引进蓝牙技术。然而，远距离并没有解决外来临时车辆的取卡问题，因此应用变革得并不彻底，而且在原来C卡基础上增加了造价。卡带来的问题仍然存在，比如：部分收费员私自留下临时卡，占用收费款，或固定车辆取临时卡入场等情况，导致大量临时卡的丢失，给使用方不断增加使用成本和收费损失。

三、停车场管理系统第三次变革：车牌识别技术的应用

以识别车牌号为载体，传入到停车场管理系统内，再以数字图像处理、模式识别、计算机视觉等技术为基础，对摄像机所拍摄的车辆图像或者视频序列进行分析，得到每一辆汽车唯一的车牌号码，从而完成识别过程，通过一些后续处理手段可以实现停车场收费管理。

那么停车场加入了车牌识别的第三次变革相较于之前二次变革有什么优点呢？

1、出入口通行效率高：

以目前市面上顶尖的众鑫泰车牌识别系统为例，其综合识别率都能达到99.9%，适用于各种极端情形，能够大幅提升出入口的通行效率，避免停车场内外车辆排队拥堵。

2、缴费方式多样：

除出口收费外，停车场车牌识别系统还提供多种自助缴费终端。例如中央收费、商家代缴、手持终端收费等多种缴费方式，进一步方便车主，提高出口通行效率。

3、杜绝停车费贪污：

系统不以IC卡为收费介质，能够有效制止换卡、一卡多用等停车场普遍存在的逃费手段。同时，系统具备严密的收费解缴、收费稽核管理体系，能最大程度的避免各种人为原因导致的收费漏洞，保证停车费的足额，如实收取。

4、车主进出安全舒适：

车主进出无障碍通行，避免了停车取卡取票以及雨雪天气带来的种种不便，杜绝了因停车取卡过程车辆溜车、熄火带来的安全隐患。

5、显著降低后期运营成本：

采用车牌识别方式，可以显著降低运营成本，节约人力资源支出。每年节省的发卡员费用将十分可观，还避免了大量不可预测的安全隐患。同时还有效提高服务质量，减轻管理工作量。

6、节能减排、低碳环保：

车辆进出无需频繁刹车起步，减少碳排放量和车辆的损耗，降低PM2.5。

时代在进步，科技也在进步，各类行业都在一代换一代，没有什么样式可以保持长期的风靡，而现如今停车场管理系统就像市面的手机一样，不进步就会被行业社会淘汰，而车牌识别技术正是针对于当前现代智能化停车场而研发而定制的，为了人们对停车场管理系统的需求，停车场系统在不断地升级，小编相信车牌识别将会在停车场管理系统中大放异彩。