

车牌识别系统

产品名称	车牌识别系统
公司名称	深圳市东陆高新实业有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:深圳东陆高新 型号:DLS-5200
公司地址	宝安区宝田三路宝田工业区58栋2楼
联系电话	13714113452

产品详情

东陆高新车牌识别系统是公司最新研发上市的热销新品，高度契合物联网的发展，为停车场系统提供了新的高效的管理方法。天津机场便最近引进了宁波车牌识别系统。

车牌识别技术要求能够将运动中的汽车牌照从复杂背景中提取并识别出来，通过车牌提取、图像预处理、特征提取、车牌字符识别等技术，识别车辆牌号、颜色等信息，目前最新的技术水平为字母和数字的识别率可达到99.7%，汉字的识别率可达到99%。

车牌识别在高速公路车辆管理中得到广泛应用，电子收费（ETC）系统中，也是结合DSRC技术识别车辆身份的主要手段。

在停车场管理中，车牌识别技术也是识别车辆身份的主要手段。在深圳市公安局建设的《停车库（场）车辆图像和号牌信息采集与传输系统技术要求》中，车牌识别技术成为车辆身份识别的主要手段。

车牌识别技术结合电子不停车收费系统（ETC）识别车辆，过往车辆通过道口时无须停车，即能够实现车辆身份自动识别、自动收费。在车场管理中，为提高出入口车辆通行效率，车牌识别针对无需收停车费的车辆（如月卡车、内部免费通行车辆），建设无人值守的快速通道，免取卡、不停车的出入体验，正改变出入停车场的管理模式。

产品特点：

利用车辆动态视频或静态图像进行牌照号码、牌照颜色自动识别。

通过地线圈检测、红外检测、雷达检测技术、视频检测等多种方式进行车辆检测。确保车辆能够百分百识别。

采用车牌一体机智能控制道闸，极大的方便了停车场管理。

识别设备能独立工作，只将识别结果发给计算机，工作稳定。

当停车场内车位满时，进口将不再对车辆放行，系统对这车位数进行管理，并将剩余车位数送到入口显示屏。

车牌识别系统识别车牌仅需0.1秒钟。

一、车牌识别背景

随着科技经济的不断发展，人们生活水平不断提高，机动车的数量也在逐年增加，势必会产生一定的停车问题，比如停车难，停车场出入口拥堵，传统停车场管理系统效率低等，为改变目前的停车现状，以车牌识别技术为基础的车牌自动识别技术应运而生。

二、车牌识别工作原理

高清车牌识别系统采用高清网络摄像机对进入停车场的车辆进行抓拍，上传计算机处理车牌信息，引导车辆进入，保存记录；在停车场出口通过高清网络摄像机对驶出的车辆进行图像抓拍，经计算机自动识别，与数据库中车牌信息对比，对固定车自动放行，对于临时车根据停车时间进行管理，实现车辆的进出监控和管理。

一台电脑能管理一进一出，和多台电脑组成局域网，能实现多进多出的停车场联网管理。入口通过摄像机抓拍图片，经TCP/IP网络上传给本客户端电脑，产生入场记录保存在数据库，出口通过摄像机抓拍图片，由客户端电脑处理识别结果，比对服务器电脑数据库，计算停车时间，根据对应的收费方案计算收费，显示在客户端电脑管理界面，配置语音播报和显示屏显示。

高清车牌识别管理系统组成

牌识别管理系统的优势：

- 1、有效杜绝收费漏洞、避免停车费流失；
- 2、方便管理，提高工作效率和车辆通行效率；
- 3、有据可查，确保车辆安全；
- 4、增强服务质量、进而提升物业形象。

系统功能：

车牌识别一体机夜间效果

- 1、出入车辆自动登记、自动比对、自动计费、自动放行；

- 2、收费统计、车辆出入统计、流量统计、历史记录查询；
- 3、临时车辆计时收费、已登记车辆自动放行；
- 4、遇无牌车辆可自动搜索匹配图像；
- 5、管理人员、操作人员设置不同的权限；
- 6、提供日报表、月报表、年报表、车辆类型报表；
- 7、操作员工作日志管理。

深圳市东陆高新实业有限公司是一家集研发、销售和服务于一体的高新技术企业。致力于智能一卡通产品和机电一体化产品的整体开发。公司主要产品有“停车场系统、车牌识别系统、智能停车场、停车场道闸、门禁、酒店电子门锁、消费收费管理系统、电梯通道管理系统、无卡车牌识别系统、RFID研发及系统定制、考勤、巡更、行人通道闸、监控、道路交通设施”等，结合15余年项目实施的实战经验，可为客户提供最佳的需求分析、项目规划和项目实施等一揽子解决方案。迄今为止全国范围内有几千个系统在运行东陆高新的产品，包括政府机构、酒店、大楼、企业、小区、校园；有几十万张卡片由东陆的系统发出，并被各行业的人们所试用。东陆高新的销售工程师在各个区域上与各系统集成商及工程公司建立了良好的合作关系，为其提供专业的技术咨询和产品服务，公司强有力的研发能力和销售网络，保障了良好的发展势头和增长潜力。

公司地址：宝安区宝田三路宝田工业区58栋2楼

邮编：518126

主营产品：停车场设备、车牌识别系统、停车场系统、一卡通管理系统,门禁管理系统,通道闸管理系统,电梯管理系统,出入口停车场管理系统,酒店电子门锁管理系统,消费收费考勤会议管理，全无卡车牌识别系统,临时访客管理系统，智能交通系统识别