

无需取卡车牌自动识别停车场管理系统 全程技术指导安装

产品名称	无需取卡车牌自动识别停车场管理系统 全程技术指导安装
公司名称	深圳市交安通科技有限公司
价格	11000.00/套
规格参数	品牌:交安通 型号:02 识别率:98%
公司地址	深圳龙岗区坂田街道扬美路33号几何电商园B栋5楼
联系电话	0755-89959040 18928486229

产品详情

车牌自动识别停车场管理系统 全程技术指导安装

车牌识别收费系统基于车牌识别的停车场管理系统是一种现代化停车场车辆收费及设备自动化管理系统，是将停车场完全置于计算机管理下的高科技机电一体化产品。

纯车牌识别系统功能：

- 1)车辆号牌自动识别
- 2)系统设置形象直观、操作简单
- 3)出入停车场迅速准确
- 4)无卡管理模式
- 5)系统可扩充性好——系统采用了开放性结构，模块化设计，扩展性好，支持多入口、多出口的情况。
- 6)系统容量大——系统数据采用了数据压缩技术，系统可连续存贮至少200万条记录；并采用了循环覆盖技术，当硬盘空间不足时自动对早数据进行覆盖，可确保系统的连续可靠运行。
- 7)系统功能全面——软件功能强大，界面友好，易于操作，可根据不同人员设置不同的权限、不同的管理等级，可适合公用停车场、地下车库、专用车库、高档小区停车场等具有出入口的各种停车场。
- 8)强大完善的报表统计分析——能生成停车场的日、月、年等报表，还具有任何车辆的查询统计以及停车场的车位利用率分析等功能，并提供了多种功能的数据检索功能。

9)系统升级便捷、有强大的数据挖掘潜力——系统的升级换代不需要更新硬件设备，只需要更新软件系统，或者只需要重新设置软件选项即可。

10)所有出入停车场的车辆信息都保存在数据库中，可定时、不定时将数据导出。

11)对已建停车场，用户可以充分利用原有投资的基础上提高整个管理系统的智能化、自动化程度；同样，对新建停车场，车牌自动识别器也可运用于新的管理系统的设计中。

12)车牌自动识别及监控功能

?系统实现车辆相关信息的实时收集、处理和存储，可对车牌号码、车道、工班时间等各种内容进行查询、阅览。

?采用摄像监控、实时记录车型和车牌、驾驶员图像，进行车辆出入图像和车牌号码的自动对比，若发现不同。有效地防止盗车行为，提供了全方位的安全保障。

?停车场记录了所有出入车辆的资料，以备以后查询和检索，为公安机关解决一些纷争提供了基本的依据。

13)自动侦测硬件：系统自动侦测当前的网络、识别器连接状态等，当网络中断时，软件界面会显示识别器的连接处于中断状态，当网络恢复时，系统会自动连接车牌识别器。

14)手工车牌录入：如遇到因车牌本身原因无法识别或识别错误的车辆，系统提供人工干预手段，可由管理人员人工录入正确的车牌号码确保车辆能正常出场。

15)黑名单管理：将需要追踪的车辆信息添加入黑名单。

16)语音提示功能：可根据客户的要求，对进、出不同车辆类型进行相应提示。

17)对于车辆的分类管理很灵活，由于系统以车牌为车辆停车的一依据，可依车辆的收费性质把车辆类型分为：临时车、月租车、储值车、免费车；并可根据需求定制车辆的停车方式

18)系统可灵活设置对特殊车辆的临时免费，如军警车、贵宾车等

19)灵活的优惠折扣设置：可以自由选择优惠类型，如：全免，免金额，或免小时，或按百分比计算等相应的停车优惠与减免等功能。

20)数据对比的可操控：系统对于车牌的对比，可以根据现场实际使用时，调整车牌对比位数，这种方式可以更高的确保车牌在误识别情况下正常通行。比如：粤a88888,在进出时识别成：粤a68888了，系统通过设置的对比位数，可自动修正成：粤a88888后自动放行。或手动修改车牌。

21)无效车牌快速处理：无牌车辆或新车进入车场，软件可作无牌车辆处理，或手动输入车牌，在出场时，可以在无牌车辆记录表里根据车辆外观确认收费放行，只需点击确认，系统将按临时车计费方式自动计算停车费用及时间。

22)快捷处理错误方式：所有车辆进场将保留存对应图片，管理员通过简单鼠标操作确认车牌号是否匹配并进行人工修正，出场正确车牌自动放行或计算费用，错误车牌人工进行修正后计算收费，所有确认修正车牌在短时间完成后记录。

23)一车道两摄像机（可接辅助摄像机，分体式纯车牌识别使用）----在弯道和多个方向来车，单通道路面较宽等复杂的环境下，可以选择采用双摄像机识别，识别率大大提高。

24)无牌车入出场---无牌车通过人工输入车辆的颜色、品牌和虚拟的车牌号作为车辆进出凭证，对车辆进行收费管理。

25)手动修改车牌---参照抓拍的车辆入场图片，对个别由于车牌本身破损和污秽导致车牌识别错误的入场记录进行手动修改。

26)手动触发识别---由于某种原因（跟车，轿车前面被摩托车挡住等情况）导致车牌没识别时，可以手动触发摄像机再次识别。

27)模糊对比---如果临时车车辆出场未找到入场记录（入场识别错误或者出场识别错误），车辆出场时车牌出场会弹出模糊查询框，人工确认入出场记录，保证了车辆收费准确无误。

28)中央收费---支持多种中央收费模式，中央收费可设在出口收费岗亭，也可单独设立中央收费管理处，收费方式灵活多样。

29)多车位多车（一车位多车）---合理的管理一个车主，多辆车对应多个月租车位的情况。对同一业主停在车场，超过所买车位数的那部分车进行收费或者禁止入场。

30)u盘功能---通过u盘，对车场月租车牌信息，车辆的入出场记录进行导入导出管理，即使在软件和控制机主板不通讯的情况，也可以通过u盘将月租车牌信息下载至控制机，将脱机入出场记录提取至数据库。

31)主板ip修改---支持不需要手动操作主板按键，直接在软件上面设置所有主板ip。

32)控制机主板和数据库参数一键备份/还原---方便系统维护，防止数据丢失，工作人员通过一键还原即可。

技术参数：

号牌识别率：白天 98%；夜间 97%

号牌检出率：白天 99.9%；夜间 99.7%

适应车速：0-150公里/小时

输出信息车辆特征图像、车牌图像，牌照号码、颜色、类型、通过时间

数据接口方式：10/100m 以太网tcp/ip

图像传感器：1/3" cmos

有效像素：720p

最低照度：0.1 lux（标准）

信噪比：>50db

电子快门：1/1至1/10000秒，22档

拍摄范围：3-10米

光源发光频率：50hz

防护等级：ip66

工作温度：-25 ~70

工作湿度： 90%

电源电压：直流7-24v，纹波<200mv

外形尺寸：452 × 145 × 133mm

重量：2kg

整机功耗：7w

存贮温度：-50 ~120

抓拍图片分辨率：1920*1080 768*576、720*576、704*576；

图像灰度等级：256级；

图像彩色等级：24位真彩色；

识别时间小于1秒/辆次；

平均无故障连续运行时间 mtbf 30000小时；

应用范围

购物商场、大厦、写字楼、酒店、小区、学校、医院、小型运动场馆、旅游景点、政府机关、工厂等需求场所。