

停车场车牌自动识别HY-COO6智能停车场系统

产品名称	停车场车牌自动识别HY-COO6智能停车场系统
公司名称	惠州市弘毅智能科技有限公司
价格	346.00/套
规格参数	品牌:弘毅智能 型号:HY-COO6 产地:深圳
公司地址	博罗县石湾镇石湾大道濬吓段西侧寸湖现代华府 3栋商住楼2单元12层03房
联系电话	0752-6665253 18933289635

产品详情

车辆查询、统计

提供出入车辆的查询，即管理人员可随时查询数据库内驶入/出本院的车辆数据，系统可提供如下查询方式(举例，可随用户需要而进一步补充查询条件)：

车辆进出场记录、图像的查询、统计、打印

对于固定用户车辆及临时用户车辆出入车场的记录都可以轻松根据时间、出入口、车牌号等条件查到，可以查询任意时间、任一出入口、任一车辆的相应出入车场的记录。记录包括入车场时间、入车场照片、入车场的出入口、车辆号牌、出小区时间、停留时间、出小区照片等信息。

固定车：车牌识别自动控制进出场

每部固定车辆(内部车辆)都有唯一的车牌号码。

进场时，车主驾车靠近位于停车场入口处时，车牌会自动识别，若属于内部有效车牌，入口道闸抬起放行车辆，若使用权限过期时,车辆会提示延期后允许进入.内部车辆进场后，入口道闸自动落下。

每部车辆车牌的使用时间、类型均可以通过管理软件随意设置，而且所有车辆

进出（包括无效识别）均会被系统记录，方便事后统计、核查。

内部车辆进出停车场时，系统还可以完成以下实用功能：

n “一进一出”功能：即一个车牌只能停一辆车，车牌被某辆车使用的时候，其它车辆无法使用这个车牌，避免一号多车的情况发生,注:无牌车不在此控制范围内。

n 月租车,储值车，月租车系统语音会提示到期日期。储值车系统语音会提示剩余金额.

n 场内车辆数.现场停车位有限时帮助值班人员管制进出车辆。

n 车辆管理可以进行如下操作：延期、解挂、挂失/删除等；同时可以调入相应车号车辆的照片。

临时车：车牌识别进行自动计费

车牌识别自动对临时进场的车辆进行车牌号码识别后开始计时，出场时按照设定的临时车收费标准进行自动计算收费金额，工作流程如下：

外来的临时车辆要进入停车场时，车主驾车靠近位于停车场入口处时，通过入口处的摄像机进行自动识别车牌号码，经过识别的车辆自动放行进入车场，车辆进场后，入口道闸自动落下。

出场时，车主驾车靠近位于停车场出口处的收费亭时，出口处的摄像机会自动提取车牌按照设定的计费规则进行自动计费，出口控制机会发出“请缴费XX元”的中文语音提醒，车主缴费后，收费员按下“开闸”键，出口道闸抬杆放行车辆。

收费标准可以系统随意设定，而且所有车辆进出事件均会被系统记录，方便事后统计、核查及打印收费报表。

临时车辆进出停车场时，车牌识别计费系统还可以完成以下实用功能：

n 内部车辆只要通过车牌号码识别正确，即可进场，无需任何操作，体现车主的尊贵身份，避免了雨雪天气时还要打开车窗人工感应进出的弊端。

n 内置了“黑名单”管理功能，对黑名单的车牌自动禁止进出,并有语音和文字提示。

n 更有效地防止换车：车辆出场时，软件会自动列出进出车牌号码,并显示出入时的图片,帮助值班人员审核资料一致性。

n “一进一出”功能，即一辆车只能进一次，车牌被某辆车使用的时候，其它车辆无法使用这个车号，避免一牌多车的情况发生。提高安全度.

n 出口LED显示屏在临时车收费时可以同步显示车牌号、金额、出场语音。

可查询统计各种用户的详细资料 and 数量

可通过用户种类查询临时用户、固定用户详细资料并进行数量统计。

人工抬闸管理

可通过放行时间、操作员、放行通道口进行人工抬闸信息查询管理。

系统设置

管理者可以进行内部车辆设置、特定车辆放行以及各种临时或者永久参数设置。

打印清单及报表

管理者可在控制中心打印各种清单及报表。

可查询任意日期的报表（包括操作员，上班时间，进场次数、出场次数、进场手动放行次数、出场手动放行次数）并可打印。

安全的权限管理功能

为防止未授权用户随意更改计算机的设置，我们可以设定操作系统（Windows 2000）在启动时自动运行系统软件，这时在软件界面中只能进行放行等操作，而无法对硬盘内的文件进行操作、不能更改计算机的设置。普通操作员无法使用任何办法退出软件界面、无法使用“任务管理器”等工具，即使是强行重启计算机。除非使用特定的密码才能退出软件操作界面，这样，计算机的安全得到了保障。

系统特殊功能无牌车辆进场的处理

无牌车辆进场时，离入口最近的或设定的收费处管理软件会接收到入口控制机发送过来的报警信息，同时系统会将该信息列为异常事件记录，显示器上也会显示出要进场车辆的图片，提示操作人员人工放行车辆进场。在操作人员人工放行无牌车辆进场的同时，将该异常事件信息进行人工标注（如车型、颜色或其他特征），这样在无牌车辆出场时可以快速的调出异常事件信息记录表进行人工判别该车辆的进场时间，在选中进场车辆信息后，系统会按照设定的收费标准进行自动计费。

低置信度车牌的处理

不管是月租或临时车辆，在系统判断通过车牌识别模组提取到的车牌信息置信度较低时，系统会将该车牌列为低置信度车牌事件记录，并发送报警提示信息，提醒操作人员利用抓拍到的图片进行人工确认。低置信度事件记录经过人工确认后，会相应转到对应的月租或临时车数据库，同时报警提示信息自动消除。

黑名单车辆的处理

针对公安机关或被本停车场列入黑名单的车辆进出停车场时，系统会发出报警提示信息给管理系统，对管理人员进行报警提示，由管理人员确认是否同意该车辆进出场或采取相应的处理措施。

出入场识别错误处理方法

开启校验功能，对当系统解析为非固定车辆时，弹出校验，以人工方式确认的车辆进行手动校验

入场识别有误未校验时出场如何处理

入口车牌识别对系统解析为非固定车辆时，弹出校验，以人工方式确认车辆后，未及时处理：该车出场时可根据车辆抓拍，大小图片校验车牌后匹配成功出闸

关于脱机功能

在与服务器通信失败时，所有车辆数据存储存储在设备SD卡里，固定车辆自动放行，服务器通信成功时，发送存储车辆数据，黑名单输出报警信号，不开闸。