

武汉停车场管理软件

产品名称	武汉停车场管理软件
公司名称	武汉中欧电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中欧 型号:中欧
公司地址	武汉市江岸区黄兴路常青广场D328
联系电话	13871253600

产品详情

武汉停车场管理系统 武汉停车场管理软件

功能介绍

- 1、系统管理：对操作人员进行授权，登记和注销其它操作人员，设置其他操作人员的密码，系统管理员可对普通操作员的收费情况进行统计和分析等。
- 2、停车场登记：对需要由该系统统一管理的多个停车场进行登记，设置停车场的车位，进口和入口数据，联网通信参数的设置，停车场物理位置参数的登记等功能。
- 3、IC卡管理：对月租卡、临时卡、免费卡进行登记；负责对月租卡进行充值；负责对卡进行挂失、注销；负责对卡进行转让；可以登记黑名单卡。同时还支持感应式ID卡、感应式IC卡、接触式IC卡等智能卡。
- 4、参数设置：可以设置临时卡、月租卡等的收费参数；可以对摩托车、轿车、大卡车等分别进行收费。可实现复杂的计时、计次或复合分段收费。
- 5、客户管理：对停车用户的信息进行登记，如车牌号、车的颜色、车的类型、车主的身份证等信息。
- 6、出入口管理：自动对出口和入口的车辆进行拍照、分析、比较、计费，同时伴有语音提示和警告提示，能够支持使用同一车道作为出入口，支持在大停车场内设立小停车场，可以使用多种读卡距离的卡，具有防砸车功能。
- 7、自动图像监控：实时监控出口和入口的情况，如遇到突发情况，可及时处理，同时该模块实时记录现场情况，以便于事后查验。另该模块采用多视频卡系统，对出入口通道可实时监控和拍照，便于车辆出口时进行图像对比
- 8、查询：可查看收费情况，免费卡的使用情况，卡上余额的情况，客户资料信息的查询，黑名单卡的查

询等。

9、报表：可对当天的多个停车场的收费情况进行统计和打印，可对每一个操作员的收费情况进行统计和打印，同时对统计结果以图形方式输出，便于直观分析。

10、电子显示屏控制：实时显示停车场内的车位使用情况，显示交费金额,同时可以提示该车可以停放的车位编号。

11、发卡控制：该模块实时统计发卡机中的卡的数量，同时有卡少和没有卡的警告性提示，在对用户发卡时提供语音性提示，在给用户发卡时，每次只吐一张卡，如卡不取走，决不发第二张卡，如卡还没有取走，将收回。

12、用户界面：支持完整的拖放功能，同时可开多个窗口，实现人性化的界面设计。

功能特点

1、操作简易：WINDOWS环境下的全汉化程序，中文菜单提示操作，便于一般非专业人员操作、维护。

2、品质优良：系统硬件设备选用国内外优质材料制造，特别防腐处理，能在全天候环境下使用，设计科学合理，制作工艺优良。

3、外形优美：共有中式暖系（黄色传统型）外型和欧式冷色系（蓝色弧线型）外型两款双色外型供用户选用。

4、功能完善：除对临时车、月租车、储值卡车辆进行管理外。系统除对各类停车场提供完善的自动化动态管理外，还具有丰富的统计报表功能，灵活多样的收费形式，系统内置万能收费表，用户可根据现场、现时情况设定收费标准；详尽的报表统计功能。

5、配置多样：系统提供多种配置，除一进一出单机版外，另有WINDOS 2000网络版系统供用户选择。系统结构为模块化设计，内置结构配置清单，供应商不用与用户见面就可实现对系统的结构配置。

6、安全可靠：三级操作人员管理，不同级别的操作人员设置不同的权限和密码，严格的交班管理，提高系统的安全性

7、规格齐全：从纯月租型到全功能型系统，满足各类型停车场的需求，并可根据用户需要而特别设计。

8、服务优质：龙人负责免费对用户操作人员的培训，提供高效快捷的维修保养，零配件的供应并协助用户系统升级。

9、脱机运行：系统分为上位机和下位机两大部分。上位机为上层管理计算机，下位机为系统中心控制器，系统可脱机运行（即在脱离上位机的情况下正常工作）

10、图像清晰：系统采用高清晰度、低照度、高分辨率摄像机对进出车辆进行图像抓拍，图像采集采用专业高分辨率、高压缩比的图像采集卡。

11、自动防砸：多方位的车辆检测装置，自动防砸，并对各种非正常入场情况报警；同一车道可容许不同类型用户通行，系统能自动识别和处理，互不影响，以达到提高通行速度、强化收费管理和提高安全的目的；多种复核手段，确保停车场内车辆安全。

12、高速识读：远距读卡机读卡距离可达2米以上，读卡时间 < 0.01 秒，可实现高速识读和免停车出入。

13、唯一特征：卡片具有唯一特征码，不可仿制。卡片具有反潜回功能，有效防止一卡多车。

14、性价比高：系统具有最优的性能价格比，适合我国国情，利于推广。

15、射频介质：系统以无触点感应射频卡为介质，采用集散式网络结构，对车辆的出入时间进行记录，实行自动计费化管理；感应停车卡使用时无需接触，可反复使用，使系统运行成本大大降低，且维护成本也较其他读卡方式大为降低；远距离感应卡实现免停车出入，方便快捷，提升了停车场的档次。

工作流程

1、长期车（固定户）：长期车持卡入场/出场时，车辆驶到入口/出口读卡器前，车辆检测器检测到车，启动入口/出口设备工作，司机持卡在读卡器面板天线处晃动，读卡后入口/出口控制器判断该卡的合法性，若合法则抬杆放行，同时记录该次入场/出场过程，以备计算机查询，若该卡不合法，该车进入/出场，并在读卡器面板上显示原因或报警。

2、临时车：临时车入场时，行驶到入口读卡器前，车辆检测器检测到车启动入口设备工作，司机按下读卡器面板上的取卡按钮，入口控制器首先检测停车场内是否还有空车位，若场内已满，则读卡器面板上的LCD显示屏提示“车场已满，请退出”，若停车场内还有空位，则按键后发出一张临时IC卡，司机持卡在读卡器面板天线处晃动，记录下该卡的入场时间和卡号等信息，以备计算机检索，同时入口控制器控制栏杆机抬杆放行。

3、临时车出场收费：司机持入口领取的临时IC卡到出口将卡交给收费员，收费员验卡收费后放行。

本停车场收费管理系统以感应式IC卡和计算机管理为核心，辅以图像捕捉技术及高性能的停车场控制设备，通过系统的智能化自动控制