

泉州捷盾电子 停车场车辆识别 车牌识别 智能软件

产品名称	泉州捷盾电子 停车场车辆识别 车牌识别 智能软件
公司名称	泉州市捷盾电子科技有限公司
价格	24000.00/套
规格参数	类型:全套设备 材质:钢板 闸杆长度:6 (m)
公司地址	泉州市丰泽区东海东滨工业区凤城路71号三楼
联系电话	86-059528129006 15880830111

产品详情

类型	全套设备	材质	钢板
闸杆长度	6 (m)	闸杆升降时长	6 (s)
电源电压	220 (V)	规格	0
品牌	jiedun	型号	PKO4

停车场智能管理系统的主要功能：∅ 自动计费、费用显示和产生数据；∅ 每班操作、收费报表和统计报表；∅ 时租、月租和空位信息的自动显示；∅ 车辆进出自动计数功能；∅ 一车一卡防反复进出场功能；∅ 防非法闯入、闯出、防盗车报警功能；∅ 立即现金查帐功能；∅ 误操作和每一交易的自动记录；∅ 操作提示功能：司机使用提示、软件操作提示、出卡系统存卡量不足提示；∅ 卡遗失禁用功能；∅ 临时车全自动出卡；∅ 防砸车功能；∅ 系统内备有自检功能，在系统发生故障时提示故障原因。∅ 主要部件均选用国外先进的设备（如读卡器、发卡机、车辆感应器等主要部件），公司自行研制的组件均采用工业级的原器件，所有产品出厂都经过出厂72小时老化测试，整个系统稳定可靠。∅ 系统配置灵活∅ 为系统的扩充和兼容留有接口，方便系统集成商、经销商的集成与维护∅ 系统可选用中、远，近距离的多种非接触式智能感应卡，出入口读卡控制主机因采用模块化设计，只需更换相应读头即可。∅ 灵活的收费标准设定。系统计价方式可由管理员通过密码进入进行收费表设定或修改，而勿需专业人员到现场进行维护。∅ 各停车场对临时泊车者是否需要在入口时录入车牌号码也可通过软件由管理员设定或修改。∅ 针对进入停车场的军、警、特、政府车辆，采用优惠折扣率的方式进行管理，具体数值由管理员设定或修改。∅ 当月租卡接近到期或储值卡金额很低时，系统给出友好提示，以使用户有时间及时处理，具体数值由管理员设定或修改。∅ 对出口月租卡、特殊卡（住户卡）的放行模式由管理员设定或修改。∅ 车位显示屏、票箱显示屏的文字，显示内容、显示形式（移动还是跳变）均可通过软件设定。∅ 通讯协议采用标准的rs 232/422协议、数据库采用sql server，因而与其他管理系统有较好的接口。∅ 收费站点数目不受限制，可随意增加或减少收费计算机。∅ 可采用出口收费方式、中央收费方式、出口收费方式和中央收费方式相结合等三种收费方式，本司推荐采用出口收费方式，各出口收费处负责停车场的收费，这较符合中国人的消费习惯。∅ 系统使用非接触式卡。高安全芯片，每一张停车卡均具有全球唯一的卡号，保证了停车智能卡不可仿造、不可复制和不可改写。∅ 系统在数据安全方面，采用多级数据备份功能。数

数据库服务器采用双机热备份机制，在主服务器出现故障时，使用另外备份系统。系统所有数据都由各收费计算机实时上传主机服务器上，同时在各收费计算机上做镜相备份。另外，收费管理软件对数据库有完善的数据备份、恢复功能。∅系统在软件上有自动删除功能和人工删除功能两种功能选择，设定保留数据天数或在图像数据满一定量后，自动删除最先时段的图像数据。∅系统在软件上有选择有问题的图像资料永久保存的功能。∅软件构架采用三层c/s结构，开发工具采用delphi，数据库采用sql server2000。∅∅采用成熟的快速以太网技术，以100m交换网络为核心，有效的解决图像数据传输的“瓶颈”问题。停车场智能管理系统的典型特点：稳定可靠的硬件设备∅系统内备有自检功能，在系统发生故障时提示故障原因。∅主要部件均选用国外先进的设备（如读卡器、发卡机、车辆感应器等主要部件），公司自行研制的组件均采用工业级的原器件，所有产品出厂都经过出厂72小时老化测试，整个系统稳定可靠。∅系统配置灵活∅为系统的扩充和兼容留有接口，方便系统集成商、经销商的集成与维护∅系统可选用中、远、近距离的多种非接触式智能感应卡，出入口读卡控制主机因采用模块化设计，只需更换相应读头即可。∅灵活的收费标准设定。系统计价方式可由管理员通过密码进入进行收费表设定或修改，而无需专业人员到现场进行维护。∅各停车场对临时泊车者是否需要在入口时录入车牌号码也可通过软件由管理员设定或修改。∅针对进入停车场的军、警、特、政府车辆，采用优惠折扣率的方式进行管理，具体数值由管理员设定或修改。∅当月租卡接近到期或储值卡金额很低时，系统给出友好提示，以使用户有时间及时处理，具体数值由管理员设定或修改。∅对出口月租卡、特殊卡（住户卡）的放行模式由管理员设定或修改。∅车位显示屏、票箱显示屏的文字，显示内容、显示形式（移动还是跳变）均可通过软件设定。∅通讯协议采用标准的rs 232/422协议、数据库采用sql server，因而与其他管理系统有较好的接口。∅收费站点数目不受限制，可随意增加或减少收费计算机。∅可采用出口收费方式、中央收费方式、出口收费方式和中央收费方式相结合等三种收费方式，本司推荐采用出口收费方式，各出口收费处负责停车场的收费，这较符合中国人的消费习惯。完善的数据安全、容错处理措施∅系统使用非接触式卡。高安全芯片，每一张停车卡均具有全球唯一的卡号，保证了停车智能卡不可仿造、不可复制和不可改写。∅系统在数据安全方面，采用多级数据备份功能。数据库服务器采用双机热备份机制，在主服务器出现故障时，使用另外备份系统。系统所有数据都由各收费计算机实时上传主机服务器上，同时在各收费计算机上做镜相备份。另外，收费管理软件对数据库有完善的数据备份、恢复功能。∅系统在软件上有自动删除功能和人工删除功能两种功能选择，设定保留数据天数或在图像数据满一定量后，自动删除最先时段的图像数据。∅系统在软件上有选择有问题的图像资料永久保存的功能。先进的软件架构∅软件构架采用三层c/s结构，开发工具采用delphi，数据库采用sql server2000。网络功能∅∅采用成熟的快速以太网技术，以100m交换网络为核心，有效的解决图像数据传输的“瓶颈”问题。

∅各工作站及服务器之间的连接采用光纤作为通讯线进行网络布线。100米以内的出口用超五类网线连接，300米以内可用粗缆连接，300米以上可用光缆连接。∅各工作站及服务器之间的连接采用光纤作为通讯线进行网络布线。100米以内的出口用超五类网线连接，300米以内可用粗缆连接，300米以上可用光缆连接。∅卡片可配合大厦出入口控制、门禁考勤管理、巡更系统、会所消费系统使用，实现内部办公室门锁、通道、电梯等一卡通用，完全免除钥匙。一卡多用∅卡片可配合大厦出入口控制、门禁考勤管理、巡更系统、会所消费系统使用，实现内部办公室门锁、通道、电梯等一卡通用，完全免除钥匙。

第一章系统组件说明及配置建议

出入口控制主机

出入口控制主机是系统关键的外部设备。基本结构：机箱、出入口控制主板；选配设备：电子汉字显示屏、对讲系统、语音提示报价器、入口发卡机、出口收卡机。

u机箱：专业设计，外型美观，防水、防锈、防撞。有3种专利外型，表面处理有高档进口喷漆、喷塑2种系列，颜色有蓝色和黄色等多种供用户选择，外型表面处理为汽车喷油处理，可保证在三年内不褪色。该外型设计为侧开门设计，维护及换卡都通过侧开门进行，所有的侧开门都经密封处理，对换卡时防雨及设备防潮有很好的效果。

u入口控制主板：负责对智能卡进行读写操作、控制发卡机发卡或收卡机收卡、与电脑通讯、控制电子显示屏显示信息、与道闸通讯、车位显示屏通讯、控制补光等开关等，有存储功能，能存储非法卡名单（挂失卡、锁定卡等）、存储收费标准、保存入场和出场记录（保存6000个记录）。

u电子显示屏：高亮度进口led发光管制成，汉字显示停车时间、收费金额、卡上余额、卡的有效期等等，若系统不予入场或出场，则显示相关原因。在空闲时显示时间日期、欢迎用语、或其他系统相关提示信息。

u入口发卡机：采用改进型发卡机，贮卡量为150张，安装在入口控制主机内，用于临时停车者取卡进场。泊车者驾车至入口控制机前，数字车辆检测器自动检测车辆的存在，泊车者按键取卡。shcd1105发卡机可向系统提示储卡不足，要求工作人员加卡。

u语音提示器：安装在出入口控制机的正面，与电子显示屏功能配套，以语音的形式进行提示，指导用户科学使用停车场。向司机报告停车时间和缴费金额，提高系统收缴费的透明度，公平可信，减少磨擦，避免操作员多收或少收费。

智能道闸

u采用专利技术的平衡技术，使闸机的起落都处于一个合理的平衡点，外部只需用很小的力即可驱动，而且有效地减小磨损和功耗，最大程度地延长使用智能道闸的寿命。

u出入口智能道闸具有防砸功能。智能道闸起杆时间为1.5-2秒之间，根据国内外所有停车场用智能道闸的起杆时间都设定在1.7秒这一安全数据的特点，为了保证系统对智能道闸的控制和智能道闸须快速、可靠的原则，我们建议智能道闸的起杆时间设在1.7秒。智能道闸上设有一个内六角螺丝，在系统断电和应急情况下，可起动手动开关，使智能道闸变为手动控制。可配红外开关无线控制。

u智能道闸通过rs-485通信接口与出入口票箱控制电路联动，可接受收费管理电脑的直接控制，也能以收费电脑键盘方式起动和停止。

u控制输入和输出部分分别采用了光电耦合和电磁继电器，阻断外部信号对设备的冲击。

u具有延时、欠压、过压自动保护功能。路闸栏杆采用铝合金方条，并在底部设置胶条，其机构结构设计耐用可靠。

u技术指标

工作环境温度：- 20 ~ + 45

电源：220v ac ± 10% , 50hz

外型尺寸：1100x210 × 300 (mm)

通信接口：符合rs-232/485标准

栏杆：直臂式、杆长3-6m，升降时间： 1.7秒

数字车辆检测器

u为数字处理车辆检测器，用于对通过车道的车辆进行感应式检测。可在-20 ~70 的条件下工作，可在恶劣的环境下工作。

u采用微电脑数位处理方式，准确、可靠、灵敏度高。

收费电脑（联想启天m6950）

联想启天m6950(e5400/2g/500g/dvdrw)主要参数显示器尺寸：19.0寸cpu说明：intel奔腾双核e5400...内存容量：2gb硬盘容量：500gb操作系统：dos机身颜色：黑快速定位：基本参数cpu规格内存规格存储性能显示器主板规格显卡规格声卡/音箱网络规格输入输出软件系统外观参数其他参数环境条件基本参数电脑类型商用

ucpu规格：cpu类型intel奔腾双核

ucpu频率：2.7ghz

ucpu说明：intel奔腾双核e5400 2.7ghz

u二级缓存：2mb

u总线频率：800mhz

u内存规格：内存容量2gb

u内存类型：ddr2

u存储性能硬盘容量：500gb

u硬盘接口：sata

u硬盘转速：7200rpm

u光驱类型：dvd刻录机

u光驱描述：支持dvd、cdi读取及刻录功能

u显示器类型：lcd

u显示器尺寸：19.0寸

u显示器分辨率：1440 × 900

u显示器描述：19寸宽屏液晶显示器

u主板规格：主板芯片组intel g31

u扩展插槽：3个pci，1个pci express x16

u显卡规格：显卡类型独立显卡

u显存容量：256mb

u声卡/音箱声卡类型：集成

u声卡芯片：支持high definition audio,立体声音效

u网络规格网卡类型：10/100/1000m错

u输入输出键盘类型：防水功能键盘

u鼠标类型：usb光电鼠标

ui/o端口：1串 + 1并 + 2ps + usb2.0 + audio

u软件系统操作系统：dos

u外观参数机箱类型立式机箱

u机身颜色：黑

u其他参数随机附件：电源线，说明书，保修卡，驱动光盘

u功耗：250w