

智能停车场收费系统 全套设备

产品名称	智能停车场收费系统 全套设备
公司名称	福州英龙机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:全套设备 材质:钢板烤漆 闸杆长度:6 (m)
公司地址	福建省福州市仓山区建新镇福湾路803号台山小区11号楼一层04店面
联系电话	086 0591 83481955 13599098686

产品详情

类型	全套设备	材质	钢板烤漆
闸杆长度	6 (m)	闸杆升降时长	5 (s)
电源电压	220 (V)	品牌	英龙
型号	YLJX		

系统简介

硬件部分：

停车场系统采用光电隔离抗雷击can总线通讯网络，多主方式工作，信息主动发送，实时性、灵活性和可靠性远高于采用rs485查询方式工作的通讯网络。通讯距离可达10km，非常适合停车场系统现场条件，明显优于100米就要中继的tcp/ip网络。

停车场系统采用非接触式感应卡操作，无机械磨损，免维护，其性能远优于磁卡、条码卡、接触式ic卡。系统适配各种wg接口ic、id卡读头及mifarecm500/legic/ tirfm007b/羊城通等各种专用接口的ic、id卡读头。适配各种品牌的ic、id卡，既可新建小区一卡通系统，亦方便与小区原有的门禁、消费等系统组成一卡通。

停车场系统采用专门为停车场系统自主研制的新一代can总线控制器，集成度及可靠性极高，功能全面，接口丰富，所有接口均采用抗雷击设计。具备联机脱机自动切换、临时卡脱机收费、语音提示收费等停车场功能。标准版控制器具备led显示屏、车位引导屏、费额屏、自动道闸、微型车辆检测器、发卡机、补光灯及两级can总线等接口，卡片容量4000张，脱机记录4万条。专业版控制器另外具备视频输入输出切换、音频对讲、钱箱电锁、满位灯箱、低温加热、红绿灯等接口，卡片容量16000张，脱机记录可扩至

200万条。

本公司的停车场系统控制器的研发生产经历了近十年的专业实践，整合了各种客户的要求，支持月卡、临时卡、操作卡等16种卡片类型，支持16种收费车型及室内室外、节假日、峰谷等多种收费模式。新一代的can总线控制器更可精确完成各类专业停车场系统所要求的各种控制逻辑。如：车到才能读卡或取卡、一车只能取一卡、月卡读卡与临时发卡互锁（即读了月卡，临时发卡封闭；取了临时卡，不可再读月卡进场，取了临时卡入场的月卡车出场必须读临时卡，确保临时卡无恶意丢失；月卡过期无效时，临时发卡再度开放）、临时发卡无需再次读卡、临时发卡需拔卡后才能抬闸、车到地感捕捉图像、发卡机剩余卡片计数、发卡机缺卡塞卡及时上报、车场剩余车位计数、满位自动关闭系统或关闭临时发卡功能等等。所有这些专业停车场功能是用门禁机改制的停车场系统难以达到的。

停车场系统采用专为停车场系统自主研发的无射频干扰的全字库led中文显示屏，精确指示司机的使用操作，及时反应读卡状态。系统待机时显示时钟、客户及制造商信息；入口车到提示‘读卡或取卡’，读卡操作不规范会提示‘请平贴重读’，读卡成功后显示卡类卡号，计算机应答后临时卡提示‘请拔卡抬闸’，月卡提示止效日期及相应问候语；出口还可显示临时卡收费金额；中央收费系统出口还提示临时卡‘请插卡回收’‘超时补交费’‘请到中央收费处交费’等信息。另有‘此卡已过期’、‘此卡已挂失’、‘此卡已锁定’、入口‘此卡已在场’、出口‘此卡未入场’等相关提示，使司机及管理人员对车辆拒入、拒出车场的原因一目了然，避免许多不必要的误会和争执。

停车场系统实时运行时可实时图像捕捉对比，除了具有防盗防换车等功能外，通过‘在场车图像’查询更为常见的‘丢卡’、‘恶意丢卡’、‘月卡车取临时卡进、读月卡出’等现象提供了有力的惩罚依据及补救措施。那些无图像捕捉对比的停车场系统只能任凭司机单方面叙说，丢卡现象严重，且不能及时准确挂失，潜在危机严重。

软件部分：

停车场管理系统是采用卡片作为车辆出入停车场的凭证，实现一卡一车，并结合先进的图像抓拍技术，实现车辆出入停车场图像的对比，有效防止车辆的丢失，完成停车场收费的电脑化管理。是物业管理部实现停车场管理的现代化、堵塞收费漏洞的明智选择。

系统软件是基于windows98 + windows2000平台开发而成的图形化中文版应用程序，采用稳定可靠的大型数据库软件microsoft sql server7.0或microsoft sql server2000。

界面友好，操作简单，功能完善。主要包括：登录、维护、档案、卡片、监控、记录、报表、退出等模块。

系统采用先进的计算机网络技术，数据传输实时快速可靠，读卡响应速度快，车辆出入迅速。系统根据车辆出入停车场的的时间，自动计算停车费用，可支持多达十六种类别车辆的不同收费标准的收费。

操作界面统一：统一的操作界面，易学易用，操作简单。

收费标准灵活：可支持多达十六种类别车辆的不同收费标准的收费。

打印报表详尽：可打印输出几十种报表，各种数据一目了然。

卡片管理完善：系统提供检测、发行、延期、充值、挂失、恢复、更换、回收、下载、上载、基本资料查询等卡片的管理。

权限控制完善：系统的每个操作模块都可以进行权限控制，只有拥有了权限的操作员才能进入操作。

多停车场管理：系统支持对大型停车场中的各分车场的进出控制和管理，分车场的数量不限，由客户自己设置。

操作流程

月租卡车入场：当月卡车入场时，活动的图像切换到入口，司机出示月租卡后，系统读卡，判断有效后，抓拍入场图像，存储入场记录，自动开启道闸。司机开车进入停车场，道闸自动落下。

月租卡车出场：当月卡车出场时，司机出示月租卡，系统读卡判断有效后，系统自动调出入场抓拍图像，等待操作员对比出入场图像，操作员刷操作卡放行车辆，系统抓拍出场图像，存储出场记录，自动开启道闸。司机开车离开停车场，道闸自动落下。

临时卡车入场：当临时车入场时，车主先购买车票。入场时管理人员先收取车票，再按取卡按钮，取临时卡给车主，读卡起闸，同时系统抓拍入场图像，存储入场记录，自动开启道闸，并做语音提示，司机取卡后，开车进入停车场，道闸自动落下。

临时卡车出场：当临时车出场时，司机出示临时卡，系统读卡后判断是否有效，并自动计算停车费用。

如临时卡非法，则不予放行；卡有效后，系统自动调出入场抓拍图像，等待操作员对比出入场图像，收取泊车者的停车费用，并收回临时卡。（如果该卡可免收停车费，请先按“免费放行”按钮）。操作员刷操作卡放行车辆，系统抓拍出场图像，存储出场记录，自动开启道闸。司机开车离开停车场，道闸自动落下。不刷操作卡则为放弃本次收费。

图像抓拍对比：当车辆进出停车场时，自动启动摄像功能，并将照片存储在电脑里。出场时，电脑自动将新照片和该车最后入场的照片进行对比，监控人员（保安员）能实时监视车辆的安全情况。进出场无冲突。所有摄入的车辆图片存在电脑的硬盘中，可备以后查证。每一幅图片都有时间记录，查验方便。

查看出场抓拍图像：如要查看出入场的抓拍图像，只需在车辆出场记录的表格中双击鼠标右键，就可进入查看车辆出入场抓拍图像的菜单，左侧图像为入场抓拍图像，右侧图像为出场抓拍图像。在任一抓拍图像上双击鼠标右键时，可返回到车辆出场记录的查询界面。

浏览出场抓拍图像：在查看车辆出入场的抓拍图像中，按“首条”、“前条”、“后条”、“末条”按钮翻查各个车辆出入场的抓拍图像。

预览/打印出场抓拍图像：在查看车辆出入场的抓拍图像中，按“预览”按钮进入预览菜单。

