蓝牙识别系统

产品名称	蓝牙识别系统
公司名称	西安百成电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:百成 型号:可定制
公司地址	西安电子一路西段18号西部电子社区C座902室
联系电话	029-88224879 18681882581

产品详情

1、系统概念

电子不停车收费系统（Electronic Toll Collection,简称ETC）是国际上正在努力开发并推广普及的一种用于道路、大桥和隧道的电子收费系统,它的最大特点是不停车收费,即车辆可以以相当高的速度通过收费口,无须在收费站前减速和停车交费。采用不停车收费系统,可以使公路收费走向无纸化、无现金化管理,可以从根本上杜绝收费票款的流失现象,解决公路收费中的财务管理混乱问题。另外,实施不停车收费系统还可以节约基建费用和管理费用。

2、蓝牙识别系统过程简述

业主开车进场时，只需持蓝牙卡在离入口控制机3-15 米范围内，蓝牙远距离读卡器会自动读取车 主卡上信息，系统确认是否为合法卡，同时图像对比系统启动，摄像机会自动抓拍车辆图片，并存入数据库，挡车器打开，车过后，闸杆自动落下，业主不需任何操作的情况下畅通地进到园区内停车场泊车；

临时车辆进场时,来到控制机前，控制机会语音和显示文字提示车 主 取IC卡，或者直接到入口岗亭向值班人员索取蓝牙卡（临时卡），同时蓝牙远距离读卡器会自动读取车 主 卡信息，司机取卡同时，图像对比系统启动，摄像机自动抓拍车辆图像，存入数据库，挡车器自动打开，车过后闸杆自动落下，临时车辆进入园区内停车场泊车。

当业主车出场时，只需持蓝牙卡在离出口控制机3-15 米范围内，蓝牙远距离读卡器会自动读取车 主卡上信息，图像对比系统会自动抓拍车辆图片，并提取出车辆入场时的图片信息，由值班员进行人工比

对（可选择车牌自动识别），确认为同一部车同一张卡时，系统自动开闸放行，若卡片信息与车辆信息不相符时，保安人员前来处理，保障车辆进出的安全性；

临时车辆出场时，车 主 开车至出口管理站缴费，将IC 卡交给值班人员，值班人员在桌面读写器上一刷，或者直接通过蓝牙远距离读卡器读取蓝牙卡信息，电脑根据车辆入场时间和相对应的收费标准自动计费，并存入数据库内，方便查询；同时图像对比系统会自动抓拍车辆图片，并且会自动调出入场时车辆的图像信息，由值班员进行人工比对，确认为同一部车同一张卡，系统自动开闸放行，车过后，闸杆自动落下。

财务管理中心查询每天的收费状况时，可时实监控查询，也可每天总结查询，查询时，十分方便，输入查询条件，如哪个进场车类型，哪个时间段，就可调出收费金额或是免费金额，同时可以调出进出场的图像，如有非法开闸的情况，也会形成一条数据链，包括图像，时间及当班班次。以便财务人员查对。