

公交APP 项目启用有效解决乘客出行候车难

产品名称	公交APP 项目启用有效解决乘客出行候车难
公司名称	深圳市速云科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:速云 型号:SY-AZ18 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道全伟达工业园4栋4楼
联系电话	18138837358

产品详情

售卡充值子系统

售卡充值点共有以下几类数据：售卡数据、充值数据、年检数据、退卡数据、补卡数据、挂失数据、解挂数据等。

售卡充值点售卡，产生售卡数据，售卡数据先保存于充值点的本地数据库的售卡表中。每天售卡充值工作结束，进行数据上传，将售卡数据传送到中心服务器的中心数据库中,并存放在中心售卡表。每个售卡充值点在每天下班都要结算,结算时把要将当天的售卡信息上传到中心数据库的结算表中。

售卡充值点分为联机点、脱机点及移动充值点。所谓联机点，是指售卡充值计算机和中心服务器通过网络联接，它一般设在与管理中心距离较近的地方，同时作为乘客服务中心。脱机售卡充值点是指：售卡充值点的计算机和中心服务器平时没有固定联接，只在数据上传时进行拨号联接。移动充值点是指在售卡充值点充值,产生充值数据,并保存于充值点的本地数据库的充值表中。每天售卡充值工作结束，进行数据上传,将充值数据传送到中心服务器的中心数据库中。

5.2.1. 公司效益分析

(1) 实行售卡充值后消费的方式，从而降低了公交公司的投资风险。售卡充值后大量金额回收，为公交公司的资金链周转更灵活，更保障；

(2) 投入公交IC卡后，持卡人乘车会快速增加，即方便了市民，又提高的城市的形象，更重的就是大大降低了投币现金流动，从而大大减少了残币的流通，解决了公交公司最头痛的问题，降低了每天的亏损，为公交公司节省了点钞的人力，物力及财力；

(3) 加快乘客上车速度，持卡0.3秒即可完成刷卡，上车提升文明乘车，大大减少车辆停站时间,加速车辆周转等于减少车辆；

(4) 用储值票取代月票，按次收费，交易双方公平合理。既保留月票原来的方便性，又可以减少企业在月票上的亏损。学生票采用储值票后依然给予优惠；

(5) 及时掌握客流情况，科学合理调度而创造效益

多种功能卡管理：超载卡管理：实现乘人数控制，超载不能刷卡乘车功能；间隔时间卡：可自由设置在卡机上连续刷卡的间隔时间，如设置2秒，同一张卡连续刷第二次以上要间隔2秒才能刷卡，主要作用是为了预防误操作造成多次刷卡。乘车级别卡：可自由限制每台机器刷卡级别，可控制各种卡在各个机器的刷卡权限。票价卡：可自由设置不同卡类不同金额扣费方式；总额查询卡：可实时查询卡机每天的消费总额；明细查询卡：可实时查询当前月份的所有刷卡记录，此功能实时查询刷卡有争议的数据；提供多种语音提示功能选择：工业级的：采用工业级的元器件，适用北方寒冷天气及恶劣环境使用；普通级的：采用普通级的元器件，适用于南方天气使用；充值小票打印功能采用RS232、RS485通讯方式

技术特点：带背光高分辨率LCD显示屏；真人语音提示，灯光提示；存储6万条交易记录，黑名单存储及处理能力999万条；电源工作电压范围：6V—41V，带过压保护，反接保护；支持GPRS数据采集；可支持GPS卫星定位，适用于车辆智能调度；可支持GPRS无线通讯，自动上传和下载数据，远程升级；一体式设计，安装维护方便快捷；符合建设部相关标准