

# 广州班车收费机，企业巴士打卡机，接送车收费系统

产品名称	广州班车收费机，企业巴士打卡机，接送车收费系统
公司名称	深圳市启点创新科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:启点 型号:QDGJ-3
公司地址	深圳市龙华新区油松北路泉森创业园B栋6楼
联系电话	86-075585264891-810 13713882286

## 产品详情

广州班车收费机，广州企业巴士打卡机，接送车收费系统

### 1.1、引言

随着社会和经济的进一步发展，信息化已经越来越融入到我们每个人的生活和工作当中，企业及政府部门都已经开始实施一卡通项目来方便日常工作的管理，主要涉及到上下班的考勤、进出门的安全门禁、食堂收费系统等等相关功能，并可随时扩展到其他相关领域进行拓展使用。

随着企业的不断扩大及员工人数的不断增长，很多企业根据实际情况以及给予员工的一定的福利，例如进行购车或者租车的方式来实现员工上下班乘车的方便行，解决员工在工作之外的其他难题。但整个班车数据的统计及地点的设计等都存在一定的问题，无法达到最大最合理的使用，造成资源的浪费及各种其他闲杂人员偷乘车的情况出现；因此我司根据相关情况设计了一套完整的班车收费管理系统，整套系统采用cdma/gprs方式进行数据的实时无线传输，且可扩展gps实现车辆的轨迹定位及员工上下车地点的位置查询，并伴有语音提示，用以提高企业班车的运营管理效率、乘车人员的统计以及相关乘车地点的建立和规划。

### 1.2、定义

缩写、术语	解释
车载pos机	启点班车系统刷卡设备
车载电源	启点车载稳压电源、用于稳压、稳流

采集器	离线采集车载pos机数据设备、也可下发相关属性
cdma	中国电信运营产品
gps	全球卫星定位系统
发卡器	对卡片进行读写操作

## 2、系统特点

**多功能性** 可支持普通mifare卡、cpu卡及手机刷卡（采用simpass技术） **方便性**：刷卡付费，一挥而就。系统采用最新非接触式ic卡，读写快捷、方便且无方向性（仅需0.3s完成读写过程），充分体现用户的身份。 **安全性**：数码技术，密匙算法，授权发行。本系统采用射频技术和授权加密，安全防范性极强：由管理中心统一进行ic卡的发行、授权等操作。 **可靠性**：无源射频感应，采用des交叉算法及三重互感通讯方式，自备判断思考能力，运行稳定而可靠。抗干扰性强允许同时多卡操作，能在各种恶劣的工作条件下使用，比磁卡和接触式ic卡更让企管人员放心。 **实用性**：系统能自动统计各种信息，自行生成报表。提供友好、人性化的全中文视窗用户界面，方便、实用、简单而不失功能强大。 **灵活性**：系统既可单机使用，又可联网运行。 **可扩展性**：可根据投资规划灵活配置组合,也可与其他扩展设备进行对接使用和业务的扩展服务等等。