



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103198535 A

(43) 申请公布日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201310085709. 1

(22) 申请日 2013. 03. 18

(71) 申请人 苏州诺特丹信息技术有限公司

地址 215000 江苏省苏州市工业园区金鸡湖
大道 1355 号国际科技园 1430-3

(72) 发明人 陈滨

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

G07C 5/00 (2006. 01)

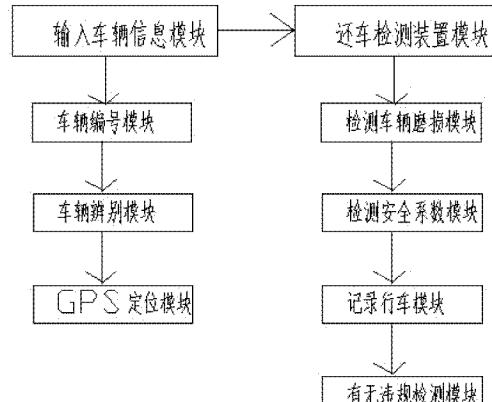
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

新型汽车租赁定位系统

(57) 摘要

本发明公开了一种新型汽车租赁定位系统，包括：输入车辆信息模块和还车检测模块，所述的输入车辆信息模块包括车辆编号模块、车辆辨别模块、客户输入指纹模块和 GPS 定位模块，记录借车的车辆编号模块，再输入车辆辨别模块，再输入客户的指纹，最后对车辆进行 GPS 定位，所述的还车检测模块包括检测车辆磨损模块，检测安全系数模块，记录行车路线模块和有无违规检测模块，换车以后先查看车辆是否有磨损，再检测下安全系数，再查看下行车路线与是否有违章记录，在车辆租赁出去的时候，也可以实时监控车辆信息，记录行程，避免了车辆不必要的损坏，增加了安全系数。



1. 一种新型汽车租赁定位系统,其特征在于,包括:输入车辆信息模块和还车检测模块,所述的输入车辆信息模块包括车辆编号模块、车辆辨别模块、客户输入指纹模块和GPS定位模块,记录借车的车辆编号模块,再输入车辆辨别模块,再输入客户的指纹,最后对车辆进行GPS定位,所述的还车检测模块包括检测车辆磨损模块,检测安全系数模块,记录行车路线模块和有无违规检测模块,换车以后先查看车辆是否有磨损,再检测下安全系数,再查看下行车路线与是否有违章记录。

2. 根据权利要求1所述的新型汽车租赁定位系统,其特征在于,所述的车辆辨别模块包括车牌辨别模块和车辆外形识别模块。

3. 根据权利要求1所述的新型汽车租赁定位系统,其特征在于,所述的客户输入指纹模块还可输入手模。

新型汽车租赁定位系统

技术领域

[0001] 本发明涉及定位软件领域,特别是涉及一种新型汽车租赁定位系统。

背景技术

[0002] 汽车租赁业被称为“朝阳产业”,它因为无须办理保险、无须年检维修、车型可随意更换等优点,以租车代替买车来控制企业成本,这种在外企中十分流行的管理方式,正慢慢受到国内企事业单位和个人用户的青睐,汽车租赁作为中国新兴的交通运输服务业,是满足人民群众个性化出行、商务活动需求和保障重大社会活动的重要交通方式,是综合运输体系的重要组成部分。促进汽车租赁业健康发展,是转变交通运输发展方式、推进现代交通运输业发展的重要举措,对完善综合运输体系,转变道路运输发展方式,提高车辆、道路、停车场地等社会资源的利用效率,带动旅游业、汽车工业、金融保险业的发展,提高人民群众生活质量,都具有重要的现实意义。

[0003] 目前市场上急需一种新型汽车租赁定位系统。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种新型汽车租赁定位系统。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种新型汽车租赁定位系统,包括:输入车辆信息模块和还车检测模块,所述的输入车辆信息模块包括车辆编号模块、车辆辨别模块、客户输入指纹模块和 GPS 定位模块,记录借车的车辆编号模块,再输入车辆辨别模块,再输入客户的指纹,最后对车辆进行 GPS 定位,所述的还车检测模块包括检测车辆磨损模块,检测安全系数模块,记录行车路线模块和有无违规检测模块,换车以后先查看车辆是否有磨损,再检测下安全系数,再查看下行车路线与是否有违章记录。。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述的车辆辨别模块包括车牌辨别模块和车辆外形识别模块。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述的客户输入指纹模块还可输入手模。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明新型汽车租赁定位系统,在车辆租赁出去的时候,也可以实时监控车辆信息,记录行程,避免了车辆不必要的损坏,增加了安全系数。

附图说明

[0009] 图 1 是本发明新型汽车租赁定位系统的一较佳实施例的立体结构示意图;

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 请参阅图 1,图 1 是本发明新型汽车租赁定位系统的一较佳实施例的立体结构示意图。

[0012] 本发明公开了一种新型汽车租赁定位系统，包括：输入车辆信息模块和还车检测模块，所述的输入车辆信息模块包括车辆编号模块、车辆辨别模块、客户输入指纹模块和GPS定位模块，记录借车的车辆编号模块，再输入车辆辨别模块，再输入客户的指纹，最后对车辆进行GPS定位，所述的还车检测模块包括检测车辆磨损模块，检测安全系数模块，记录行车路线模块和有无违规检测模块，换车以后先查看车辆是否有磨损，再检测下安全系数，再查看下行车路线与是否有违章记录，在车辆租赁出去的时候，也可以实时监控车辆信息，记录行程，避免了车辆不必要的损坏，增加了安全系数。

[0013] 进一步的，所述的车辆辨别模块包括车牌辨别模块和车辆外形识别模块，鉴别车辆的安全性能，看看是否有损坏。

[0014] 进一步的，所述的客户输入指纹模块还可输入手模，选择性比较多，可以根据实际需求选择输入种类。

[0015] 本发明新型汽车租赁定位系统，解决了技术方案里的缺陷，在车辆租赁出去的时候，也可以实时监控车辆信息，记录行程，避免了车辆不必要的损坏，增加了安全系数。

[0016] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

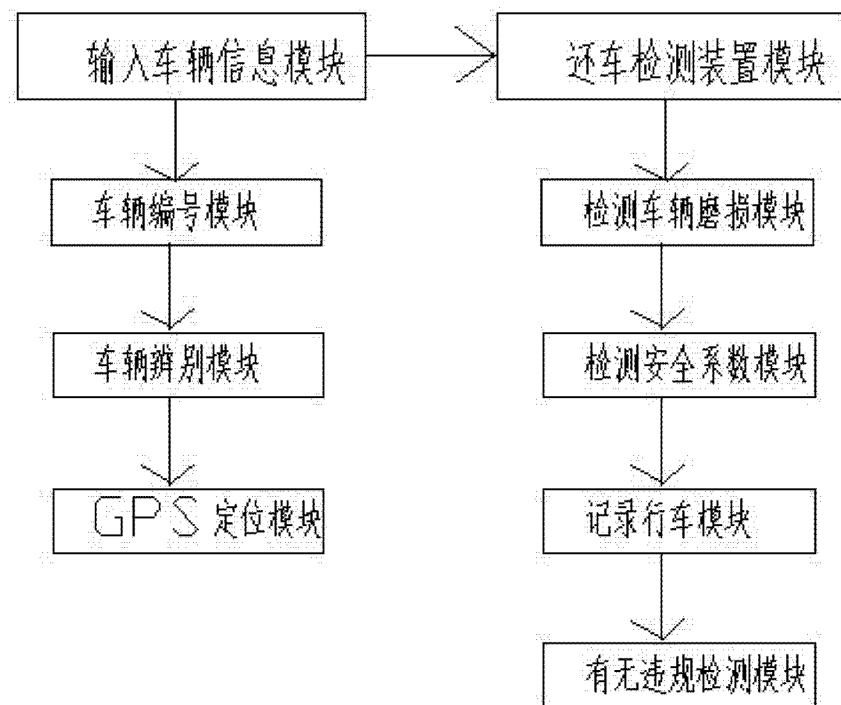


图 1