



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108230586 A

(43)申请公布日 2018.06.29

(21)申请号 201611189042.X

(22)申请日 2016.12.21

(71)申请人 李汉忠

地址 528100 广东省佛山市三水区西南街
道德兴路雅豪居西8座201

(72)发明人 李汉忠

(51)Int.Cl.

G07G 1/12(2006.01)

G06Q 20/32(2012.01)

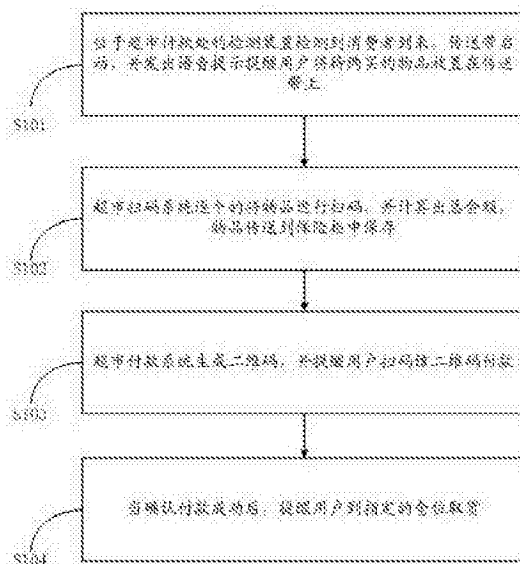
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种超市二维码无人付款方法

(57)摘要

本发明公开了一种超市二维码无人付款方法,包括如下步骤:S101,位于超市付款处的检测装置检测到消费者到来,传送带启动,并发出语音提示提醒用户将待购买的物品放置在传送带上;S102,超市扫码系统逐个的将物品进行扫码,并计算出总金额,物品传送到保险柜中保存;S103,超市付款系统生成二维码,并提醒用户扫码该二维码付款;S104,当确认付款成功后,提醒用户到指定的仓位取货。本发明可以用于实现无人管理的超市,具体是大型超市,用户可以通过二维码付款。并且,付款与取货是物理分隔的,避免了用户不付款就提货,或者强行将物品带走,确保了安全性。



1. 一种超市二维码无人付款方法,其特征在于,包括如下步骤:

S101,位于超市付款处的检测装置检测到消费者到来,传送带启动,并发出语音提示提醒用户将待购买的物品放置在传送带上;

S102,超市扫码系统逐个的将物品进行扫码,并计算出总金额,物品传送到保险柜中保存;

S103,超市付款系统生成二维码,并提醒用户扫码该二维码付款;

S104,当确认付款成功后,提醒用户到指定的仓位取货。

2. 根据权利要求1所述的超市二维码无人付款方法,其特征在于,所述传送带与接近开关相连。

3. 根据权利要求1所述的超市二维码无人付款方法,其特征在于,所述保险柜由超声付款系统给出的二维码打开。

一种超市二维码无人付款方法

技术领域

[0001] 本发明涉及计算机网络技术领域,尤其涉及一种超市二维码无人付款方法。

[0002]

背景技术

[0003] 超市即超级市场,一般是指商品开架陈列,顾客自我服务,货款一次结算,以经营生鲜食品、日杂用品为主的商店。超级市场是一种消费者自我服务、敞开式的自选售货的零售企业。它是二次大战后发展起来,最先在欧美兴起,现在在欧美十几个国家中已有超级市场20万个。超级市场一般经销食品和日用品为主,其特点主要是,①薄利多销,基本上下设售货员经营中低档商品;②商品采用小包装、标明分量、规格和价格;③备有小车或货筐、顾客自选商品;④出门一次结算付款。初期的超级市场以食品为主,兼售少量杂货;目前除上述外还兼管化妆品、文具、五金、服装等,多达七八千种,目前向综合服务发展,增设停车场,咖啡馆,俱乐部、电影院以及银行、保险、邮政等各种服务设施,发展很快,日本的超级市场销售额已超过百货公司。

[0004] 然而,现有的超市人流量大,客户经常需要排队进行付款,导致效率低下,该问题亟待解决。

[0005]

发明内容

[0006] 本发明的目的在于克服上述现有技术之不足而提供一种超市二维码无人付款方法。

[0007] 为实现上述目的本发明提供一种超市二维码无人付款方法,其特征在于,包括如下步骤:

S101,位于超市付款处的检测装置检测到消费者到来,传送带启动,并发出语音提示提醒用户将待购买的物品放置在传送带上;

S102,超市扫码系统逐个的将物品进行扫码,并计算出总金额,物品传送到保险柜中保存;

S103,超市付款系统生成二维码,并提醒用户扫码该二维码付款;

S104,当确认付款成功后,提醒用户到指定的仓位取货。

[0008] 优选的,所述传送带与接近开关相连。

[0009] 优选的,所述保险柜由超声付款系统给出的二维码打开。

[0010] 本发明的有益效果是:本发明可以用于实现无人管理的超市,具体是大型超市,用户可以通过二维码付款。并且,付款与取货是物理分隔的,避免了用户不付款就提货,或者强行将物品带走,确保了安全性。

[0011]

附图说明

[0012] 图1是本发明一实施例的流程框图。

[0013] 本发明目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

[0014]

具体实施方式

[0015] 参照图1,一种超市二维码无人付款方法,其特征在于,包括如下步骤:S101,位于超市付款处的检测装置检测到消费者到来,传送带启动,并发出语音提示提醒用户将待购买的物品放置在传送带上;S102,超市扫码系统逐个的将物品进行扫码,并计算出总金额,物品传送到保险柜中保存;S103,超市付款系统生成二维码,并提醒用户扫码该二维码付款;S104,当确认付款成功后,提醒用户到指定的仓位取货。

[0016] 本发明的一个实施例,所述传送带与接近开关相连。

[0017] 本发明的一个实施例,所述保险柜由超声付款系统给出的二维码打开。

[0018] 本发明的有益效果是:本发明可以用于实现无人管理的超市,具体是大型超市,用户可以通过二维码付款。并且,付款与取货是物理分隔的,避免了用户不付款就提货,或者强行将物品带走,确保了安全性。

[0019] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本发明的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0020] 尽管上面已经示出和描述了本发明的实施例,可以理解的是,上述实施例是示例性的,不能理解为对本发明的限制,本领域的普通技术人员在不脱离本发明的原理和宗旨的情况下在本发明的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

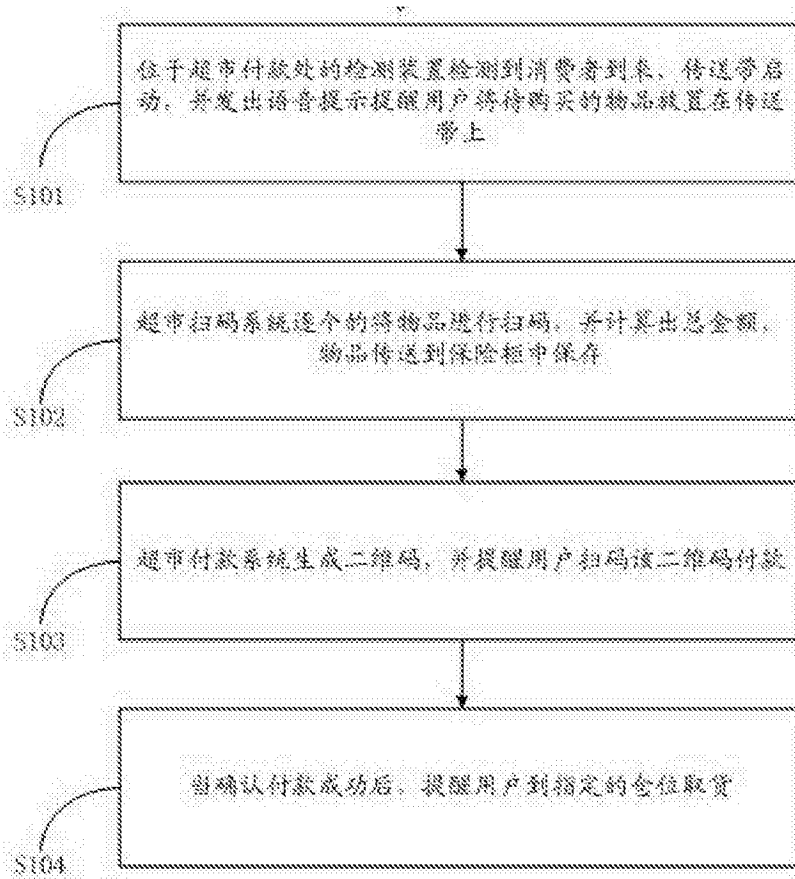


图 1