

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202306715 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120274441. 2

(22) 申请日 2011. 07. 29

(73) 专利权人 深圳桑达商用机器有限公司

地址 518000 广东省深圳市南山区科技园琼
宇路 3 号特发信息工业大厦三楼

专利权人 深圳市桑达实业股份有限公司

(72) 发明人 程永生 张国栋 纪磊

(74) 专利代理机构 深圳中一专利商标事务所
44237

代理人 张全文

(51) Int. Cl.

G07G 1/12(2006. 01)

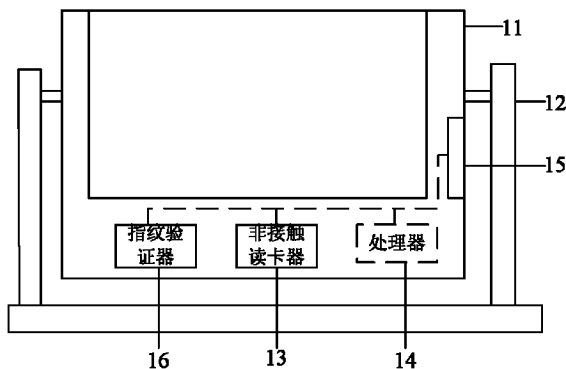
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种触摸式 POS 机

(57) 摘要

本实用新型适用于电子领域, 本实用新型提供一种触摸式 POS 机, 该触摸式 POS 机包括: 显示器、底座和处理器, 所述触摸式 POS 机还包括: 非接触式读卡器; 其中, 非接触式读卡器与处理器连接。本实用新型提供的技术方案具有方便用户实用的优点。



1. 一种触摸式 POS 机,该触摸式 POS 机包括:显示器、底座和处理器,其特征在于,所述触摸式 POS 机还包括:非接触式读卡器;

其中,非接触式读卡器与处理器连接。

2. 根据权利要求 1 所述的触摸式 POS 机,其特征在于,所述显示器与底座为可拆卸连接。

3. 根据权利要求 1 所述的触摸式 POS 机,其特征在于,所述触摸式 POS 机还包括:刷卡器;该刷卡器与处理器连接。

4. 根据权利要求 3 所述的触摸式 POS 机,其特征在于,所述刷卡器具体为:磁卡刷卡器。

5. 根据权利要求 3 所述的触摸式 POS 机,其特征在于,所述刷卡器具体为:IC 卡刷卡器。

6. 根据权利要求 1 所述的触摸式 POS 机,其特征在于,所述触摸式 POS 机还包括:指纹验证器;该指纹验证器与处理器连接。

7. 根据权利要求 1 所述的触摸式 POS 机,其特征在于,所述非接触式读卡器具体为:射频读卡器。

一种触摸式 POS 机

技术领域

[0001] 本实用新型属于电子领域,尤其涉及一种触摸式 POS 机。

背景技术

[0002] 随着科技和城市化的发展,购物方式越来越多,新兴的购物方式如,网络购物、电子商务、电子自助式购物、电子点餐平台等。现有的电子点餐平台例如触摸式 POS 机一般应用于酒楼、大小餐厅、酒吧、会所、餐饮连锁店公司等,其具体结构为,触摸屏和处理器,其中,该触摸屏显示可供应的餐点种类,而处理器负责计算。而现有技术的触摸式 POS 机无法为用户提供非接触式读卡,导致用户无法方便的使用触摸式 POS 机。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种触摸式 POS 机,旨在解决现有技术中无法方便使用触摸式 POS 机的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的,一种触摸式 POS 机,该触摸式 POS 机包括:显示器、底座和处理器,所述触摸式 POS 机还包括:非接触式读卡器;

[0005] 其中,非接触式读卡器与处理器连接。

[0006] 可选的,所述显示器与底座为可拆卸连接。

[0007] 可选的,所述触摸式 POS 机还包括:刷卡器;该刷卡器与处理器连接。

[0008] 可选的,所述刷卡器具体为:磁卡刷卡器。

[0009] 可选的,所述刷卡器具体为:IC 卡刷卡器。

[0010] 可选的,所述触摸式 POS 机还包括:指纹验证器;该指纹验证器与处理器连接。

[0011] 可选的,所述非接触式读卡器具体为:射频读卡器。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,有益效果在于:由于本实用新型的技术方案中增加非接触式读卡器,所以其能够为用户提供非接触式读卡服务,所以其具有方便用户使用触摸式 POS 机的优点。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型提供的触摸式 POS 机的结构图。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 本实用新型提供一种触摸式 POS 机,该触摸式 POS 机的具体结构如图 1 所示包括:显示器 11、底座 12、非接触式读卡器 13 和处理器 14;

[0016] 其中,非接触式读卡器 13 与处理器 14 连接。

[0017] 另外,该显示器 11 与底座 12 可拆卸连接。这样方便显示器 11 可以单独挂在墙壁上。

[0018] 可选的,上述触摸式 POS 机还可以包括:刷卡器 15;该刷卡器 15 与处理器 14 连接。

[0019] 另外,该刷卡器 15 具体可以为:磁卡刷卡器和 / 或集成电路 (integrated circuit, IC) 卡刷卡器。

[0020] 可选的,该触摸式 POS 机还可以包括:指纹验证器 16;该指纹验证器 16 与处理器 14 连接。

[0021] 可选的,该非接触式读卡器 13 具体可以为:射频 (Radio Frequency, RF) 读卡器。

[0022] 本实用新型提供的技术方案增加非接触式读卡器,所以其能够为用户提供非接触式读卡服务,所以其具有方便用户使用触摸式 POS 机的优点。

[0023] 本实用新型提供的技术方案具有方便用户使用触摸式 POS 机的优点。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

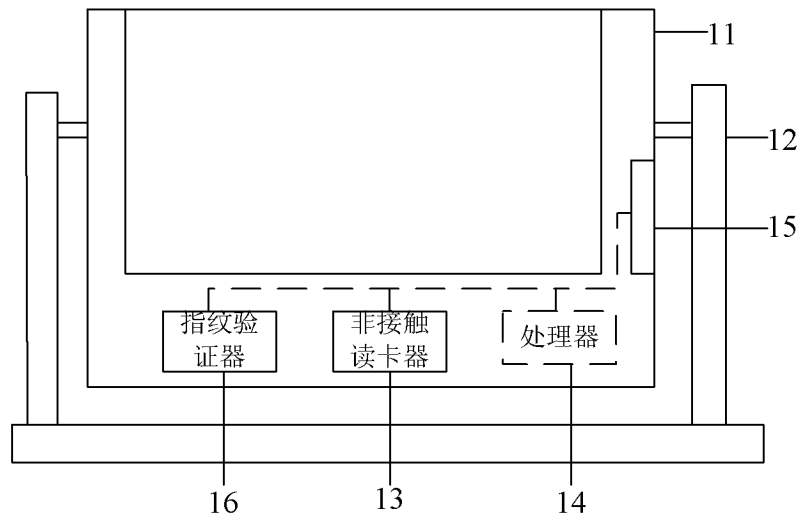


图 1