



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208547872 U

(45)授权公告日 2019.02.26

(21)申请号 201820947871.8

(22)申请日 2018.06.20

(73)专利权人 上海瀚泰智能科技有限公司

地址 201804 上海市嘉定区安亭镇曹安公路4811号1层J23室

(72)发明人 蒋建舸 赵广东

(74)专利代理机构 上海诺衣知识产权代理事务所(普通合伙) 31298

代理人 衣然

(51)Int.Cl.

G06F 1/16(2006.01)

G07F 17/26(2006.01)

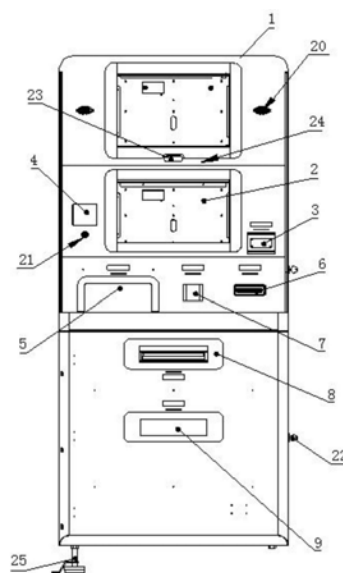
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种政务服务一体机

(57)摘要

本实用新型公开了一种政务服务一体机,包括机壳,所述机壳的上端设有液晶显示器、银行卡读卡器和非接读卡器,银行卡读卡器安装于液晶显示器一端,非接读卡器安装于液晶显示器另一端,机壳的中部设有高拍仪、凭条打印机和二维码扫描,高拍仪安装于二维码扫描的一端,凭条打印机安装于二维码扫描的另一端,机壳的下端设有A彩色打印机和A黑白打印机,A彩色打印机与A黑白打印机呈上下排列。本政务服务一体机,支持刷二代身份证或市民卡登录系统,办事人员在一体机上可按多种方式查找事项,浏览事项详细信息,并且可以打印事项办理告知单;由于系统界面规划整齐,易于学习掌握和操作使用。



1. 一种政务服务一体机,包括机壳(1),其特征在于:所述机壳(1)的上端设有液晶显示器(2)、银行卡读卡器(3)和非接读卡器(4),银行卡读卡器(3)安装于液晶显示器(2)一端,非接读卡器(4)安装于液晶显示器(2)另一端,机壳(1)的中部设有高拍仪(5)、凭条打印机(6)和二维码扫描(7),高拍仪(5)安装于二维码扫描(7)的一端,凭条打印机(6)安装于二维码扫描(7)的另一端,机壳(1)的下端设有A4彩色打印机(8)和A4黑白打印机(9),A4彩色打印机(8)与A4黑白打印机(9)呈上下排列;机壳(1)的上端还设有磨砂玻璃(10),所述磨砂玻璃(10)的一端安装于机壳(1)的台面上,磨砂玻璃(10)的另一端安装于机壳(1)的壳面上;机壳(1)的台面上设有身份证阅读器(11)、塑料键盘(12)和密码键盘(13),所述塑料键盘(12)安装于身份证阅读器(11)的一端,密码键盘(13)安装于身份证阅读器(11)的另一端;机壳(1)的侧板上设有维护小侧门(14)和挖手(15),所述挖手(15)对称安装于维护小侧门(14)的一端;机壳(1)的内部设有工控机(16)、主机组件(17)、开关电源(18)和插座(19),所述工控机(16)与主机组件(17)安装于机壳(1)内的上端,开关电源(18)于插座(19)安装于机壳(1)内的下端;机壳(1)的底部设有调整脚杯(25),所述调整脚杯(25)安装于机壳(1)底部的四个端角处。

2. 根据权利要求1所述的一种政务服务一体机,其特征在于:所述机壳(1)的上端还设有喇叭(20)、麦克风(21)和针孔摄像头(22),喇叭(20)安装于液晶显示器(2)的两端,麦克风(21)安装于非接读卡器(4)的一端。

3. 根据权利要求1所述的一种政务服务一体机,其特征在于:所述机壳(1)的侧板上还安装有有机柜门锁(23)。

4. 根据权利要求1所述的一种政务服务一体机,其特征在于:所述液晶显示器(2)上还安装有双目摄像头(24)。

一种政务服务一体机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及政务终端技术领域,具体为一种政务服务一体机。

背景技术

[0002] 为提升社会民生服务总体水平、逐步推进基本公共服务均等化、推广政务服务的有效应用,需通过整合政务审批服务、社会便民服务,为某某市民众提供全方位的自助办理方式,提高政务运转效率。因此,急需一种政务终端来方便市民办理各类事物。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种政务服务一体机,办事人员在一体机上可按多种方式查找事项,浏览事项详细信息,并且可以打印事项办理告知单,具备提供全方位的自助办理方式,提高了政务运转效率,解决了现有技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种政务服务一体机,包括机壳,所述机壳的上端设有液晶显示器、银行卡读卡器和非接读卡器,银行卡读卡器安装于液晶显示器一端,非接读卡器安装于液晶显示器另一端,机壳的中部设有高拍仪、凭条打印机和二维码扫描,高拍仪安装于二维码扫描的一端,凭条打印机安装于二维码扫描的另一端,机壳的下端设有A彩色打印机和A黑白打印机,A彩色打印机与A黑白打印机呈上下排列;机壳的上端还设有磨砂玻璃,所述磨砂玻璃的一端安装于机壳的台面上,磨砂玻璃的另一端安装于机壳的壳面上;机壳的台面上设有身份证阅读器、塑料键盘和密码键盘,所述塑料键盘安装于身份证阅读器的一端,密码键盘安装于身份证阅读器的另一端;机壳的侧板上设有维护小侧门和挖手,所述挖手对称安装于维护小侧门的一端;机壳的内部设有工控机、主机组件、开关电源和插座,所述工控机与主机组件安装于机壳内的上端,开关电源于插座安装于机壳内的下端;机壳的底部设有调整脚杯,所述调整脚杯安装于机壳底部的四个端角处。

[0005] 优选的,所述机壳的上端还设有喇叭和麦克风,喇叭安装于液晶显示器的两端,麦克风安装于非接读卡器的一端。

[0006] 优选的,所述机壳的侧板上还安装有有机柜门锁。

[0007] 优选的,所述液晶显示器上还安装有双目摄像头。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0009] 本政务服务一体机,支持刷二代身份证或市民卡登录系统,办事人员在一体机上可按多种方式查找事项,浏览事项详细信息,并且可以打印事项办理告知单;通过扫描二维码或输入办件编号来查询办件办理进度;支持指定事项自助申报功能,自动填入个人信息,支持文字录入、资料自助扫描功能,且扫描过程所见即所得;系统界面规划整齐,易于学习掌握和操作使用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的政务机主视图；

[0011] 图2为本实用新型的政务机立体结构图；

[0012] 图3为本实用新型的政务机器内部结构爆炸图。

[0013] 图中：1、机壳；2、液晶显示器；3、银行卡读卡器；4、非接读卡器；5、高拍仪；6、凭条打印机；7、二维码扫描；8、A4彩色打印机；9、A4黑白打印机；10、磨砂玻璃；11、身份证阅读器；12、塑料键盘；13、密码键盘；14、维护小侧门；15、挖手；16、工控机；17、主机组件；18、开关电源；19、插座；20、喇叭；21、麦克风；22、针孔摄像头；23、机柜门锁；24、双目摄像头；25、调整脚杯。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3，一种政务服务一体机，包括机壳1，机壳1的上端设有液晶显示器2、银行卡读卡器3和非接读卡器4，银行卡读卡器3安装于液晶显示器2一端，非接读卡器4安装于液晶显示器2另一端，通过液晶显示器2使得办事人员在一体机上可按多种方式查找事项，浏览事项详细信息，基于银行卡读卡器3和非接读卡器4读写银行卡等卡类，实现网上办理相关事物；机壳1的中部设有高拍仪5、凭条打印机6和二维码扫描7，高拍仪5安装于二维码扫描7的一端，凭条打印机6安装于二维码扫描7的另一端，通过高拍仪5对材料进行拍摄，经由二维码扫描7扫描二维码或输入办件编号来查询办件办理进度；机壳1的下端设有A4彩色打印机8和A4黑白打印机9，A4彩色打印机8与A4黑白打印机9呈上下排列，通过A4彩色打印机8和A4黑白打印机9将所需材料进行打印；机壳1的上端还设有磨砂玻璃10，磨砂玻璃10的一端安装于机壳1的台面上，磨砂玻璃10的另一端安装于机壳1的壳面上；机壳1的台面上设有身份证阅读器11、塑料键盘12和密码键盘13，塑料键盘12安装于身份证阅读器11的一端，密码键盘13安装于身份证阅读器11的另一端；机壳1的侧板上设有维护小侧门14和挖手15，挖手15对称安装于维护小侧门14的一端；机壳1的内部设有工控机16、主机组件17、开关电源18和插座19，工控机16与主机组件17安装于机壳1内的上端，开关电源18于插座19安装于机壳1内的下端；机壳1的上端还设有喇叭20、麦克风21和针孔摄像头22，喇叭20安装于液晶显示器2的两端，麦克风21安装于非接读卡器4的一端；机壳1的侧板上还安装有有机柜门锁23，通过机柜门锁23方便打开机柜门，对机柜内部进行修理；液晶显示器2上还安装有双目摄像头24，通过双目摄像头24摄录人像，方便网上办理事物；机壳1的底部设有调整脚杯25，调整脚杯25安装于机壳1底部的四个端角处。

[0016] 本政务服务一体机，支持刷二代身份证或市民卡登录系统，办事人员在一体机上可按多种方式查找事项，浏览事项详细信息，并且可以打印事项办理告知单；通过扫描二维码或输入办件编号来查询办件办理进度；支持指定事项自助申报功能，自动填入个人信息，支持文字录入、资料自助扫描功能，且扫描过程所见即所得；系统界面规划整齐，易于学习掌握和操作使用。

[0017] 综上所述：本政务服务一体机，办事人员在一体机上可按多种方式查找事项，浏览

事项详细信息,并且可以打印事项办理告知单,具备提供全方位的自助办理方式,提高了政务运转效率,因而有效的解决了现有技术中的问题。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

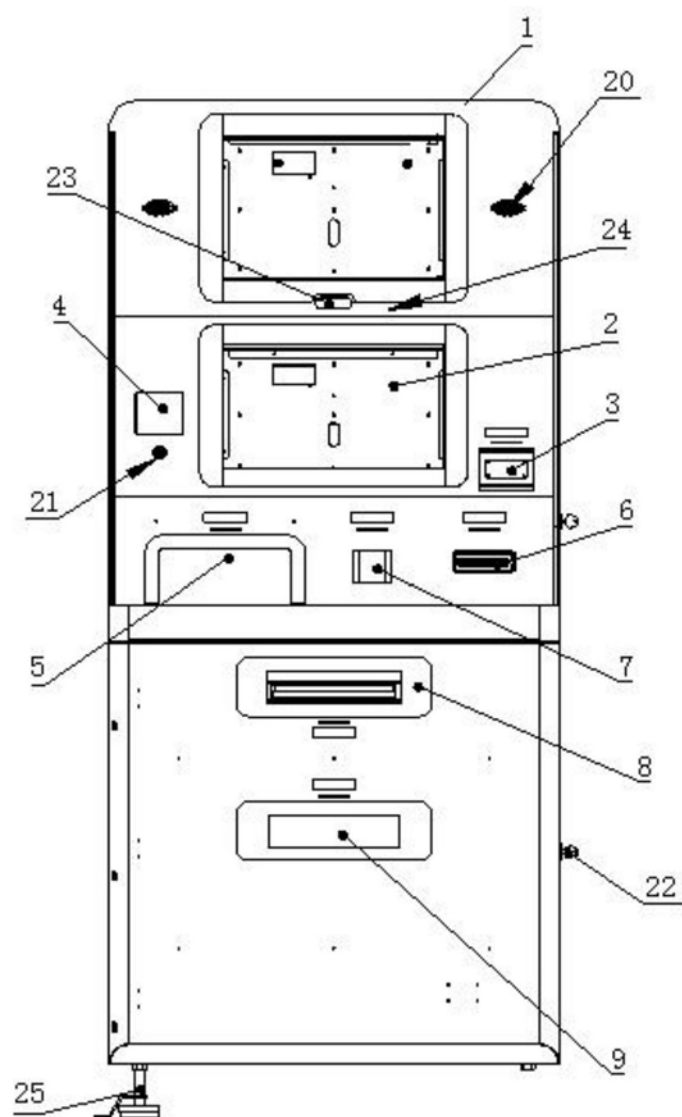


图1

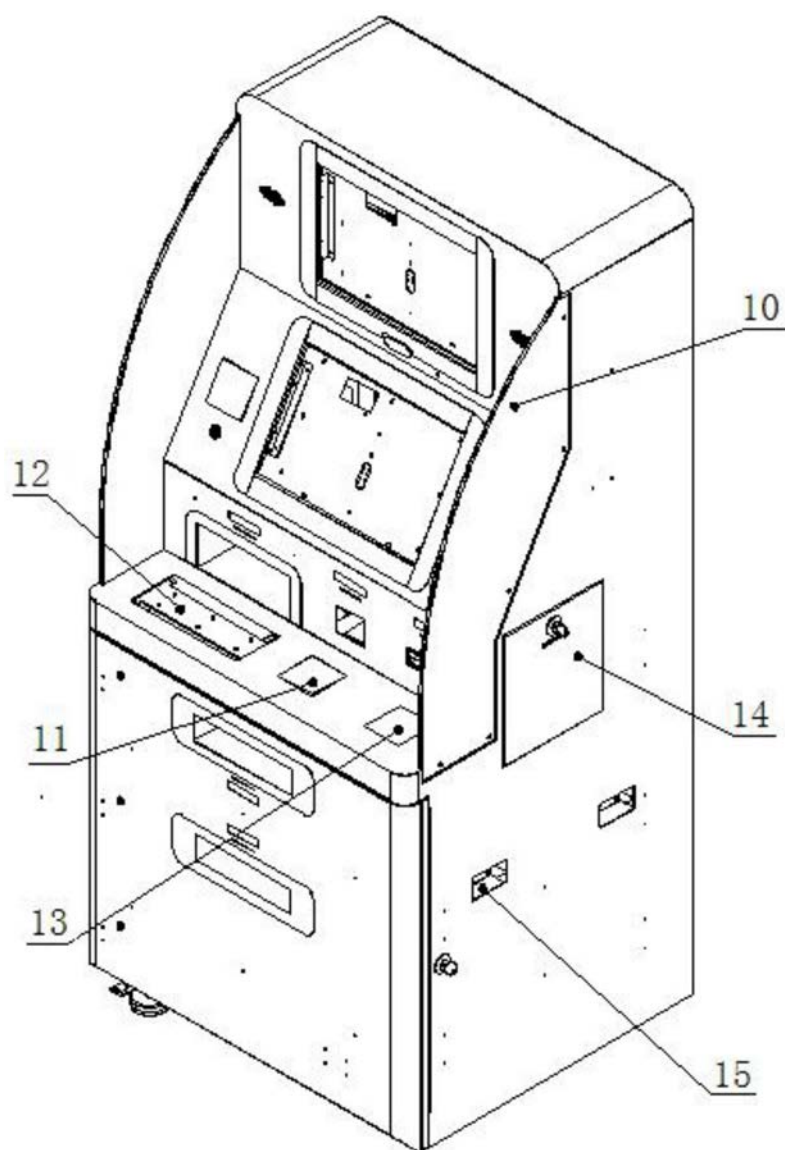


图2

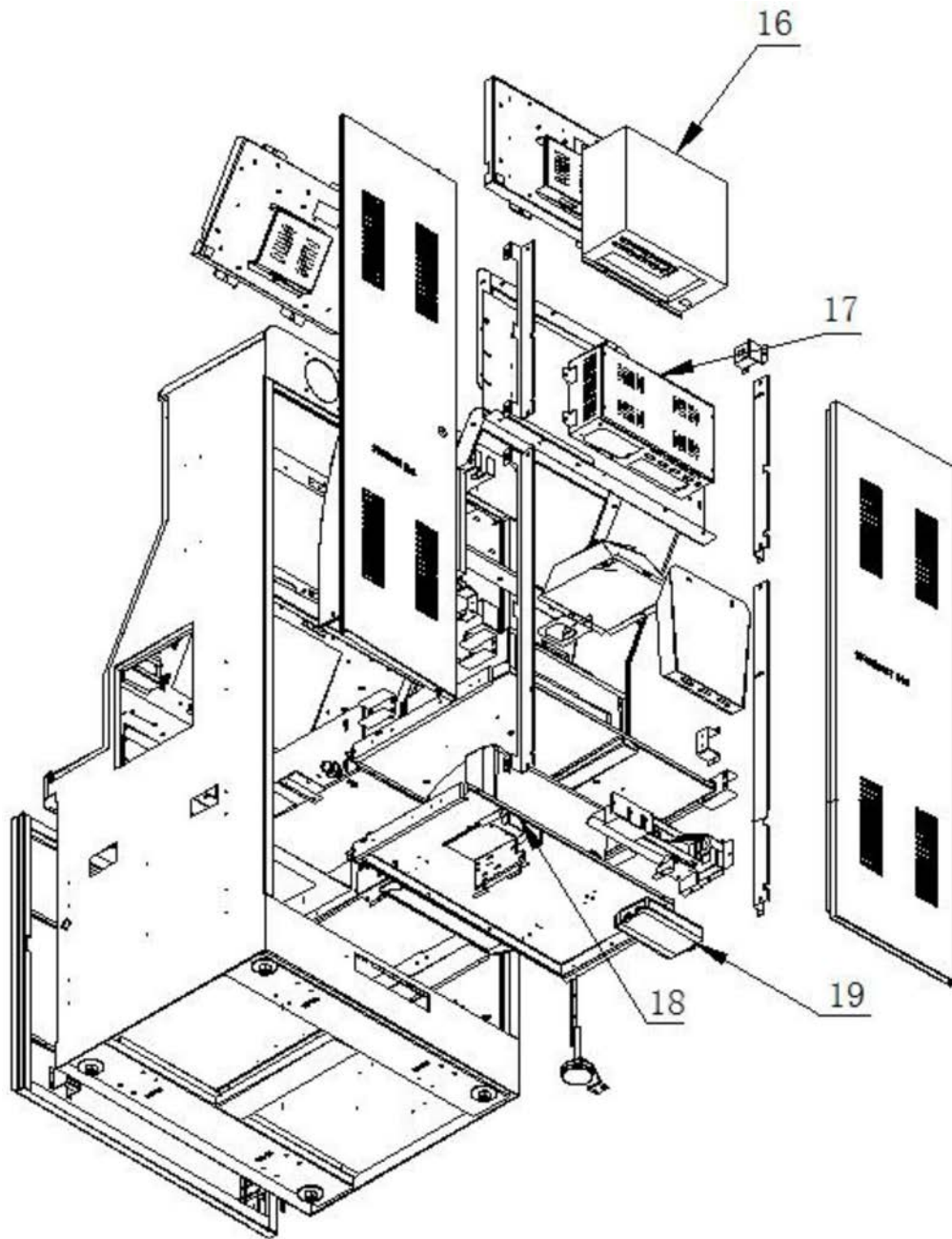


图3