



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214475155 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 22

(21) 申请号 202021429841.1

(22) 申请日 2020.07.17

(73) 专利权人 郑州大学体育学院

地址 450044 河南省郑州市惠济区银河街2号

(72) 发明人 杨慧

(74) 专利代理机构 苏州欣达共创专利代理事务所(普通合伙) 32405

代理人 周升铭

(51) Int. Cl.

G07C 1/10 (2006.01)

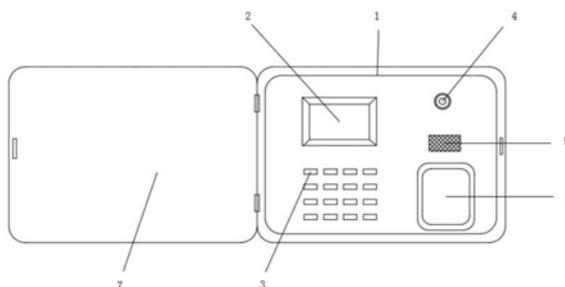
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种人力资源管理考勤机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种人力资源管理考勤机,包括考勤机主体,考勤机主体的正面安装有显示屏,显示屏的底部设置有数字键盘,显示屏的一侧设置有红外摄像头,红外摄像头的底部设置有扬声器,扬声器的底部设置有指纹识别区,考勤机主体靠近显示屏的一端铰链有盖板,考勤机主体的表面固定连接插板,插板远离考勤机主体的一侧设置有安装座,安装座的表面贯穿设置有螺纹孔,安装座靠近插板的一端固定连接固定块,固定块靠近安装座的一端设置有凹槽,考勤机主体的背面下端设置有挡板,挡板靠近考勤机主体的一侧设置有电池槽,电池槽的内部设置有干电池。本实用新型的一种人力资源管理考勤机能够更加快捷的更换电池。



1. 一种人力资源管理考勤机,其特征在于:包括考勤机主体(1),所述考勤机主体(1)的正面安装有显示屏(2),所述显示屏(2)的底部设置有数字键盘(3),所述显示屏(2)的一侧设置有红外摄像头(4),所述红外摄像头(4)的底部设置有扬声器(5),所述扬声器(5)的底部设置有指纹识别区(6),所述考勤机主体(1)靠近显示屏(2)的一端铰链有盖板(7),所述考勤机主体(1)的表面固定连接插板(8),所述插板(8)远离考勤机主体(1)的一侧设置有安装座(9),所述安装座(9)的表面贯穿设置有螺纹孔(10),所述安装座(9)靠近插板(8)的一端固定连接固定块(11),所述固定块(11)靠近安装座(9)的一端设置有凹槽(12),所述考勤机主体(1)的背面下端设置有挡板(13),所述挡板(13)靠近考勤机主体(1)的一侧设置有电池槽(14),所述电池槽(14)的内部设置有干电池(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种人力资源管理考勤机,其特征在于:所述显示屏(2)、数字键盘(3)、红外摄像头(4)、扬声器(5)与指纹识别区(6)都与干电池(15)成电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种人力资源管理考勤机,其特征在于:所述显示屏(2)、数字键盘(3)、红外摄像头(4)、扬声器(5)与指纹识别区(6)镶嵌于考勤机主体(1)的正面,所述考勤机主体(1)的正面四周设置有凸块。

4. 根据权利要求1所述的一种人力资源管理考勤机,其特征在于:所述盖板(7)的外表面尺寸与考勤机主体(1)的表面尺寸相匹配,所述盖板(7)通过矩形合页与考勤机主体(1)铰链连接。

5. 根据权利要求1所述的一种人力资源管理考勤机,其特征在于:所述插板(8)的下端面尺寸与凹槽(12)的内表面尺寸相匹配,所述插板(8)与凹槽(12)滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种人力资源管理考勤机,其特征在于:所述螺纹孔(10)的数量有四组,且呈现矩形分布在安装座(9)的四角,所述安装座(9)通过螺纹孔(10)插接螺栓与墙壁活动连接。

7. 根据权利要求1所述的一种人力资源管理考勤机,其特征在于:所述干电池(15)的数量有两组,且分布在电池槽(14)的内部,所述电池槽(14)的槽面尺寸与挡板(13)的外部尺寸相匹配,所述电池槽(14)与挡板(13)活动连接。

一种人力资源管理考勤机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及领域,特别涉及一种人力资源管理考勤机。

背景技术

[0002] 人力资源管理,是指在经济学与人本思想指导下,通过招聘、甄选、培训、报酬等管理形式对组织内外相关人力资源进行有效运用,满足组织当前及未来发展的需要,保证组织目标实现与成员发展的最大化的一系列活动的总称,就是预测组织人力资源需求并作出人力需求计划、招聘选择人员并进行有效组织、考核绩效支付报酬并进行有效激励、结合组织与个人需要进行有效开发以便实现最优组织绩效的全过程,公司的人力资源需要对员工的出勤情况进行考核,这就需要用到打卡机,一般公司使用的都是指纹打卡机,部分员工指纹会出现识别不了的问题,浪费时间,同时现今市场上的此类装置上的密码输入键盘没有设置防尘保护盖,极易存留灰尘,使得键盘使用时不灵活,经常会出现指纹采集错误现象,需要重新采集指纹,浪费时间,影响考勤效率;现在的设备电池一般设置在考勤机的后面,而考勤机又被固定在墙面上,使得电池的更换十分复杂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种人力资源管理考勤机,可以有效改善背景技术中阐述的容易存留灰尘和电池不易更换的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种人力资源管理考勤机,包括考勤机主体,所述考勤机主体的正面安装有显示屏,所述显示屏的底部设置有数字键盘,所述显示屏的一侧设置有红外摄像头,所述红外摄像头的底部设置有扬声器,所述扬声器的底部设置有指纹识别区,所述考勤机主体靠近显示屏的一端铰链有盖板,所述考勤机主体的表面固定连接插板,所述插板远离考勤机主体的一侧设置有安装座,所述安装座的表面贯穿设置有螺纹孔,所述安装座靠近插板的一端固定连接有固定块,所述固定块靠近安装座的一端设置有凹槽,所述考勤机主体的背面上端设置有挡板,所述挡板靠近考勤机主体的一侧设置有电池槽,所述电池槽的内部设置有干电池。

[0006] 优选的,所述显示屏、数字键盘、红外摄像头、扬声器与指纹识别区都与干电池成电性连接。

[0007] 优选的,所述显示屏、数字键盘、红外摄像头、扬声器与指纹识别区镶嵌于考勤机主体的正面,所述考勤机主体的正面四周设置有凸块。

[0008] 优选的,所述盖板的外表面尺寸与考勤机主体的表面尺寸相匹配,所述盖板通过矩形合页与考勤机主体铰链连接。

[0009] 优选的,所述插板的下端面尺寸与凹槽的内表面尺寸相匹配,所述插板与凹槽滑动连接。

[0010] 优选的,所述螺纹孔的数量有四组,且呈现矩形分布在安装座的四角,所述安装座

通过螺纹孔插接螺栓与墙壁活动连接。

[0011] 优选的,所述干电池的数量有两组,且分布在电池槽的内部,所述电池槽的槽面尺寸与挡板的外部尺寸相匹配,所述电池槽与挡板活动连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该一种人力资源管理考勤机,通过数字键盘来设置考勤人员资料,显示屏显示内容,红外摄像头来收集人脸信号,指纹识别区来读取信息,扬声器来播报是否打卡成功,在打卡完成后,将盖板合上,用来防止数字键盘及指纹识别区落上灰尘;将安装座通过螺纹孔固定在墙面,然后考勤机主体通过背后固定连接的插板插入固定块的凹槽中,当电池电量用完时,只需将考勤机主体拔出,就能够更换电池,使得操作更加简便。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种人力资源管理考勤机的正面示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种人力资源管理考勤机侧面的连接图;

[0015] 图3为本实用新型一种人力资源管理考勤机的安装座示意图;

[0016] 图4为本实用新型一种人力资源管理考勤机的电池槽示意图。

[0017] 图中:1、考勤机主体;2、显示屏;3、数字键盘;4、红外摄像头;5、扬声器;6、指纹识别区;7、盖板;8、插板;9、安装座;10、螺纹孔;11、固定块;12、凹槽;13、挡板;14、电池槽;15、干电池。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面对本实用新型的技术方案进行进一步详细的阐述。

[0019] 如图1-4所示,本实施例中一种人力资源管理考勤机,包括考勤机主体1,考勤机主体1的正面安装有显示屏2,显示屏2的底部设置有数字键盘3,显示屏2的一侧设置有红外摄像头4,红外摄像头4的底部设置有扬声器5,扬声器5的底部设置有指纹识别区6,考勤机主体1靠近显示屏2的一端铰链有盖板7,考勤机主体1的表面固定连接插板8,插板8远离考勤机主体1的一侧设置有安装座9,安装座9的表面贯穿设置有螺纹孔10,安装座9靠近插板8的一端固定连接固定块11,固定块11靠近安装座9的一端设置有凹槽12,考勤机主体1的背面下端设置有挡板13,挡板13靠近考勤机主体1的一侧设置有电池槽14,电池槽14的内部设置有干电池15。

[0020] 本实施例中,显示屏2、数字键盘3、红外摄像头4、扬声器5与指纹识别区6都与干电池15成电性连接,通过干电池15来供电;显示屏2、数字键盘3、红外摄像头4、扬声器5与指纹识别区6镶嵌于考勤机主体1的正面,考勤机主体1的正面四周设置有凸块,留有足够的空间,防止盖板7压到数字键盘3上;盖板7的外表面尺寸与考勤机主体1的表面尺寸相匹配,盖板7通过矩形合页与考勤机主体1铰链连接,当打卡完成后,通过盖板7来防止灰尘进入数字键盘3及指纹识别区6;插板8的下端面尺寸与凹槽12的内表面尺寸相匹配,插板8与凹槽12滑动连接,可以更好地将考勤机与墙壁分离;螺纹孔10的数量有四组,且呈现矩形分布在安装座9的四角,安装座9通过螺纹孔10插接螺栓与墙壁活动连接,通过螺栓来固定墙壁与安装座9;干电池15的数量有两组,且分布在电池槽14的内部,电池槽14的槽面尺寸与挡板

13的外部尺寸相匹配,电池槽14与挡板13活动连接,更换电池更加的方便。

[0021] 需要说明的是,本实用新型为一种人力资源管理考勤机,在使用时,使用者将通过数字键盘3来设置考勤人员资料,显示屏2显示内容,红外摄像头4 来收集人脸信号,指纹识别区6来读取信息,扬声器5来播报是否打卡成功,在打卡完成后,将盖板7合上,用来防止数字键盘3及指纹识别区6落下灰尘;将安装座9通过螺纹孔10固定在墙面,然后考勤机主体1通过背后固定连接的插板8插入固定块11的凹槽12中,当电池电量用完时,只需将考勤机主体1 拔出安装座9,就能够更换电池,使得操作更加简便。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

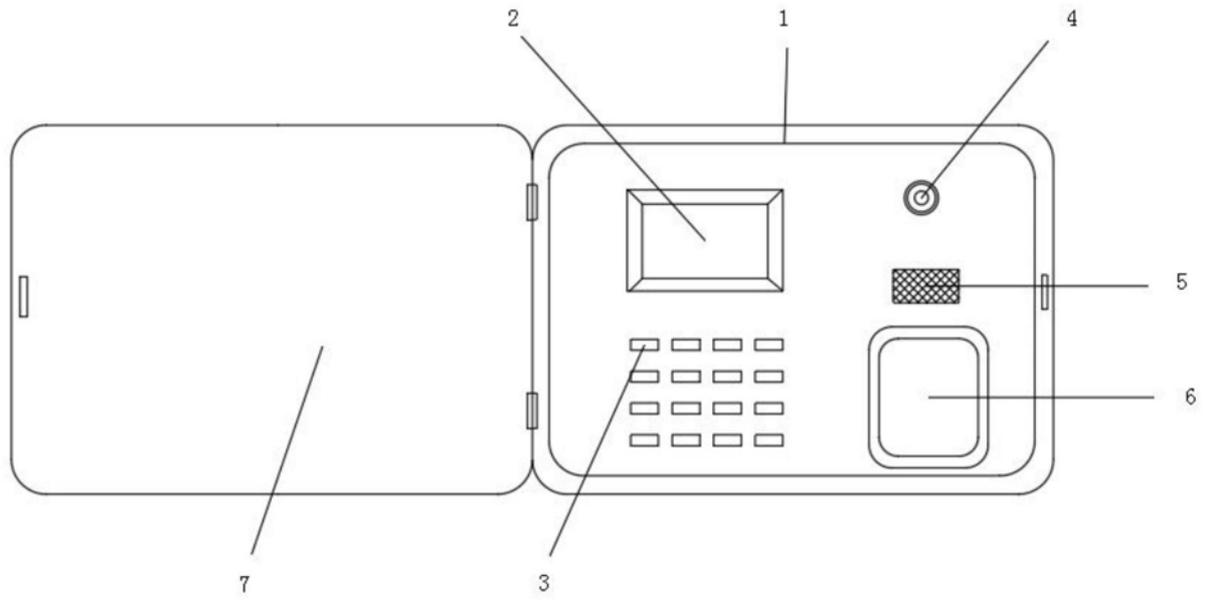


图1

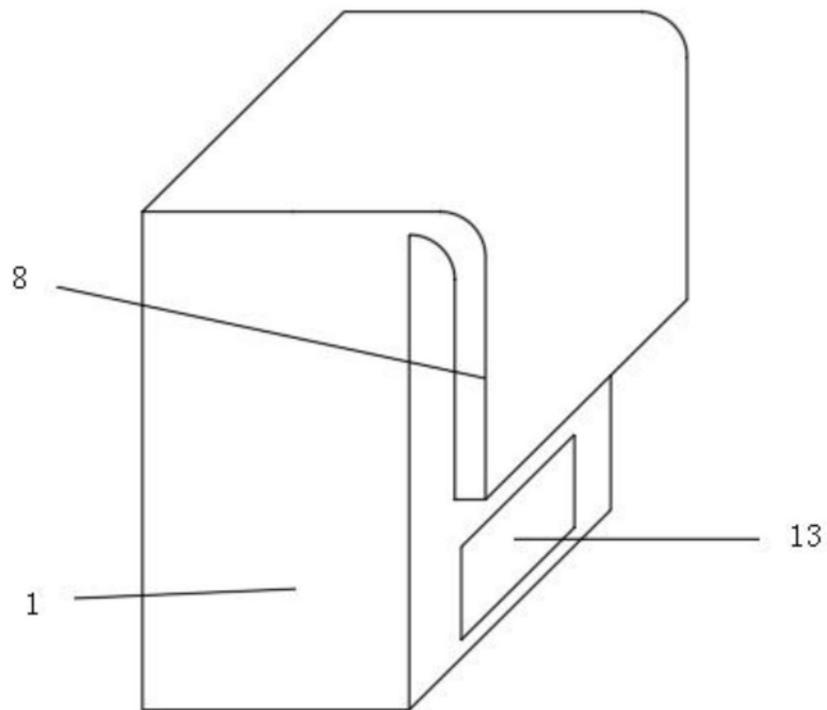


图2

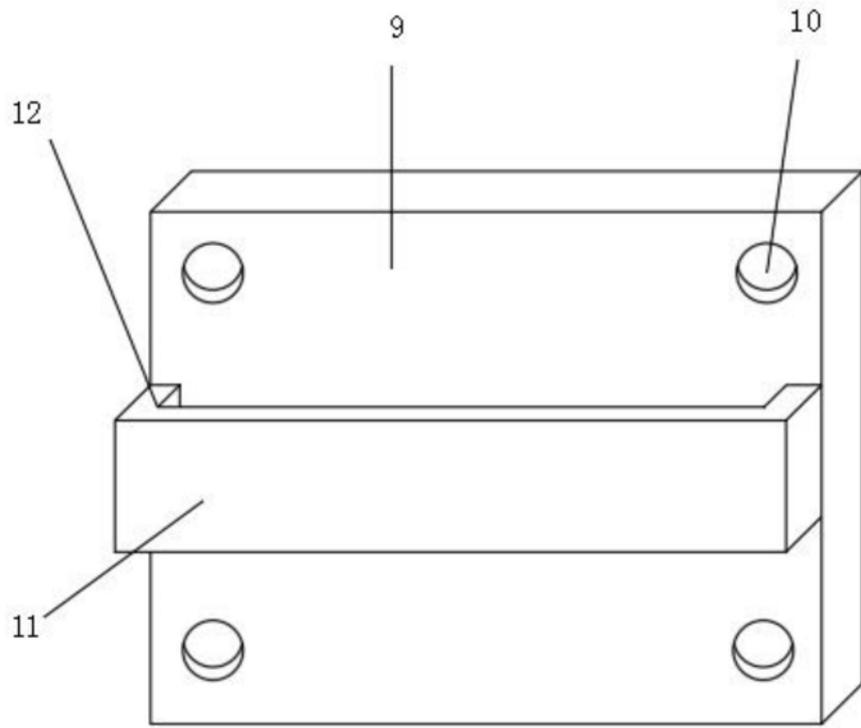


图3

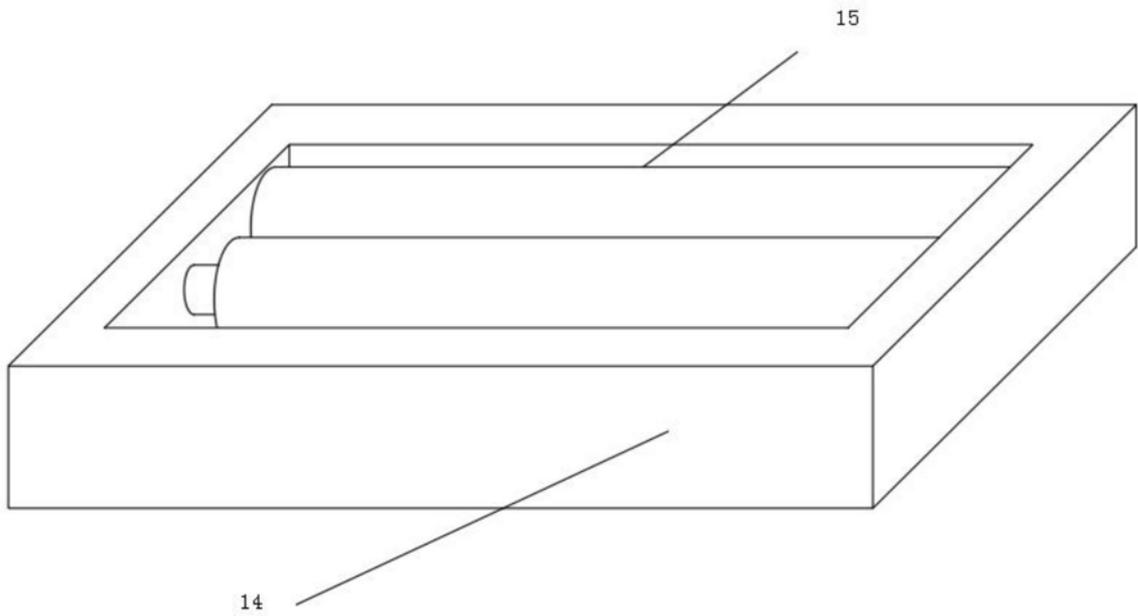


图4