



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107661091 A

(43)申请公布日 2018.02.06

(21)申请号 201610608268.2

(22)申请日 2016.07.29

(71)申请人 嘉兴统捷通讯科技有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市南湖区城南路
1539号创业大厦1707

(72)发明人 相建南

(51)Int.Cl.

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

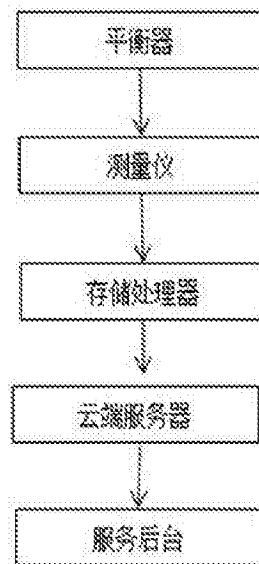
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种手表机器人智能测量系统

(57)摘要

本发明提供了一种手表机器人智能测量系统,其特征包括平衡器、测量仪、存储处理器、云端服务器和服务后台。其测量步骤如下:步骤1所述平衡器根据用户的活动情况,确认用户处于静止状态;步骤2所述测量仪当用户处于静止状态时自动对用户进行血压、血糖、心率的测量;步骤3所述存储处理器将测量数据进行存储,并将数据上传到云端服务器和后台。本发明将手表机器人智能测量所采集的用户的健康数据传输到云端服务器和服务后台,使用户的健康状况得到及时的监护,让生命不再有突然。



1. 本发明提供一种手表机器人智能测量系统,由平衡器、测量仪、存储处理器、云端服务器。
2. 根据权利要求1所述平衡器,其特征是根据用户的活动情况,确认用户处于静止状态。
3. 根据权利要求1所述测量仪,其特征是根据平衡器确定的结果,当用户处于静止状态时对用户的血压、血糖、心率的测量3次/天。
4. 根据权利要求1所述存储处理器,其特征是将测量仪一天三次所测数据予以存储,并将测量数据传输到云端服务器。
5. 根据权利要求1所述云端服务器,其特征是将存储处理器测量的数据通过无线网路传输到服务后台。

一种手表机器人智能测量系统

技术领域

[0001] 本发明涉及机器人领域,特别是一种手表机器人智能测量系统。

背景技术

[0002] 本发明要解决的技术问题在于,针对现有生命体征测量技术使用操作流程较为复杂、浪费时间的缺陷,提供一种使用操作流程更为简单、节省时间的用手表机器人智能测量的方法。本发明将手表机器人智能测量所采集的用户的健康数据传输到云端服务器和服务后台,使用户的健康状况得到及时的监护,提高了用户的生活质量。

发明内容

[0003] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:构造一种手表机器人智能测量系统,并将所测量的数据传输到服务后台,据此对用户的健康状况进行全面的监护。

[0004] 所述手表机器人智能测量系统包括平衡器、测量仪、存储处理器、云端服务器;所述平衡器,其特征是根据用户的活动情况,确认用户是否处于静止状态。

[0005] 所述测量仪,其特征是,如果平衡器确定用户处于静止状态时,测量仪即及时对用户的血压、血糖、心率的进行一天三次的测量。并且测量的时间用户可以通过手表机器人与服务后台进行确定。

[0006] 所述存储处理器,其特征是将测量仪检测的用户的血压、血糖、心率进行保存,并将数据通过无线网络传输到云端服务器。

[0007] 所述云端服务器,其特征是将存储处理器发送的用户的检测数据通过无线网络发送到服务后台。服务后台再根据采集的数据对用户的生命体征进行全面的监护。

[0008] 实施本发明手表机器人智能测量方法,具有以下有益效果:将手表机器人智能测量所采集的用户的健康数据传输到云端服务器和服务后台,使用户的健康状况得到及时的监护,让生命不再有突然。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本发明将手表机器人智能测量的流程图。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他

实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 所述手表机器人智能测量系统包括平衡器、测量仪、存储处理器、云端服务器;所述平衡器,其特征是根据用户的活动情况,确认用户是否处于静止状态。

[0013] 所述测量仪,其特征是,如果平衡器确定用户处于静止状态时,测量仪即及时对用户的血压、血糖、心率的进行一天三次的测量。并且测量的时间用户可以通过手表机器人与服务后台进行确定。

[0014] 所述存储处理器,其特征是将测量仪检测的用户的血压、血糖、心率进行保存,并将数据通过无线网络传输到云端服务器。

[0015] 所述云端服务器,其特征是将存储处理器发送的用户的检测数据通过无线网络发送到服务后台。服务后台再根据采集的数据对用户生命体征进行全面的监护。

[0016] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

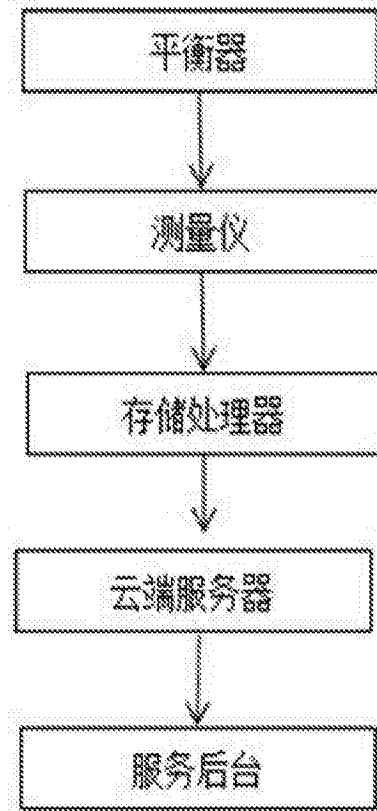


图1

专利名称(译)	一种手表机器人智能测量系统		
公开(公告)号	CN107661091A	公开(公告)日	2018-02-06
申请号	CN201610608268.2	申请日	2016-07-29
[标]申请(专利权)人(译)	嘉兴统捷通讯科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	嘉兴统捷通讯科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	嘉兴统捷通讯科技有限公司		
[标]发明人	相建南		
发明人	相建南		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/145 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/145 A61B5/681		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明提供了一种手表机器人智能测量系统，其特征包括平衡器、测量仪、存储处理器、云端服务器和服务后台。其测量步骤如下：步骤1所述平衡器根据用户的活动情况，确认用户处于静止状态；步骤2所述测量仪当用户处于静止状态时自动对用户进行血压、血糖、心率的测量；步骤3所述存储处理器将测量数据进行存储，并将数据上传到云端服务器和后台。本发明将手表机器人智能测量所采集的用户的健康数据传输到云端服务器和服务后台，使用户的健康状况得到及时的监护，让生命不再有突然。

