



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103989464 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 20

(21) 申请号 201410214858. 8

(22) 申请日 2014. 05. 21

(71) 申请人 成都聚康脑保健科技有限公司

地址 610000 四川省成都市武侯区广厦街
112 号

(72) 发明人 罗凡

(74) 专利代理机构 云南派特律师事务所 53110

代理人 龚笋根

(51) Int. Cl.

A61B 5/0205 (2006. 01)

A61B 5/00 (2006. 01)

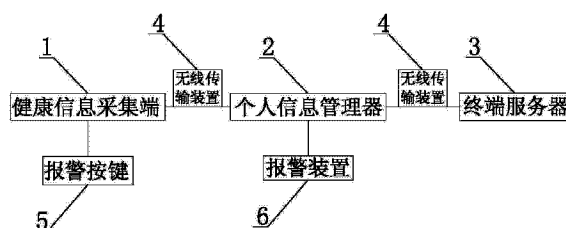
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种个人健康信息管理系统

(57) 摘要

本发明公开了一种个人健康信息管理系统, 包括健康信息采集端, 终端服务器和个人信息管理器, 所述健康信息采集端与个人信息管理器之间通过无线传输装置连接, 个人信息管理器与终端服务器之间也通过无线传输装置连接。本发明的一种个人健康信息管理系统, 通过无线传输装置将健康信息采集端、个人信息管理器及终端服务器连接, 使得采集到的信息能够及时传到处理中心, 处理中心能够根据信息做出判断, 反馈给用户, 个人信息管理器便于用户存储信息。本发明结构简单, 使用方便, 适合推广。



1. 一种个人健康信息管理系统,其特征在于:包括健康信息采集端(1),终端服务器(3)和个人信息管理器(2),所述健康信息采集端(1)与个人信息管理器(2)之间通过无线传输装置(4)连接,个人信息管理器(2)与终端服务器(3)之间也通过无线传输装置(4)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种个人健康信息管理系统,其特征在于:所述健康信息采集端(1)与个人信息管理器(2)之间通过WIFI单元、GPRS单元、蓝牙单元或ZIGBEE单元中至少1种连接。

3. 根据权利要求1所述的一种个人健康信息管理系统,其特征在于:个人信息管理器(2)与终端服务器(3)之间通过3G网络连接。

4. 根据权利要求1所述的一种个人健康信息管理系统,其特征在于:所述健康信息采集端(1)包括血压仪、血糖仪、脉搏仪、心电仪和心率表中的至少1个。

5. 根据权利要求1或4所述的一种个人健康信息管理系统,其特征在于:所述健康信息采集端(1)还包括报警按键(5),所述个人信息管理器(2)还连接有报警装置(6),所述报警按键(5)通过无线通讯单元与报警装置(6)相连接。

6. 根据权利要求1所述的一种个人健康信息管理系统,其特征在于:所述个人信息管理器(2)为PC或PAD。

一种个人健康信息管理系统

技术领域

[0001] 本发明涉及机电一体化技术领域,具体的为一种个人健康信息管理系统。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,人们越来越关注自身的健康问题,而目前的保健理疗设备种类繁多,而且人们测量后不能直接得到健康信息,也不能够得到反馈的意见,而且现在实用的不适合在运动中使用,不能够适应现代人们健康生活的需求。

[0003] 因此,有必要设计一种个人健康信息管理系统,来满足人们健康生活的需求。

发明内容

[0004] 本发明提出的一种个人健康信息管理系统,使得人们能够及时根据健康信息调整生活习惯,也适合人们在运动中检测身体状况。

[0005] 本发明的技术方案是这样实现的:一种个人健康信息管理系统,包括健康信息采集端,终端服务器和个人信息管理器,所述健康信息采集端与个人信息管理器之间通过无线传输装置连接,个人信息管理器与终端服务器之间也通过无线传输装置连接。

[0006] 进一步的,所述健康信息采集端与个人信息管理器之间通过 WIFI 单元、GPRS 单元、蓝牙单元或 ZIGBEE 单元中至少 1 种连接。

[0007] 进一步的,个人信息管理器与终端服务器之间通过 3G 网络连接。

[0008] 进一步的,所述健康信息采集端包括血压仪、血糖仪、脉搏仪、心电仪和心率表中的至少 1 个。

[0009] 进一步的,所述健康信息采集端还包括报警按键,所述个人信息管理器还连接有报警装置,所述报警按键通过无线通讯单元与报警装置相连接。

[0010] 进一步的,所述个人信息管理器为 PC 或 PAD。

[0011] 本发明的有益效果为:本发明的一种个人健康信息管理系统,通过无线传输装置将健康信息采集端、个人信息管理器及终端服务器连接,使得采集到的信息能够及时传到处理中心,处理中心能够根据信息做出判断,反馈给用户,个人信息管理器便于用户存储信息。本发明结构简单,使用方便,适合推广。

附图说明

[0012] 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。

[0013] 图 1 为本发明实施例的结构示意图。

[0014] 图中:1、健康信息采集端;2、个人信息管理器;3、终端服务器;4、无线传输装置;5、报警按键;6、报警装置。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 如图 1 所示的一种个人健康信息管理系统,包括健康信息采集端 1,终端服务器 3 和个人信息管理器 2,所述健康信息采集端 1 与个人信息管理器 2 之间通过无线传输装置 4 连接,个人信息管理器 2 与终端服务器 3 之间也通过无线传输装置 4 连接。

[0017] 所述健康信息采集端 1 与个人信息管理器 2 之间通过 WIFI 单元、GPRS 单元、蓝牙单元或 ZIGBEE 单元中至少 1 种连接。

[0018] 个人信息管理器 2 与终端服务器 3 之间通过 3G 网络连接。

[0019] 所述健康信息采集端 1 包括血压仪、血糖仪、脉搏仪、心电仪和心率表。脉搏仪便于使用者在运动中检测脉搏跳动次数。

[0020] 所述健康信息采集端 1 还包括报警按键 5,所述个人信息管理器 2 还连接有报警装置 6,所述报警按键 5 通过无线通讯单元与报警装置 6 相连接。如果用户在户外运动中受伤,可以按动报警按键 5,触动报警装置 6 让其它人知道,确保能够得到及时的治疗。

[0021] 所述个人信息管理器 2 为 PC 或 PAD。用来存储用户的个人健康信息,便于查看。

[0022] 通过无线传输装置 4 将健康信息采集端 1、个人信息管理器 2 及终端服务器 3 连接,使得采集到的信息能够及时传到处理中心,处理中心能够根据信息做出判断,反馈给用户,个人信息管理器 2 便于用户存储信息。本发明结构简单,使用方便,适合推广。

[0023] 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。

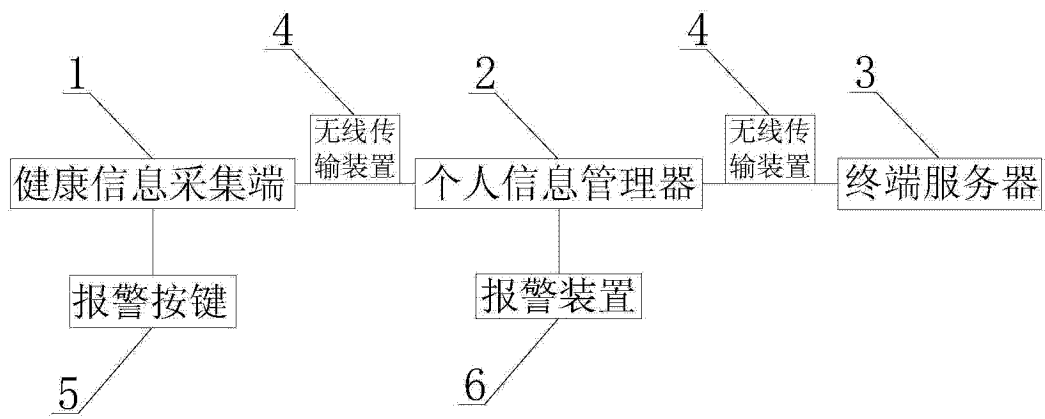


图 1

专利名称(译)	一种个人健康信息管理系统		
公开(公告)号	CN103989464A	公开(公告)日	2014-08-20
申请号	CN201410214858.8	申请日	2014-05-21
[标]申请(专利权)人(译)	成都聚康脑保健科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	成都聚康脑保健科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	成都聚康脑保健科技有限公司		
[标]发明人	罗凡		
发明人	罗凡		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种个人健康信息管理系统，包括健康信息采集端，终端服务器和个人信息管理器，所述健康信息采集端与个人信息管理器之间通过无线传输装置连接，个人信息管理器与终端服务器之间也通过无线传输装置连接。本发明的一种个人健康信息管理系统，通过无线传输装置将健康信息采集端、个人信息管理器及终端服务器连接，使得采集到的信息能够及时传到处理中心，处理中心能够根据信息做出判断，反馈给用户，个人信息管理器便于用户存储信息。本发明结构简单，使用方便，适合推广。

