

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202113057 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201120166562. 5

(22) 申请日 2011. 05. 23

(73) 专利权人 深圳市慧锐通电器制造有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区观澜街道
桂丰路大富苑工业区慧锐通工业园 1
栋 2 层 2 栋 2-3 层

(72) 发明人 肖明超

(74) 专利代理机构 北京乾诚五洲知识产权代理
有限责任公司 11042

代理人 付晓青 杨玉荣

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

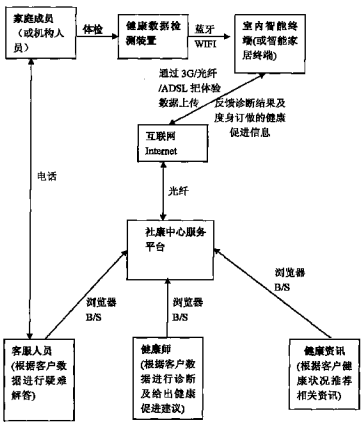
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,包括室内智能终端,还包括健康数据检测装置,所述的室内智能终端与健康数据检测装置连接收集检测数据经网络与社康中心服务平台连接;采用上述方案后,商家可以向社康中心提供健康服务及产品,在健康师的指引下给有需要的用户推荐。家庭成员可以在室内智能终端查看检测报告、健康师的诊断结果及建议和健康资讯等;家庭成员可以通过电脑浏览器登陆社康中心,查看及管理自己的健康信息。同时家庭成员还会不定时收到社康中心发送的手机短信,发送健康资讯或提醒健康异常等。



1. 采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,包括室内智能终端,其特征在于:还包括健康数据检测装置,所述的室内智能终端与健康数据检测装置连接收集检测数据经网络与社康中心服务平台连接。

2. 根据权利要求1所述的采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,其特征在于:健康数据检测装置包括血压、脉率、血糖、心跳、体温等检测装置。

3. 根据权利要求1所述的采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,其特征在于:社康中心服务平台与用户手机连接用于发送短信以提醒健康异常。

4. 根据权利要求1所述的采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,其特征在于:社康中心服务平台主要包括服务器、数据库、客服中心。

采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗信息的采集与传输领域,尤其涉及的是通过楼宇智能终端与社康中心连接,来实现家庭成员医疗信息的采集与传输的装置。

背景技术

[0002] 现在都市生活节奏越来越快,人们的工作压力越来越大,在这种长期的高负荷生活环境之下,生活富足了却忽略了自己及家人的健康,再加上当今医院就医要排长长的队伍,以及昂贵的医药费,令很多人处于亚健康状态,甚至明明知道自己有小病也是不愿意到医院就诊,于是胡乱投医、祖传秘方、民间赤脚医生、医托等现象横生,导致病情慢慢恶化,错过了良好的治疗机会。

[0003] 此外,针对当今医院的医生给患者解释没有耐心,态度不够好等现象,也让很多患者对自己的健康一知半解,无法决择是否有必要检验医生开出的一堆堆体验单,给市民带来相当的困扰。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供一种利用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,针对目前国内甚至世界医疗体系不够健全,医疗水平参差不齐,治疗价格高企的现状,广大人群的健康应该防重于治,要预防,就要明确知道自己目前的健康水平,继而给出相应的改善措施,那样,身心才会有可能远离病患,走出亚健康,生活才会在物质富足的同时健康也得到同步的提高。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置,包括室内智能终端,其特征在于:还包括健康数据检测装置,所述的室内智能终端与健康数据检测装置连接收集检测数据经网络与社康中心服务平台连接。

[0007] 其中的健康数据检测装置包括血压、脉率、血糖、心跳、体温等检测装置;社康中心服务平台包括服务器、数据库、客服中心、健康师、健康改善资讯;社康中心服务平台还可以与用户手机连接用于发送短信以提醒健康异常。

[0008] 本实用新型中健康数据检测装置(如血压、脉率、血糖、心跳、体温等)经 Internet 接入(如 ADSL、3G、光纤等)社康中心服务平台,具体的是家庭成员通过健康数据检测装置进行体验或跟踪检测;然后通过蓝牙、无线、或者 Wifi 与室内智能终端连接,把检测到的数据传输到室内智能终端,室内智能终端通过 3G、ADSL 或者光纤接入 Internet,把收集到的检测数据发送到社康中心服务平台。社康中心服务器接收并保存所有用户发送上来的健康检测数据,并在健康师的指引下给出相应的改善报告。通过电话、短信、客服人员可根据用户的数据进行疑难解答,并跟踪回访。

[0009] 采用上述方案后,商家可以向社康中心提供健康服务及产品,在健康师的指引下给有需要的用户推荐。家庭成员可以在室内智能终端查看检测报告、健康师的诊断结果及

建议和健康资讯等；家庭成员可以通过电脑浏览器登陆社康中心，查看及管理自己的健康信息。同时家庭成员还会不定时收到社康中心发送的手机短信，发送健康资讯或提醒健康异常等。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的工作原理图。

具体实施方式

[0011] 下面依据附图对本实用新型做进一步的详细说明：

[0012] 如图 1 所示，采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置，包括室内智能终端、健康数据检测装置和社康中心服务平台，健康数据检测装置可以是血压、脉率、血糖、心跳、体温等检测等装置，社康中心服务平台主要包括服务器、数据库、客服中心、健康师、健康改善资讯等；其中室内智能终端与健康数据检测装置无线通讯连接，将收集检测数据经网络传送到社康中心服务平台。本实用新型中健康数据检测装置经是室内智能终端利用 Internet 接入社康中心服务平台。具体操作是家庭成员可以通过健康数据检测装置进行体验或跟踪检测，然后通过蓝牙、无线、或者 Wifi 与室内智能终端连接，把检测到的数据传输到室内智能终端，室内智能终端通过 3G、ADSL 或者光纤接入 Internet，并收集到的检测数据发送到社康中心服务平台。社康中心服务器接收并保存所有用户发送上来的健康检测数据，并在健康师的指引下给出相应的改善报告。通过电话，客服人员可根据用户的数据进行疑难解答，并跟踪回访。商家向社康中心提供健康服务及产品，在健康师的指引下给有需要的用户推荐。家庭成员可以在室内智能终端查看检测报告、健康师的诊断结果及建议、健康资讯等。家庭成员可以通过电脑浏览器登陆社康中心，查看及管理自己的健康信息。同时家庭成员还会不定时收到社康中心发送的手机短信，发送健康资讯或提醒健康异常等。

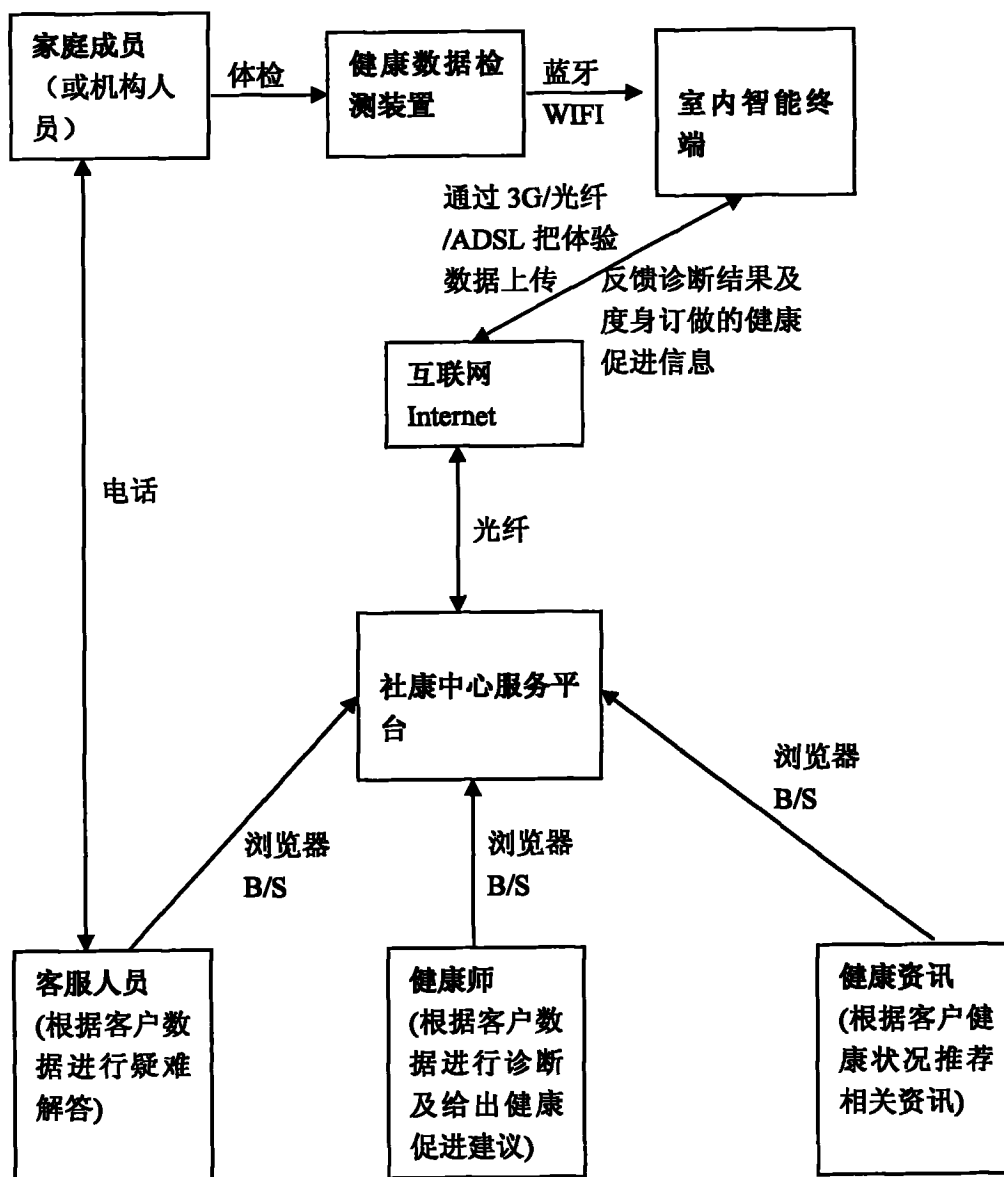


图 1

专利名称(译)	采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置		
公开(公告)号	CN202113057U	公开(公告)日	2012-01-18
申请号	CN201120166562.5	申请日	2011-05-23
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市慧锐通电器制造有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳市慧锐通电器制造有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市慧锐通电器制造有限公司		
[标]发明人	肖明超		
发明人	肖明超		
IPC分类号	A61B5/00		
代理人(译)	付晓青 杨玉荣		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种采用楼宇智能终端收集并传输远程医疗健康信息的装置，包括室内智能终端，还包括健康数据检测装置，所述的室内智能终端与健康数据检测装置连接收集检测数据经网络与社康中心服务平台连接；采用上述方案后，商家可以向社康中心提供健康服务及产品，在健康师的指引下给有需要的用户推荐。家庭成员可以在室内智能终端查看检测报告、健康师的诊断结果及建议和健康资讯等；家庭成员可以通过电脑浏览器登陆社康中心，查看及管理自己的健康信息。同时家庭成员还会不定时收到社康中心发送的手机短信，发送健康资讯或提醒健康异常等。

