



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110361787 A

(43)申请公布日 2019.10.22

(21)申请号 201810253163.9

(22)申请日 2018.03.26

(71)申请人 珠海科明智能科技有限公司

地址 519000 广东省珠海市横琴新区三塘
村76号第4层402房

(72)发明人 郝成隆 孙杰 成青衡

(51)Int.Cl.

G01V 7/00(2006.01)

G08C 17/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种重力传感装置

(57)摘要

本发明具体涉及一种重力传感装置系统。其系统是：重力测量装置[5]与信号发生器[4]固定于指定位置，挂钩[6]垂直安装在重力测量装置[5]上，将重物(G)[7]置于挂钩[6]下方，信号发生器[4]与重力测量装置[5]相连；信号接收器[3]通过数据传输线缆与信号发生器[4]连接，服务器[2]通过有线或无线网络与信号接收器[3]连接；并将服务器处理的数据通过系统软件显示在液晶显示屏[1]上，液晶显示屏[1]可安装在监控室或值班室，也可以安装在指定区域。

1. 一种重力传感装置系统,其特征在于重力测量装置[5]与信号发生器[4]固定于指定位置,挂钩[6]垂直安装在重力测量装置[5]上,将重物(G)[7]置于挂钩[6]下方,信号发生器[4]与重力测量装置[5]相连;信号接收器[3]通过数据传输线缆与信号发生器[4]连接,服务器[2]通过有线或无线网络与信号接收器[3]连接,系统软件安装于服务器[2]内,服务器[2]将数据处理后显示在液晶显示屏[1]上。

2. 根据权利要求1所述的重力传感装置处理系统,其特征在于所述的重力测量装置[5]对重物(G)[7]的重量检测信号发送至信号发生器[4],再由信号接收器[2]接受传给服务器[2],服务器[2]将数据进行处理后,显示在液晶显示屏[1]上。

一种重力传感装置

技术领域

[0001] 本发明属于的重力传感系统技术领域。具体涉及一种重力传感装置的系统和使用方法。

背景技术

[0002] 随着科技不断进步,技术不断完善,各种器械、器具和高科技技术正在逐渐取代旧设备、旧方法。

[0003] 目前国内各大医疗机构的输液还停留在需要护士不时的看护每个病床的病人药液的剩余。在并发症及流感高发期,病人数量大幅增多,因此护士或医生很难做到面面俱到,当药液快滴完时喊医生或护士时有可能影响到其他病人休息,有时输液睡着了导致药液输完出现回血现象,所以有些医生与患者冲突事件也因此发生。为此部分医疗机构不得不增加工作人员的数量,从而也提高了医疗机构成本,加重了患者的医疗费用。然而在病患很少的时候,也对医疗机构造成了大量的人员浪费现象。正因如此很多医疗机构面临既要服务优良;又要节省开支的两难境地。

发明内容

[0004] 本发明旨在克服上述问题,目的是提供一种操作简单、使用快捷方便、可以实时监控和告警提示的一种系统装置和使用方法。

[0005] 为实现上述任务,本发明采用的技术方案分为装置系统和使用方法,装置系统是:重力测量装置[5]与信号发生器[4]固定于指定位置,挂钩[6]垂直安装在重力测量装置[5]上,将重物(G)[7]置于挂钩[6]下方,信号发生器[4]与重力测量装置[5]相连;信号接收器[3]通过数据传输线缆与信号发生器[4]连接,服务器[2]通过有线或无线网络与信号接收器[3]连接,系统软件安装于服务器[2]内,服务器[2]将数据处理后显示在液晶显示屏[1]上。

[0006] 本发明采用的使用方法是:重力测量装置[5]对重物(G)[7]的重量检测信号发送至信号发生器[4],再由信号接收器[2]接受传给服务器[2],服务器[2]将数据进行处理后,显示在液晶显示屏[1]上。

[0007] 本发明的优点在于:通过处理器监控系统将所有信号处理后集中显示在液晶显示屏,同时由2.4G网络或无线网络覆盖方式将数据显示在手机或接收装置上,做到实时监控、告警提示功能;一人可控制管理多个单位,大大节省了人力资源,也达到了服务优质的效果。

附图说明

[0008]

附图1为本发明的一种处理系统示意图。

具体实施方式

[0009]

下面结合附图和具体实施方式对本发明方法作进一步的描述,并非对其保护范围的限制:

实施例1

一种重力传感装置系统及其使用方法,所采用的技术方案分为装置系统和使用方法,装置系统如图1所示:重力测量装置[5]与信号发生器[4]固定于指定位置,挂钩[6]垂直安装在重力测量装置[5]上,将重物(G)[7]置于挂钩[6]下方,信号发生器[4]与重力测量装置[5]相连;信号接收器[3]通过数据传输线缆与信号发生器[4]连接,服务器[2]通过有线或无线网络与信号接收器[3]连接,系统软件安装于服务器[2]内,服务器[2]将数据处理后显示在液晶显示屏[1]上。本装置系统的使用方法是:重力测量装置[5]对重物(G)[7]的重量检测信号发送至信号发生器[4],再由信号接收器[3]接受传给服务器[2],服务器[2]将数据进行处理后,显示在液晶显示屏[1]上。

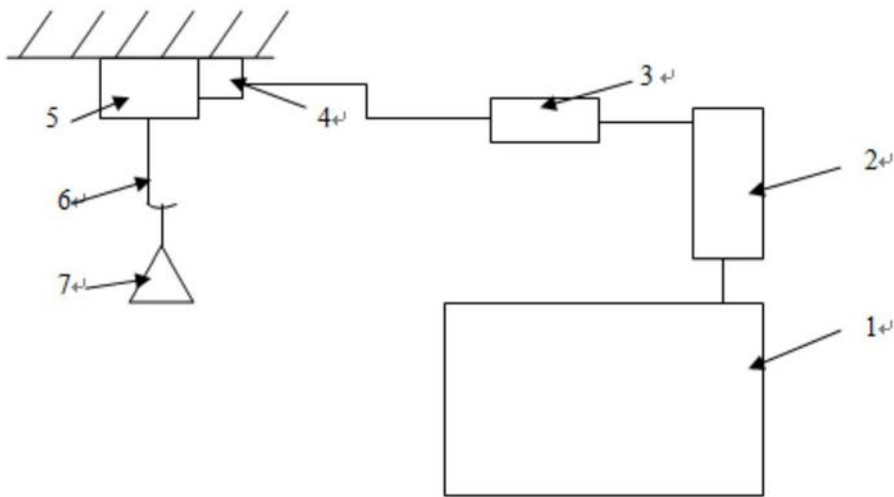


图1