



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205486251 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620179776.9

(22)申请日 2016.03.08

(73)专利权人 宿迁学院

地址 223800 江苏省宿迁市黄河南路399号

(72)发明人 刘彬斌

(51)Int.Cl.

G06Q 10/06(2012.01)

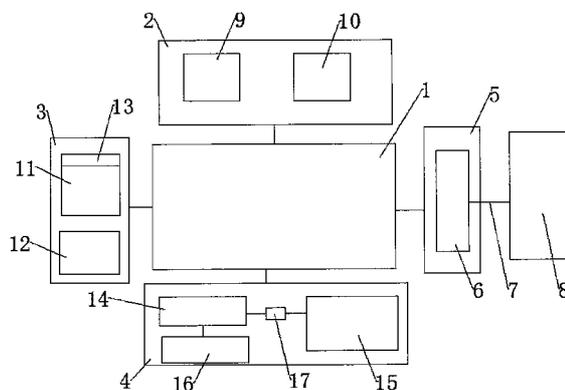
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种基于ISO9000的质量管理信息系统

(57)摘要

本实用新型涉及管理系统领域,具体涉及一种基于ISO9000的质量管理信息系统,它包括中央处理器,所述中央处理器上端连接有质量终端模块,所述中央处理器左端连接有质量信息存储器,所述中央处理器下端连接有电源模块,所述中央处理器右端连接有远程通讯模块,所述远程通讯模块内设置有无线信号发生器,所述无线信号发生器通过无线网络连接有移动管理装置,通过中央处理器能很好的控制整个系统,质量终端模块起到很好的采集信息和监控的作用,质量信息存储器能很好的将采集来的信息存储起来,便于后来的发送和分析,电源模块很好的给各模块供电,保证了系统的稳定运行,远程通讯模块能很好的将系统的信息发送出去,值得推广。



1. 一种基于ISO9000的质量管理信息系统,其特征在于:它包括中央处理器,所述中央处理器上端连接有质量终端模块,所述中央处理器左端连接有质量信息存储器,所述中央处理器下端连接有电源模块,所述中央处理器右端连接有远程通讯模块,所述远程通讯模块内设置有无线信号发生器,所述无线信号发生器通过无线网络连接有移动管理装置。

2. 根据权利要求1所述的一种基于ISO9000的质量管理信息系统,其特征在于:所述质量终端模块内设置有监控摄像头与射频信息标签。

3. 根据权利要求1所述的一种基于ISO9000的质量管理信息系统,其特征在于:所述质量信息存储器内设置有第一存储单元与第二存储单元,所述第一存储单元上设置有数据加密单元。

4. 根据权利要求1所述的一种基于ISO9000的质量管理信息系统,其特征在于:所述电源模块包括太阳能蓄电池与铅蓄电池,所述太阳能蓄电池连接有太阳能板,所述太阳能蓄电池与铅蓄电池之间设置有双向开关。

5. 根据权利要求1所述的一种基于ISO9000的质量管理信息系统,其特征在于:所述移动管理装置包括机体,所述机体上设置有触摸显示屏,所述触摸显示屏下端设置有电源开关,所述机体上端设置有无线信号接收器。

一种基于ISO9000的质量管理信息系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及管理系统领域,具体涉及一种基于ISO9000的质量管理信息系统。

背景技术

[0002] ISO9000是指由国际标准化组织(ISO)所属的质量管理和质量保证技术委员会ISO/TC176工作委员会制定并颁布的关于质量管理体系的族标准的统称,ISO9000族标准中有用于指导各国企业建立质量管理体系并获取外部认证的标准(ISO9001:2008),有用于指导企业自身强化质量管理标准(ISO9004),有用于统一各国质量术语的标准(ISO8402),也有用于规范质量审核的标准(ISO10011)等等,所有这些标准构成了一个相对严密的标准系列,对质量管理界带来深远的意义,随着社会的发展,越来越多的生产线需要进行很好的质量管理,很多时候质量信息的收集都需要动用很多人力物力,因此需要设计一种基于ISO9000的质量管理信息系统。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型提供了一种基于ISO9000的质量管理信息系统,能很好的完成对质量信息的采集和管理,减少了质检工作耗费的人力物力,值得推广。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:一种基于ISO9000的质量管理信息系统,它包括中央处理器,所述中央处理器上端连接有质量终端模块,所述中央处理器左端连接有质量信息存储器,所述中央处理器下端连接有电源模块,所述中央处理器右端连接有远程通讯模块,所述远程通讯模块内设置有无线信号发生器,所述无线信号发生器通过无线网络连接有移动管理装置。

[0005] 进一步地,所述质量终端模块内设置有监控摄像头与射频信息标签。

[0006] 进一步地,所述质量信息存储器内设置有第一存储单元与第二存储单元,所述第一存储单元上设置有数据加密单元。

[0007] 进一步地,所述电源模块包括太阳能蓄电池与铅蓄电池,所述太阳能蓄电池连接有太阳能板,所述太阳能蓄电池与铅蓄电池之间设置有双向开关。

[0008] 进一步地,所述移动管理装置包括机体,所述机体上设置有触摸显示屏,所述触摸显示屏下端设置有电源开关,所述机体上端设置有无线信号接收器。

[0009] 本实用新型的有益效果:

[0010] 本实用新型通过中央处理器能很好的控制整个系统,质量终端模块起到很好的采集信息和监控的作用,质量信息存储器能很好的将采集来的信息存储起来,便于后来的发送和分析,电源模块很好的给各模块供电,保证了系统的稳定运行,远程通讯模块能很好的将系统的信息发送出去,整个系统设计原理简单,结构紧凑,具有很好的便捷性,能很好的对质量信息进行管理,减少了对质量管理信息处理耗费的人力物力,值得推广。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型移动管理装置结构示意图。

[0013] 图中标号为：1-中央处理器，2-质量终端模块，3-质量信息存储器，4-电源模块，5-远程通讯模块，6-无线信号发生器，7-无线网络，8-移动管理装置，9-监控摄像头，10-射频信息标签，11-第一存储单元，12-第二存储单元，13-数据加密单元，14-太阳能蓄电池，15-铅蓄电池，16-太阳能板，17-双向开关，18-机体，19-触摸显示屏，20-电源开关，21-无线信号接收器。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 如图1和图2所示，一种基于ISO9000的质量管理信息系统，它包括中央处理器1，所述中央处理器1上端连接有质量终端模块2，所述中央处理器1左端连接有质量信息存储器3，所述中央处理器1下端连接有电源模块4，所述中央处理器1右端连接有远程通讯模块5，所述远程通讯模块5内设置有无线信号发生器6，所述无线信号发生器6通过无线网络7连接有移动管理装置8。

[0016] 在上述实施例上优选，所述质量终端模块2内设置有监控摄像头9与射频信息标签10，能便于采集质量信息和监控。

[0017] 在上述实施例上优选，所述质量信息存储器3内设置有第一存储单元11与第二存储单元12，所述第一存储单元11上设置有数据加密单元13，能提供加密信息存储和普通存储两种数据存储方式。

[0018] 在上述实施例上优选，所述电源模块4包括太阳能蓄电池14与铅蓄电池15，所述太阳能蓄电池14连接有太阳能板16，所述太阳能蓄电池14与铅蓄电池15之间设置有双向开关17，能利用太阳能很好的提供能源，在不能使用太阳能的时候能很好的用铅蓄电池提供能源。

[0019] 在上述实施例上优选，所述移动管理装置8包括机体18，所述机体18上设置有触摸显示屏19，所述触摸显示屏19下端设置有电源开关20，所述机体18上端设置有无线信号接收器21，能很好的显示采集到的信息显示出来，便于观察。

[0020] 基于上述，本实用新型通过中央处理器能很好的控制整个系统，质量终端模块起到很好的采集信息和监控的作用，质量信息存储器能很好的将采集来的信息存储起来，便于后来的发送和分析，电源模块很好的给各模块供电，保证了系统的稳定运行，远程通讯模块能很好的将系统的信息发送出去，整个系统设计原理简单，结构紧凑，具有很好的便捷性，能很好的对质量信息进行管理，减少了对质量管理信息处理耗费的人力物力，值得推广。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

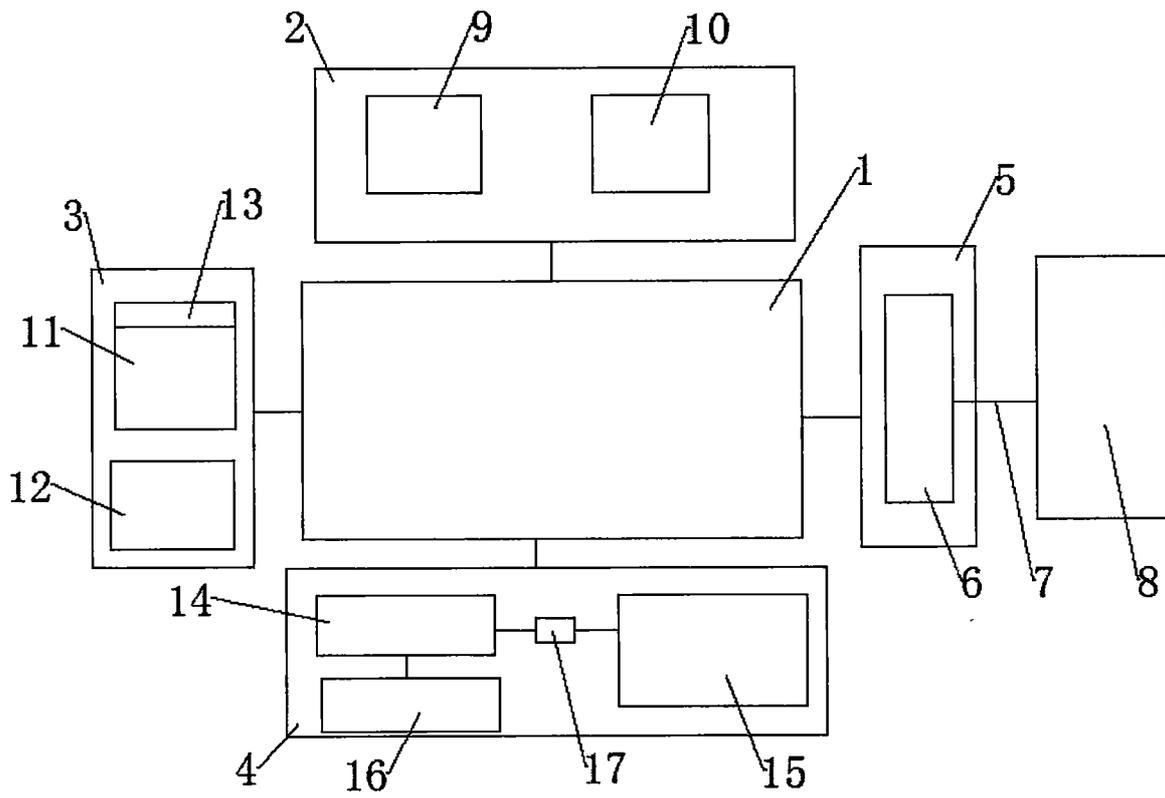


图1

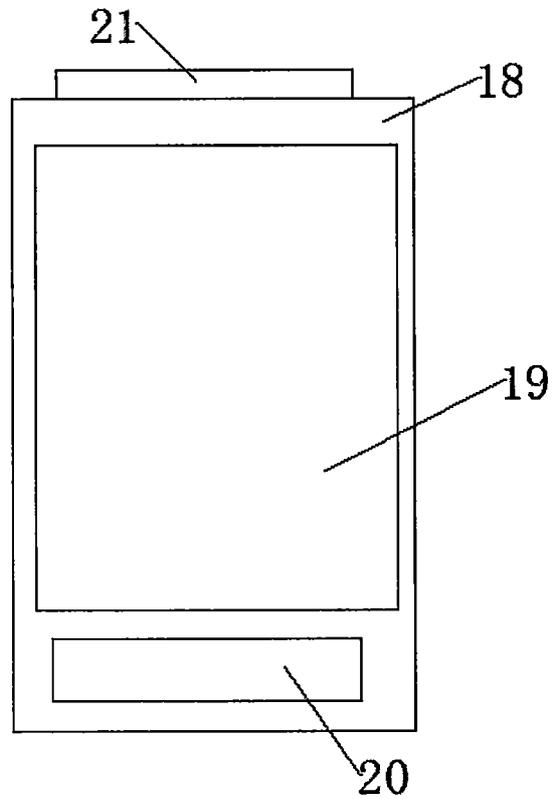


图2