



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205195744 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 27

(21) 申请号 201520787182. 1

(22) 申请日 2015. 10. 12

(73) 专利权人 深圳市日驰智慧科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市福田区滨河路
北彩田路东交汇处联合广场 A 栋塔楼
A1810

(72) 发明人 谢辉 彭军 曾祥财

(74) 专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所
44231

代理人 叶永清

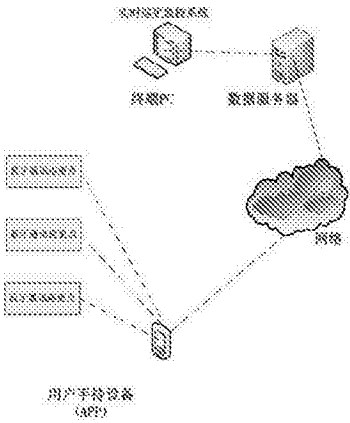
(51) Int. Cl.
H04L 29/08(2006. 01)
H04B 5/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种基于云平台蓝牙巡更系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种基于云平台蓝牙巡更系统。该系统包括安装有巡更 APP 软件的智能手机、与智能手机无线数据传输的蓝牙通讯巡更点和与智能手机无线数据传输的云数据服务器或者终端 PC。蓝牙通讯巡更点包括主处理模块、与主处理模块数据交互输送的数据存储模块、与主处理模块数据交互输送的蓝牙数据传输模块, 及与主处理模块连接的电源管理模块。智能手机与蓝牙通讯巡更点的无线数据传输协议是蓝牙数据传输协议。本实用新型具有成本低、性能好和使用方便的效果。



1.一种基于云平台蓝牙巡更系统,其特征在于,包括安装有巡更APP软件的智能手机、与智能手机无线数据传输的蓝牙通讯巡更点和与智能手机无线数据传输的云数据服务器;

所述的蓝牙通讯巡更点包括主处理模块、与主处理模块数据交互输送的数据存储模块、与主处理模块数据交互输送的蓝牙数据传输模块,及与主处理模块连接的电源管理模块;

所述的智能手机与蓝牙通讯巡更点的无线数据传输协议是蓝牙数据传输协议。

2.根据权利要求1所述的一种基于云平台蓝牙巡更系统,其特征在于,所述的智能手机与蓝牙通讯巡更点数据传输的最大距离是3米。

3.根据权利要求2所述的一种基于云平台蓝牙巡更系统,其特征在于,所述的智能手机与云数据服务器之间的无线数据传输是3G/4G/WIFI无线数据传送。

一种基于云平台蓝牙巡更系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安保巡更管理领域,特别涉及一种基于云平台蓝牙巡更系统。

背景技术

[0002] 目前,传统的巡更系统采用的是专用的手持设备,这种设备存在诸多缺陷:1、成本高昂,增加的附件比较多,存在反复投资的情况。2、损坏机率高,传统的巡更手持设备在使用过程中,安保人员在操作上有可能会故意损坏设备。

实用新型内容

[0003] 鉴于上述问题,本实用新型的目的在于提供一种成本低、性能好和使用方便的蓝牙巡更系统。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供的一种基于云平台蓝牙巡更系统,其中,包括安装有巡更APP软件的智能手机、与智能手机无线数据传输的蓝牙通讯巡更点和与智能手机无线数据传输的云数据服务器或者终端PC。蓝牙通讯巡更点包括主处理模块、与主处理模块数据交互输送的数据存储模块、与主处理模块数据交互输送的蓝牙数据传输模块,及与主处理模块连接的电源管理模块。智能手机与蓝牙通讯巡更点的无线数据传输协议是蓝牙数据传输协议。

[0005] 在一些实施方式中,智能手机与蓝牙通讯巡更点数据传输的最大距离是3米。

[0006] 在一些实施方式中,智能手机与云数据服务器之间的无线数据传输是3G/4G/WIFI无线数据传送。

[0007] 本实用新型的有益效果是具有成本低、性能好和使用方便的效果。由于智能手机已经达到了全员覆盖的程度,应用智能手机进行巡更管理具有较大的优势。携带安装有巡更APP智能手机的安保人员,在接近蓝牙通讯巡更点3米范围之内可执行巡更签到操作,并通过无线数据传输将巡更信息实时传送到云数据服务器,再由云数据服务器实时显示在巡更监控系统上,方便安防管理。另外,当安保人员使用自身手机作为巡更操作时,可以有效避免人为损坏的可能。及智能手机以3G/4G/WIFI的方式将数据实时发送到云数据服务器,通过监控程序实时显示在监控程序上。还有集中和精准的安防管理模式。实现了性能好和使用方便的效果。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的原理图;

[0009] 图2为本实用新型中蓝牙通讯巡更点的方框结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对实用新型作进一步的说明。

[0011] 如图1-2所示,一种基于云平台蓝牙巡更系统,包括安装有巡更APP软件的智能手机、与智能手机无线数据传输的蓝牙通讯巡更点和与智能手机无线数据传输的云数据服务器或者终端PC。安保人员通过智能手机的蓝牙数据传输功能及其配套的应用程序,就可实现安保人员巡更管制。蓝牙通讯巡更点包括主处理模块、与主处理模块数据交互输送的数据存储模块、与主处理模块数据交互输送的蓝牙数据传输模块,及与主处理模块连接的电源管理模块。智能手机与蓝牙通讯巡更点的无线数据传输协议是蓝牙数据传输协议。智能手机与蓝牙通讯巡更点数据传输的最大距离是3米。智能手机与云数据服务器之间的无线数据传输是3G/4G/WIFI无线数据传送。

[0012] 应用时,智能手机已经达到了全员覆盖的程度,应用智能手机进行巡更管理具有较大的优势。携带安装有巡更APP智能手机的安保人员,在接近蓝牙通讯巡更点3米范围之内可执行巡更签到操作,并通过无线数据传输将巡更信息实时传送到云数据服务器,再由云数据服务器实时显示在巡更监控系统上,以备查询,方便安防管理。另外,当安保人员使用自身手机作为巡更操作时,可以有效避免人为损坏的可能。及智能手机以3G/4G/WIFI的方式将数据实时发送到云数据服务器,通过监控程序实时显示在监控程序上。还有集中和精准的安防管理模式。

[0013] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于实用新型的保护范围。

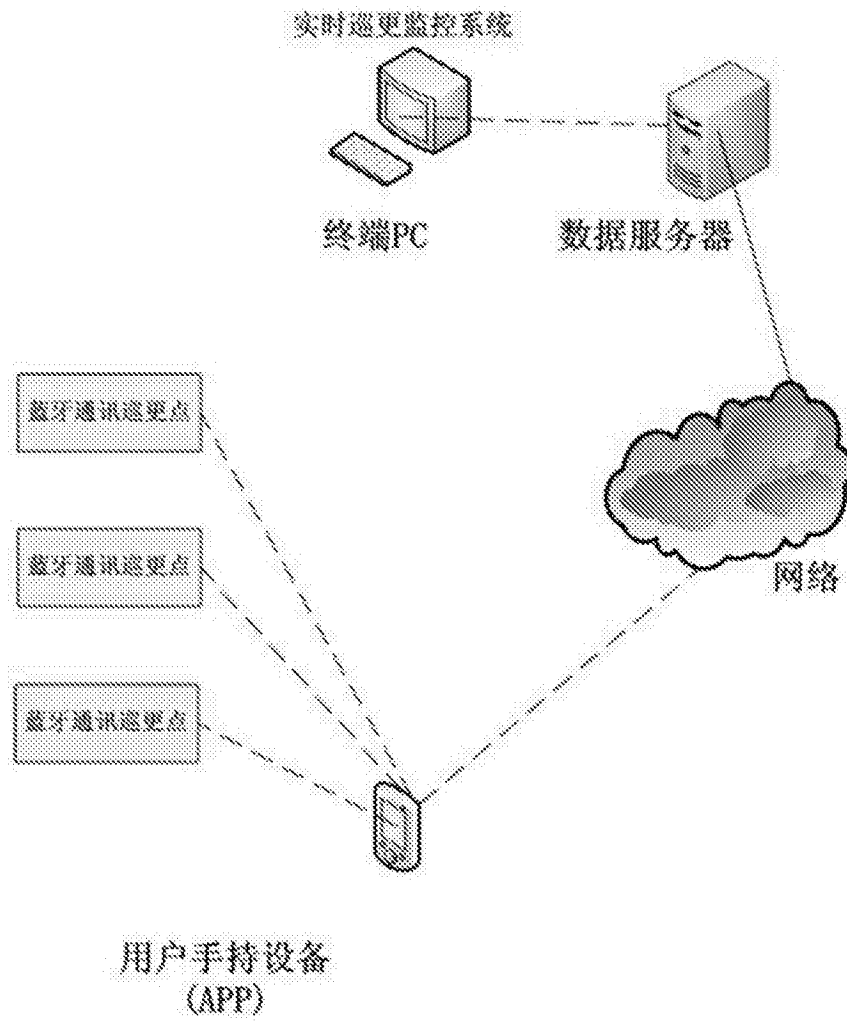


图1

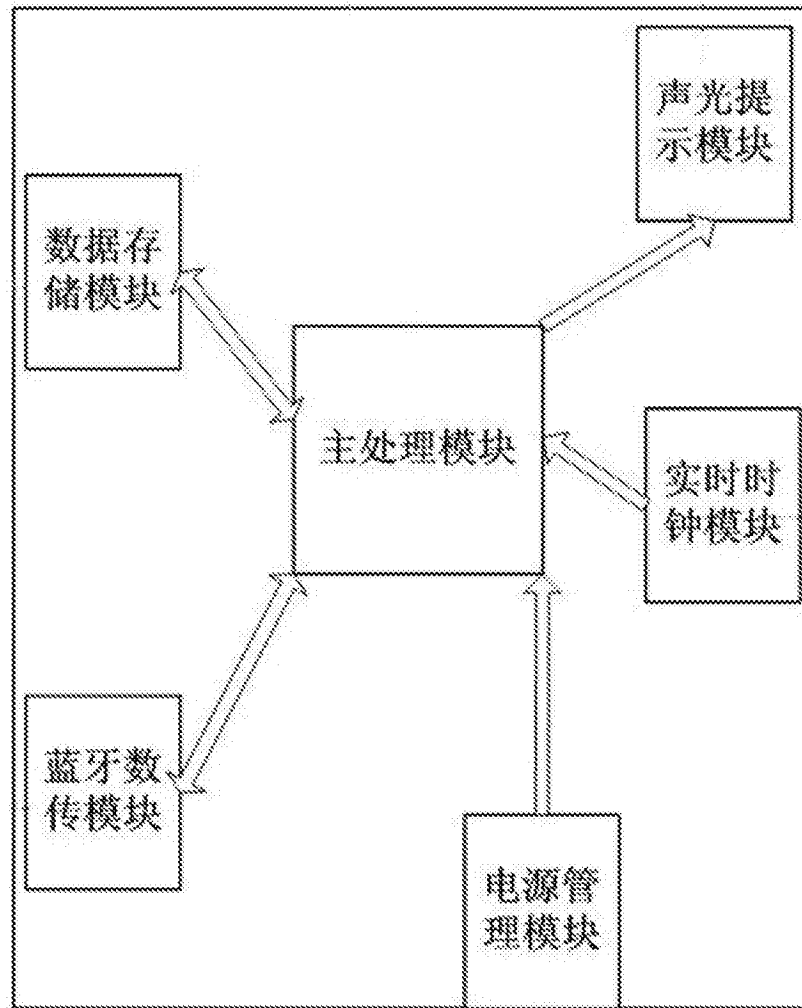


图2