



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204990606 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520782100. 4

(22) 申请日 2015. 10. 10

(73) 专利权人 长春师范大学

地址 130032 吉林省长春市长吉北路 677 号
长春师范大学

(72) 发明人 赵东 陈向瑞 于繁华 耿庆田
张天

(51) Int. Cl.

G08B 19/00(2006. 01)

G08B 25/10(2006. 01)

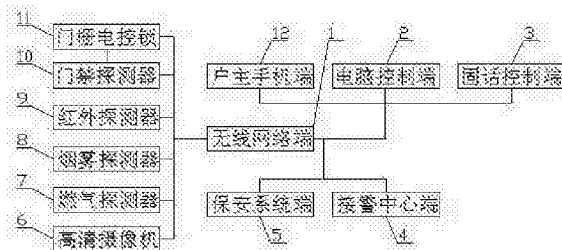
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种智能家居安防报警系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种智能家居安防报警系统,包括无线网络端,智能家居安防报警系统还包括电脑控制端、固话控制端、接警中心端、保安系统端、高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器、门栅电控锁和户主手机端,所述高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器和门栅电控锁通过无线网络端与所述电脑控制端、固话控制端和户主手机端电信号相连,该智能家居安防报警系统,具有结构简单、控制方便、安全性能高、可靠性高等优点。



1. 一种智能家居安防报警系统,包括无线网络端(1),其特征在于:智能家居安防报警系统还包括电脑控制端(2)、固话控制端(3)、接警中心端(4)、保安系统端(5)、高清摄像机(6)、燃气探测器(7)、烟雾探测器(8)、红外探测器(9)、门禁探测器(10)、门栅电控锁(11)和户主手机端(12),所述高清摄像机(6)、燃气探测器(7)、烟雾探测器(8)、红外探测器(9)、门禁探测器(10)和门栅电控锁(11)通过无线网络端(1)与所述电脑控制端(2)、固话控制端(3)和户主手机端(12)电信号相连。

2. 根据权利要求1所述的一种智能家居安防报警系统,其特征在于:所述高清摄像机(6)、燃气探测器(7)、烟雾探测器(8)、红外探测器(9)、门禁探测器(10)和门栅电控锁(11)通过无线网络端(1)与所述接警中心端(4)和保安系统端(5)电信号相连。

3. 根据权利要求1所述的一种智能家居安防报警系统,其特征在于:所述门禁探测器(10)与所述门栅电控锁(11)通过电信号相连。

一种智能家居安防报警系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居报警技术领域,具体为一种智能家居安防报警系统。

背景技术

[0002] 目前,防盗报警产品是最早进入中国市场应用的安防产品,因此防盗报警产品成为中国安防产品生产制造商最早涉足的领域,中国的防盗报警产品应用始于上世纪60年代初,北京市公安局技术科研制的防盗报警器最初被应用于故宫博物院,通过罪犯行窃时发出的声音作为报警信号,值班人员听到声音后再采取相应的措施。因此,如何设计出安全效率高的智能家居安防报警系统成为本领域技术人员亟待解决的技术问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种智能家居安防报警系统,该智能家居安防报警系统,具有结构简单、控制方便、安全性能高、可靠性高等优点,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种智能家居安防报警系统,包括无线网络端,智能家居安防报警系统还包括电脑控制端、固话控制端、接警中心端、保安系统端、高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器、门栅电控锁和户主手机端,所述高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器和门栅电控锁通过无线网络端与所述电脑控制端、固话控制端和户主手机端电信号相连。

[0005] 优选的,所述高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器和门栅电控锁通过无线网络端与所述接警中心端和保安系统端电信号相连。

[0006] 优选的,所述门禁探测器与所述门栅电控锁通过电信号相连。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:由于高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器和门栅电控锁通过无线网络端与所述电脑控制端、固话控制端和户主手机端电信号相连,高清摄像机、燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器和门栅电控锁通过无线网络端与所述接警中心端和保安系统端电信号相连,一旦燃气探测器、烟雾探测器、红外探测器、门禁探测器和门栅电控锁监测到安防漏洞,电脑控制端、固话控制端、户主手机端、接警中心端和保安系统端便会及时处理,大大提高了家居安全性。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 图中:1无线网络端、2电脑控制端、3固话控制端、4接警中心端、5保安系统端、6高清摄像机、7燃气探测器、8烟雾探测器、9红外探测器、10门禁探测器、11门栅电控锁、12户主手机端。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0011] 请参阅图 1,本实用新型提供一种技术方案:一种智能家居安防报警系统,包括无线网络端 1,智能家居安防报警系统还包括电脑控制端 2、固话控制端 3、接警中心端 4、保安系统端 5、高清摄像机 6、燃气探测器 7、烟雾探测器 8、红外探测器 9、门禁探测器 10、门栅电控锁 11 和户主手机端 12,所述高清摄像机 6、燃气探测器 7、烟雾探测器 8、红外探测器 9、门禁探测器 10 和门栅电控锁 11 通过无线网络端 1 与所述电脑控制端 2、固话控制端 3 和户主手机端 12 电信号相连,所述高清摄像机 6、燃气探测器 7、烟雾探测器 8、红外探测器 9、门禁探测器 10 和门栅电控锁 11 通过无线网络端 1 与所述接警中心端 4 和保安系统端 5 电信号相连,所述门禁探测器 10 与所述门栅电控锁 11 通过电信号相连。

[0012] 本实用新型改进在于:该智能家居安防报警系统,由于高清摄像机 6、燃气探测器 7、烟雾探测器 8、红外探测器 9、门禁探测器 10 和门栅电控锁 11 通过无线网络端 1 与所述电脑控制端 2、固话控制端 3 和户主手机端 12 电信号相连,高清摄像机 6、燃气探测器 7、烟雾探测器 8、红外探测器 9、门禁探测器 10 和门栅电控锁 11 通过无线网络端 1 与所述接警中心端 4 和保安系统端 5 电信号相连,一旦燃气探测器 7、烟雾探测器 8、红外探测器 9、门禁探测器 10 和门栅电控锁 11 监测到安防漏洞,电脑控制端 2、固话控制端 3、户主手机端 12、接警中心端 4 和保安系统端 5 便会及时处理,大大提高了家居安全性,该智能家居安防报警系统,具有结构简单、控制方便、安全性能高、可靠性高等优点。

[0013] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

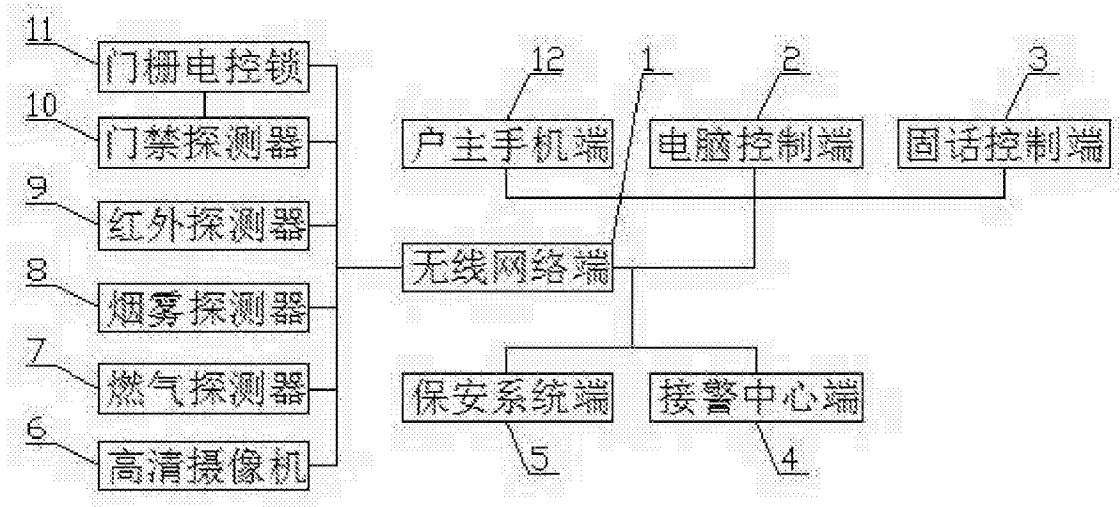


图 1