



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206194082 U

(45)授权公告日 2017. 05. 24

(21)申请号 201621308101.6

(22)申请日 2016.12.01

(73)专利权人 天津超音科技有限公司

地址 300070 天津市和平区卫津路佳怡公寓4-3-601

(72)发明人 毛振刚

(51) Int. Cl.

G08B 19/00(2006.01)

G08B 25/00(2006.01)

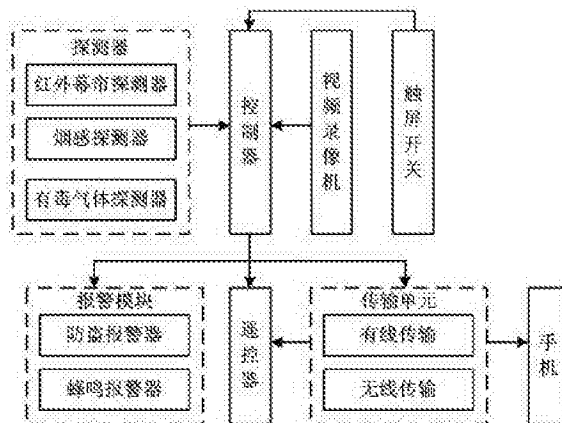
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

家用智能安防监控设备

(57)摘要

本实用新型涉及一种家用智能安防监控设备,由视频录像机、探测器、控制器、报警模块、触屏开关、传输单元、手机、遥控器组成;所述的视频录像机、探测器、触屏开关分别与控制器相连接;所述的探测器包括红外幕帘探测器、烟感探测器、有毒气体探测器;所述的控制器分别与报警模块、传输单元、遥控器相连接;所述的报警模块包括防盗报警器和蜂鸣报警器;所述的传输模块包括有线传输和无线传输;所述的传输单元分别与遥控器、手机相连接。本实用新型结构简单,设计合理,提供一种物联网技术的手机远程智能监控报警设备,实现随时随地远程视频监控和远程实时智能报警,不受地域和时间限制,费用低,实用性强,具有很好的实用和推广价值。



1. 一种家用智能安防监控设备,其特征在于:由视频录像机、探测器、控制器、报警模块、触屏开关、传输单元、手机、遥控器组成;所述的视频录像机、探测器、触屏开关分别与控制器相连接;所述的探测器包括红外幕帘探测器、烟感探测器、有毒气体探测器;所述的控制器分别与报警模块、传输单元、遥控器相连接;所述的报警模块包括防盗报警器和蜂鸣报警器;所述的传输模块包括有线传输和无线传输;所述的传输单元分别与遥控器、手机相连接。

2. 根据权利要求1所述的家用智能安防监控设备,其特征在于:所述的视频录像机配有500G存储硬盘。

3. 根据权利要求1所述的家用智能安防监控设备,其特征在于:所述的有线传输设有网络接口。

4. 根据权利要求1所述的家用智能安防监控设备,其特征在于:所述的报警模块采用一键式红外报警方式。

5. 根据权利要求1所述的家用智能安防监控设备,其特征在于:所述的视频录像机设有语音通话设备。

家用智能安防监控设备

技术领域

[0001] 本实用新型属于安防监控领域,尤其是一种家用智能安防监控设备。

背景技术

[0002] 随着人们生活节奏的提高,各种繁忙的事务导致照顾家庭的时间变的少看,但是人们对于安全防范观念却日益提高,如何建立一个高效完善的视频监控系统成为必须解决问题。社会的发展迅速,人们不再像以前似的更多的局限在里面,很多人喜欢出去旅游、购物、甚至在外地住上一段日子,这样对家庭安防的要求有了进一步的提高。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种物联网技术的手机远程智能监控报警设备,实现随时随地远程视频监控和远程实时智能报警,不受地域和时间限制,费用低,实用性强。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0005] 由视频录像机、探测器、控制器、报警模块、触屏开关、传输单元、手机、遥控器组成;所述的视频录像机、探测器、触屏开关分别与控制器相连接;所述的探测器包括红外幕帘探测器、烟感探测器、有毒气体探测器;所述的控制器分别与报警模块、传输单元、遥控器相连接;所述的报警模块包括防盗报警器和蜂鸣报警器;所述的传输模块包括有线传输和无线传输;所述的传输单元分别与遥控器、手机相连接。

[0006] 而且,所述的视频录像机设有500G存储硬盘。

[0007] 而且,所述的有线传输设有网络接口。

[0008] 而且,所述的报警模块采用一键式红外报警方式。

[0009] 而且,所述的视频录像机设有语音通话设备。

[0010] 本实用新型优点和积极效果是:

[0011] 1、本实用新型提供一种物联网技术的手机远程智能监控报警设备,实现随时随地远程视频监控和远程实时智能报警,发生紧急情况时不管电话打进或打出,电话正在通话,主机都会掐断正在通话中的电话,优先拨打报警电话,不受地域和时间限制,费用低,性价比高,实用性强。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型结构连接框图。

具体实施方式

[0013] 结合附图对本实用新型实施例做进一步详述:

[0014] 如图1所示,本实用新型所述的一种家用智能安防监控设备,由视频录像机、探测器、控制器、报警模块、触屏开关、传输单元、手机、遥控器组成;所述的视频录像机、探测器、

触屏开关分别与控制器相连接;所述的探测器包括红外幕帘探测器、烟感探测器、有毒气体探测器;所述的控制器分别与报警模块、传输单元、遥控器相连接;所述的报警模块包括防盗报警器和蜂鸣报警器;所述的传输模块包括有线传输和无线传输;所述的传输单元分别与遥控器、手机相连接。

[0015] 家用智能安防监控设备由各传感器检测烟雾、有毒气体及人为非法入侵信号,通过设置在厨房的有毒气体探测器,监视管道、灶具有无燃气泄漏等情况,如有泄漏情况控制器控制蜂鸣报警器发出声光报警信号,并联动关闭管道上的电磁阀,同时通知家人;烟感探测器监视各个房间内有无火灾的发生,如有火灾发生控制器控制蜂鸣报警器发出声光报警信号,控制器可以根据有人在家或无人回家的情况,自动调节烟感探测器的灵敏度;当红外幕帘探测器探测到有人入侵时,防盗报警器自动报警到手机端,并开启灯光和视频,可拍照、录像留取证据,进一步提高安全性,实现实时报警,而不是被盗后报案;如果家庭内有高危病人出现紧急情况时,可触按遥控器的紧急按钮,向家人的手机发送紧急救助信息;手机与视频录像机之间可进行语音对讲,随时掌控家庭的情况。监控设备采用物联网技术的手机远程智能监控报警设备,实现随时随地远程视频监控和远程实时智能报警,发生紧急情况时不管电话打进或打出,电话正在通话,主机都会掐断正在通话中的电话,优先拨打报警电话,不受地域和时间限制,费用低,性价比高,实用性强。

[0016] 需要强调的是,本实用新型所述的实施例是说明性的,而不是限定性的,因此本实用新型并不限于具体实施方式中所述的实施例,凡是由本领域技术人员根据本实用新型的技术方案得出的其他实施方式,同样属于本实用新型保护的范围。

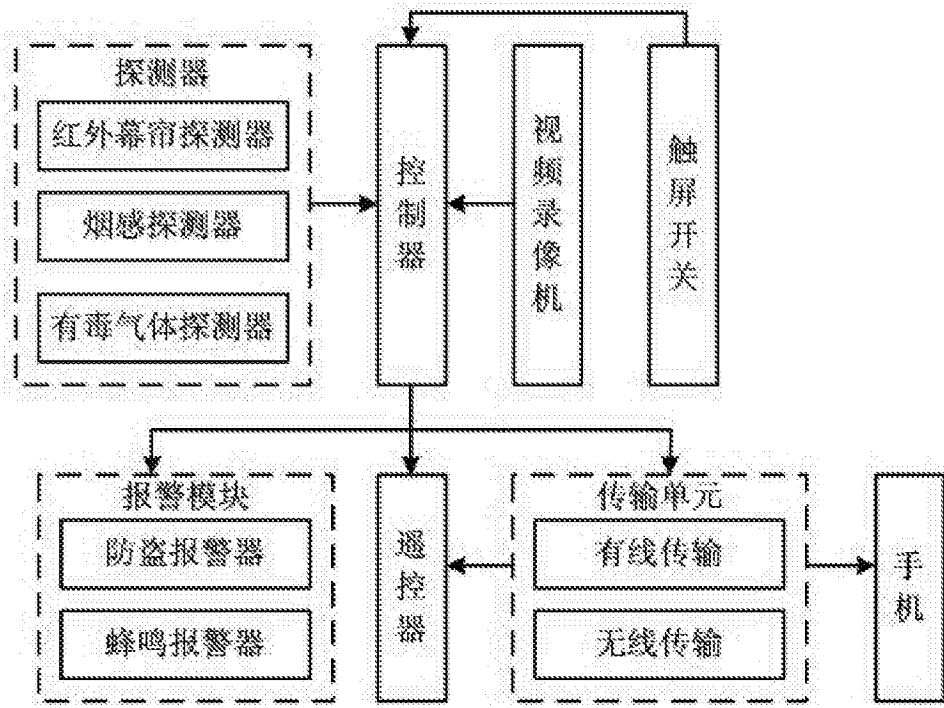


图1