



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202093636 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120176669. 8

(22) 申请日 2011. 05. 30

(73) 专利权人 苏州朗捷通智能科技有限公司

地址 215021 江苏省苏州市苏州工业园区东
环大厦 1 幢 202 室

(72) 发明人 江兴 顾晓明

(51) Int. Cl.

G08B 13/196 (2006. 01)

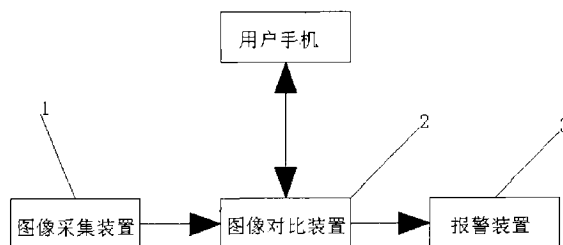
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防盗报警装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防盗报警装置,其包括图像采集装置、用于将监控部位的实时画面与正常画面进行对比的图像对比装置以及报警装置,所述的图像采集装置为摄像头,所述的图像采集装置与图像对比装置连接,图像对比装置与报警装置连接。本实用新型的防盗报警装置能够在发生异常状况时,将异常图片发送到业主的手机上,由业主确定是否进行报警,通过这种方式起到了防盗的作用,而且防止了误报。



1. 一种防盗报警装置,其特征在于:其包括图像采集装置、用于将监控部位的实时画面与正常画面进行对比的图像对比装置以及报警装置,所述的图像采集装置为摄像头,所述的图像采集装置与图像对比装置连接,图像对比装置与报警装置连接。

2. 根据权利要求1所述的防盗报警装置,其特征在于:所述的图像采集装置具有脸部识别功能。

3. 根据权利要求1所述的防盗报警装置,其特征在于:所述的图像对比装置中设置有图片数据发送单元和报警电话存储单元。

4. 根据权利要求1所述的防盗报警装置,其特征在于:所述的图像对比装置中还设置有与用户手机关联的开关控制装置。

防盗报警装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种报警装置,特别是一种智能楼宇内使用的防盗报警装置。

背景技术

[0002] 随着人们对工作生活环境要求的提高,智能楼宇得到越来越多人的关注,通过一系列智能化设计,使建筑物具有了安全、便利、高效、节能的特点。防盗报警装置是智能话楼宇设计中不可缺少的部分,通过防盗报警装置对业主的生命财产安全提供有效的保障。现有的防盗报警装置大多结构复杂,成本高,而且容易误报。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对背景技术中所述的现有的防盗报警装置存在的问题,提供一种能够解决前述问题的防盗报警装置。

[0004] 能够实现本实用新型的发明目的的技术方案如下:

[0005] 一种防盗报警装置,其包括图像采集装置、用于将监控部位的实时画面与正常画面进行对比的图像对比装置以及报警装置,所述的图像采集装置为摄像头,所述的图像采集装置与图像对比装置连接,图像对比装置与报警装置连接。

[0006] 为了提高报警的准确率,所述的图像采集装置具有脸部识别功能。

[0007] 为了能够将异常信息及时发送给业主,决定是否要报警,所述的图像对比装置中设置有图片数据发送单元和报警电话存储单元。

[0008] 为了方便用户随时开启防盗报警装置,所述的图像对比装置中还设置有与用户手机关联的开关控制装置。

[0009] 本实用新型的有益效果为因为本实用新型的防盗报警装置采用图像采集装置和图像对比装置对用户室内进行监控,在图像对比装置中存储业主的图像以及正常情况下室内的情况,当用户开启防盗报警装置时,通过图像采集装置实时采集室内的图像,并将采集到的图像发送至图像对比装置,通过图像对比装置对采集到的图像进行处理,在监控期间,当对比结果异常,出现可以移动目标时,通过图片数据发送单元,将可以图片发送到报警电话存储单元中所存储的用户的手机上,用户看到可以图片后决定是否要报警。通过以上设置,实现了智能化的防盗监控,而且本实用新型的防盗报警装置结构简单,误报可能性极小,而且成本较低。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的示意图;

[0011] 图中,1为图像采集装置,2为图像对比装置,3为报警装置。

具体实施方式

[0012] 参照图1所示的一种防盗报警装置3,其包括图像采集装置1、用于将监控部位的

实时画面与正常画面进行对比的图像对比装置2以及报警装置3,所述的图像采集装置1为摄像头,所述的图像采集装置1与图像对比装置2连接,图像对比装置2与报警装置3连接。

[0013] 作为本实用新型的进一步改进,为了提高报警的准确率,所述的图像采集装置1具有脸部识别功能;为了能够将异常信息及时发送给业主,决定是否要报警,所述的图像对比装置2中设置有图片数据发送单元和报警电话存储单元;为了方便用户随时开启防盗报警装置3,所述的图像对比装置2中还设置有与用户手机关联的开关控制装置。

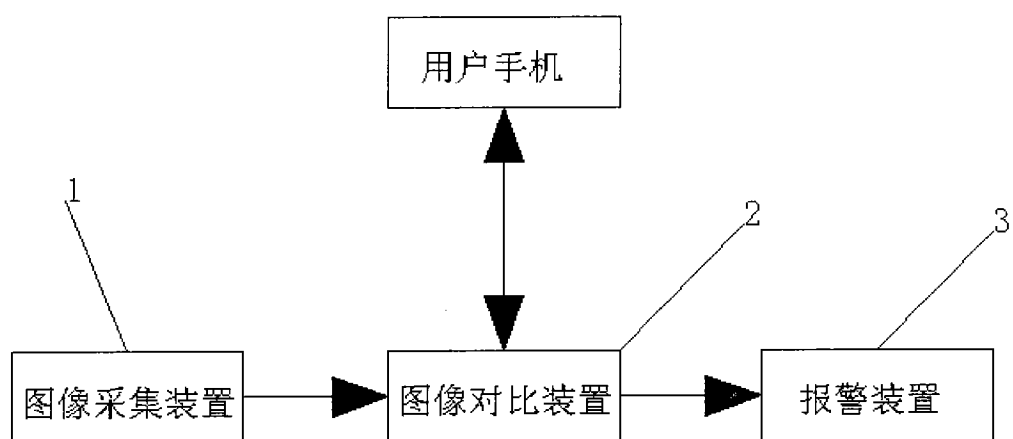


图 1