



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101888539 A

(43) 申请公布日 2010. 11. 17

(21) 申请号 201010219276. 0

(22) 申请日 2010. 06. 25

(71) 申请人 中兴通讯股份有限公司  
地址 518057 广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦法务部

(72) 发明人 董昊 查敦林 孙知信 郑新资

(74) 专利代理机构 北京派特恩知识产权代理事务所(普通合伙) 11270  
代理人 蒋雅洁 迟姗

(51) Int. Cl.  
H04N 7/18(2006. 01)

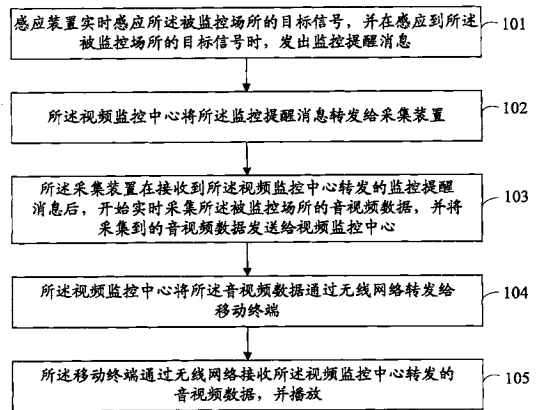
权利要求书 2 页 说明书 6 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种无线视频监控系统及方法

(57) 摘要

本发明公开了一种无线视频监控方法,该方法主要包括:通过感应装置实时感应被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,触发被监控场所音视频数据的实时采集,再将实时采集到的音视频数据压缩后由视频监控中心转发给对应的移动终端。本发明还公开了一种无线视频监控系统,本发明能够对被监控场所异常的实时检测,并在检测到被监控场所发生异常时,及时通知用户实施监控,能够实现被监控场所的安全监控,并能大大提高用户的使用体验。



1. 一种无线视频监控方法,其特征在于,所述方法包括:

感应装置实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,发出监控提醒消息;

所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给采集装置;

所述采集装置在接收到所述视频监控中心转发的监控提醒消息后,开始实时采集所述被监控场所的音视频数据,并将采集到的音视频数据发送给所述视频监控中心;

所述视频监控中心将所述音视频数据通过无线网络转发给移动终端。

2. 根据权利要求1所述的无线视频监控方法,其特征在于,在所述视频监控中心将所述音视频数据通过无线网络转发给移动终端之后,所述方法还包括:

所述移动终端通过无线网络接收所述视频监控中心转发的音视频数据,并播放。

3. 根据权利要求1所述的无线视频监控方法,其特征在于,所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给所述采集装置的过程,具体包括:所述感应装置发出的监控提醒消息中携带被监控场所标识和/或感应装置标识;所述视频监控中心根据所述监控提醒消息中的被监控场所标识和/或感应装置标识,在自身保存的所述被监控场所的信息表中,查找对应的采集装置标识,再根据所查找到的采集装置标识,将所述监控提醒消息转发给所述被监控场所的采集装置。

4. 根据权利要求1或3所述的无线视频监控方法,其特征在于,所述采集装置将采集到的音视频数据发送给视频监控中心之前,所述方法还包括:所述采集装置采用 H.264 协议对所述音视频数据中的视频数据进行编码压缩、以及通过 3GPP\_AMR 编码方式对所述音视频数据中的音频数据进行编码压缩。

5. 根据权利要求1或3所述的无线视频监控方法,其特征在于,所述采集装置将采集到的音视频数据发送给视频监控中心的过程,具体为:所述采集装置将压缩后的音视频数据发送到用于传输音视频数据的第一数据转发服务器,所述第一数据转发服务器再通过无线网络将所述压缩后的音视频数据传输给视频监控中心。

6. 根据权利要求1所述的无线视频监控方法,其特征在于,在所述移动终端接收所述音视频数据之前,所述方法还包括:所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给所述移动终端;所述移动终端在接收到所述监控提醒消息后,与所述视频监控中心建立网络连接,使得所述视频监控中心能够通过所建立的网络连接,向所述移动终端转发所述音视频数据。

7. 根据权利要求1或6所述的无线视频监控方法,其特征在于,在所述视频监控中心向所述移动终端转发所述音视频数据之前,所述方法还包括:

所述视频监控中心判断所述移动终端当前是否处于授权状态,如果是,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,否则,视频监控中心对所述移动终端进行授权,授权成功,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,授权不成功,则不向所述移动终端转发所述音视频数据。

8. 根据权利要求1或6所述的无线视频监控方法,其特征在于,所述采集装置在自身发送的音视频数据中携带被监控场所标识和/或采集装置标识;

所述视频监控中心将所述音视频数据转发给所述移动终端的过程,具体包括:所述视频监控中心根据所述音视频数据中携带的被监控场所标识和/或采集装置标识,在自身保

存的被监控场所的信息表中,查找到对应的移动终端标识,再根据查找到的移动终端标识,将所述音视频数据转发给所述移动终端。

9. 一种无线视频监控系统,其特征在于,所述系统包括:至少一个感应装置、至少一个采集装置和视频监控中心,其中,

感应装置,用于实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,发出监控提醒消息;

视频监控中心,用于将所述感应装置发出的监控提醒消息转发给所述采集装置;以及,将所述采集装置实时采集的音视频数据通过无线网络转发给移动终端;

采集装置,用于在接收到所述视频监控中心转发的监控提醒消息后,开始实时采集所述被监控场所的音视频数据,并将采集到的音视频数据发送给视频监控中心。

10. 根据权利要求9所述的无线视频监控系统,其特征在于,所述系统还包括:至少一个移动终端,其中,

移动终端,用于通过无线网络接收所述视频监控中心转发的音视频数据,并播放。

11. 根据权利要求9或10所述的无线视频监控系统,其特征在于,所述无线视频监控系统,还包括:第一数据转发服务器,分别与所述采集装置、以及视频监控中心连接,用于将所述采集装置发送的音视频数据通过无线网络传输给所述视频监控中心。

12. 根据权利要求10所述的无线视频监控系统,其特征在于,所述无线视频监控系统,还包括:第二数据转发服务器,分别与所述移动终端、以及视频监控中心连接,用于将所述视频监控中心转发的音视频数据通过无线网络传输给所述移动终端。

13. 根据权利要求10或12所述的无线视频监控系统,其特征在于,

所述视频监控中心,具体还用于,将所述感应装置发出的监控提醒消息转发给所述移动终端;

所述移动终端还用于,在接收到所述监控提醒消息后,与所述视频监控中心建立网络连接。

14. 根据权利要求10或12所述的无线视频监控系统,其特征在于,所述视频监控中心,具体还用于,判断所述移动终端当前是否处于授权状态,如果是,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,否则,视频监控中心对所述移动终端进行授权,授权成功,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,授权不成功,则不向所述移动终端转发所述音视频数据。

## 一种无线视频监控系统及方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及无线通信领域的视频监控技术,尤其涉及一种无线视频监控系统及方法。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,对安防监控的需求越来越多,因而视频监控系统也已成为一种普遍的选择。视频监控系统主要用于对重点区域或远程地点的监视和控制,以动态地监测并发现问题。监控技术从 80 年代进入我国以来,一直飞速发展,从技术层面上划分,经历了模拟监控系统、准数字监控系统、全数字监控系统、远程网络视频监控系统以及网络多媒体监控系统等五个不同发展阶段。目前广泛应用的各种视频监控系统在安全控制、场馆监控方面发挥着非常重要的作用。

[0003] 日益迫切的安全需求对视频监控系统提出了越来越高的要求,不仅要求视频监控系统能够具备视频捕获、数字化、网络传输、监控回放等基本功能,而且还需要其在实时性和可控性方面提供良好的支持。然而,传统的视频监控系统虽然在系统安全、稳定可靠等方面有着优秀的性能,但是却在灵活性和系统成本方面有着不足,而且整个系统部署也相对复杂,不能很好的适用于中小型目标场景的监控。

[0004] 为解决上述问题,需要提供一种既安全又稳定、既灵活又部署简单、成本相对较低的实时视频监控系统,目前已经提出一种将传统视频系统与拥有无线网络的移动智能设备相结合的无线视频监控方法及系统,以使得视频监控具有移动性和灵活性。

[0005] 但由于现有的无线视频监控系统不具备能够实时检测被监控场所存在异常的功能或装置,因而无法在监控场景发生异常时,及时通知用户实施监控,从而不能保证被监控场所的安全,严重影响用户的使用体验。

### 发明内容

[0006] 有鉴于此,本发明的主要目的在于提供一种无线视频监控系统及方法,能够实时检测被监控场所的异常,并能够在检测到被监控场所发生异常时,及时通知用户实施监控。

[0007] 为达到上述目的,本发明的技术方案是这样实现的:

[0008] 本发明提供了一种无线视频监控方法,所述方法包括:感应装置实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,发出监控提醒消息;所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给采集装置;所述采集装置在接收到所述视频监控中心转发的监控提醒消息后,开始实时采集所述被监控场所的音视频数据,并将采集到的音视频数据发送给所述视频监控中心;所述视频监控中心将所述音视频数据通过无线网络转发给移动终端。

[0009] 在上述方案中,在所述视频监控中心将所述音视频数据通过无线网络转发给移动终端之后,所述方法还包括:所述移动终端通过无线网络接收所述视频监控中心转发的音视频数据,并播放。

[0010] 在上述方案中,所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给所述采集装置的过程,具体包括:所述感应装置发出的监控提醒消息中携带被监控场所标识和/或感应装置标识;所述视频监控中心根据所述监控提醒消息中的被监控场所标识和/或感应装置标识,在自身保存的所述被监控场所的信息表中,查找对应的采集装置标识,再根据所查找到的采集装置标识,将所述监控提醒消息转发给所述被监控场所的采集装置。

[0011] 在上述方案中,所述采集装置将采集到的音视频数据发送给视频监控中心之前,所述方法还包括:所述采集装置采用 H. 264 协议对所述音视频数据中的视频数据进行编码压缩、以及通过 3GPP\_AMR 编码方式对所述音视频数据中的音频数据进行编码压缩。

[0012] 在上述方案中,所述采集装置将采集到的音视频数据发送给视频监控中心的过程,具体为:所述采集装置将压缩后的音视频数据发送到用于传输音视频数据的第一数据转发服务器,所述第一数据转发服务器再通过无线网络将所述压缩后的音视频数据传输给视频监控中心。

[0013] 在上述方案中,在所述移动终端接收所述音视频数据之前,所述方法还包括:所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给所述移动终端;所述移动终端在接收到所述监控提醒消息后,与所述视频监控中心建立网络连接,使得所述视频监控中心能够通过所建立的网络连接,向所述移动终端转发所述音视频数据。

[0014] 在上述方案中,在所述视频监控中心向所述移动终端转发所述音视频数据之前,所述方法还包括:所述视频监控中心判断所述移动终端当前是否处于授权状态,如果是,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,否则,视频监控中心对所述移动终端进行授权,授权成功,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,授权不成功,则不向所述移动终端转发所述音视频数据。

[0015] 在上述方案中,所述采集装置在自身发送的音视频数据中携带被监控场所标识和/或采集装置标识;所述视频监控中心将所述音视频数据转发给所述移动终端的过程,具体包括:所述视频监控中心根据所述音视频数据中携带的被监控场所标识和/或采集装置标识,在自身保存的被监控场所的信息表中,查找到对应的移动终端标识,再根据查找到的移动终端标识,将所述音视频数据转发给所述移动终端。

[0016] 本发明还提供了一种无线视频监控系统,所述系统包括:至少一个感应装置、至少一个采集装置和视频监控中心,其中,感应装置,用于实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,发出监控提醒消息;视频监控中心,用于将所述感应装置发出的监控提醒消息转发给所述采集装置;以及,将所述采集装置实时采集的音视频数据通过无线网络转发给移动终端;采集装置,用于在接收到所述视频监控中心转发的监控提醒消息后,开始实时采集所述被监控场所的音视频数据,并将采集到的音视频数据发送给视频监控中心。

[0017] 在上述方案中,所述系统还包括:至少一个移动终端,其中,移动终端,用于通过无线网络接收所述视频监控中心转发的音视频数据,并播放。

[0018] 在上述方案中,所述无线视频监控系统,还包括:第一数据转发服务器,分别与所述采集装置、以及视频监控中心连接,用于将所述采集装置发送的音视频数据通过无线网络传输给所述视频监控中心。

[0019] 在上述方案中,所述无线视频监控系统,还包括:第二数据转发服务器,分别与所

述移动终端、以及视频监控中心连接,用于将所述视频监控中心转发的音视频数据通过无线网络传输给所述移动终端。

[0020] 在上述方案中,所述视频监控中心,具体还用于,将所述感应装置发出的监控提醒消息转发给所述移动终端;所述移动终端还用于,在接收到所述监控提醒消息后,与所述视频监控中心建立网络连接。

[0021] 在上述方案中,所述视频监控中心,具体还用于,判断所述移动终端当前是否处于授权状态,如果是,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,否则,视频监控中心对所述移动终端进行授权,授权成功,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,授权不成功,则不向所述移动终端转发所述音视频数据。

[0022] 本发明提供的无线视频监控系统及方法,通过实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,触发被监控场所音视频数据的实时采集,再将实时采集到的音视频数据压缩后由视频监控中心转发给对应的移动终端,从而能够实时检测被监控场所的异常,并在检测到被监控场所发生异常时,及时通知用户实施监控,能够实现被监控场所的安全监控,并能大大提高用户的使用体验。

#### 附图说明

[0023] 图 1 为本发明实施例的无线视频监控方法的实现流程示意图;

[0024] 图 2 为本发明实施例的无线视频监控系统的组成结构示意图。

#### 具体实施方式

[0025] 本发明实施例的一种无线视频监控方法,参照图 1 所示,主要包括以下步骤:

[0026] 步骤 101:感应装置实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,发出监控提醒消息。

[0027] 步骤 102:所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给采集装置;

[0028] 步骤 103:所述采集装置在接收到所述视频监控中心转发的监控提醒消息后,开始实时采集所述被监控场所的音视频数据,并将采集到的音视频数据发送给视频监控中心;

[0029] 步骤 104:所述视频监控中心将所述音视频数据通过无线网络转发给移动终端。

[0030] 其中,在步骤 104 之后,所述方法还包括以下步骤:

[0031] 步骤 105:所述移动终端通过无线网络接收所述视频监控中心转发的音视频数据,并播放。

[0032] 具体地,移动终端通过 3G/4G 移动通信网络,利用 3G/4G 视频通话连接至视频监控中心,实时接收所述视频监控中心转发的音视频数据。

[0033] 本发明实施例的一种无线视频监控系统,参照图 2 所示,主要包括:至少一个感应装置 21、至少一个采集装置 23 和视频监控中心 22,其中,

[0034] 感应装置 21,用于实时感应所述被监控场所的目标信号,并在感应到所述被监控场所的目标信号时,发出监控提醒消息;

[0035] 这里,感应装置 21 具体可以是一种红外传感装置。

[0036] 视频监控中心 22,用于将所述感应装置 21 发出的监控提醒消息转发给所述采集

装置；以及，将所述采集装置 23 实时采集的音视频数据通过无线网络转发给移动终端；

[0037] 采集装置 23, 用于在接收到所述视频监控中心 22 转发的监控提醒消息后, 开始实时采集所述被监控场所的音视频数据, 并将采集到的音视频数据发送给视频监控中心 22。

[0038] 这里, 采集装置 23 具体可以包括摄像头、麦克等设备。

[0039] 其中, 如图 2 所示, 所述系统还可以包括至少一个移动终端 24, 移动终端 24 用于通过无线网络接收所述视频监控中心 22 转发的音视频数据, 并播放。这里, 所述移动终端 24 需要具备可视电视的功能, 以便能够向用户播放解码得到的音视频数据流。

[0040] 其中, 所述目标信号具体可以是被监控场所的烟雾、运动物体、温度、红外线、声音、温度、风、太阳光等信息的一种或多种。

[0041] 一般, 在每个被监控场所中均设置有一个或多个的感应装置和采集装置。一个移动终端可以同时监控一个或多个被监控场所, 一个被监控场所也可以同时被一个或多个移动终端所监控。因此, 在所述视频监控中心中预先配置有各被监控场所的信息表, 该被监控场所的信息表具体可以包括各被监控场所的自身标识、所设置感应装置的标识、采集装置的标识和需要监控该被监控场所的移动终端的标识。

[0042] 其中, 视频监控中心将所述监控提醒消息转发给采集装置的过程, 具体可以为: 在所述感应装置发出的监控提醒消息中携带被监控场所标识和 / 或感应装置标识, 所述视频监控中心根据所述被监控场所标识和 / 或感应装置标识, 在自身已保存的所述被监控场所的信息表中, 查找对应的采集装置标识, 再根据所查找到的采集装置标识, 将所述监控提醒消息转发给所述被监控场所的采集装置。

[0043] 这里, 采集装置将采集到的音视频数据发送给视频监控中心之前, 还包括: 采集装置将采集到的音视频数据进行编码压缩。

[0044] 实际应用中, 采集装置实时采集音视频数据、并进行编码压缩, 之后, 再将压缩后的音视频数据通过无线网络发送给视频监控中心。具体地, 可以采用 H. 264 协议来对所述音视频数据中的视频数据进行编码压缩, 通过 3GPP\_AMR 编码方式对所述音视频数据中的音频数据进行编码压缩。其中, 由于 H. 264 协议的码率低、容错能力强、图像质量高和网络适应性强, 采用 H. 264 协议对视频数据进行编码压缩, 能够在较低带宽上提供高质量的图像传输, 能够很好的适应目前国内无线网络接入网带宽还非常有限的状况, 从而使得本发明实施例的数据传输在一定程度上能够满足移动应用的需求。

[0045] 其中, 所述无线视频监控系统, 还可以包括: 第一数据转发服务器 (图 2 中未示), 分别与所述采集装置、以及视频监控中心连接, 用于将所述采集装置发送的音视频数据通过无线网络传输给所述视频监控中心。具体的, 所述第一数据转发服务器与所述采集装置之间通过有线连接、与所述视频监控中心之间为无线连接。

[0046] 这里, 采集装置将采集到的音视频数据发送给视频监控中心的过程, 具体可以为: 采集装置将压缩后的音视频数据发送到所述第一数据转发服务器, 所述第一数据转发服务器再通过无线网络将所述压缩后的音视频数据传输给视频监控中心。

[0047] 其中, 在移动终端接收所述音视频数据之前, 所述方法还可以包括: 所述视频监控中心将所述监控提醒消息转发给所述移动终端; 所述移动终端在接收到所述监控提醒消息后, 与所述视频监控中心建立网络连接, 使得所述移动终端能够通过所建立的网络连接, 接收所述视频监控中心转发的音视频数据。

[0048] 其中,移动终端与视频监控中心建立网络连接的过程,具体可以为:视频监控中心搜索到无线网络后,进行无线资源控制(RRC, Radio Resource Control)连接建立, RRC 建立完成后进行上下行直传消息,从直传消息中读取移动终端号码,把这个移动终端号码与预先设定的号码一一进行比较。如果号码不是预先设定的号码,发送失败消息,并指出移动终端号码非法,并停止后续流程并将 RRC 连接释放并删除相应的无线链路。如果移动终端号码正确,则继续进行无线承载的重配置,并自动接听移动终端用户发起的呼叫,并与核心网建立通话连接状态。

[0049] 其中,所述的核心网可以是 3G 移动网络和 / 或 4G 移动网络。

[0050] 这里,所述感应装置发送的监控提醒消息中携带有被监控场所标识和 / 或感应装置标识,在转发时,视频监控中心根据监控提醒消息中携带的被监控场所标识和 / 或感应装置标识,在自身已保存的被监控场所的信息表中,查找与该被监控场所标识和 / 或感应装置标识对应的移动终端标识,再根据找到的移动终端标识,向所述移动终端转发所述监控提醒消息。

[0051] 这里,包含被监控场所标识、感应装置标识、采集装置标识、移动终端标识等的信息表,可以预先在视频监控中心配置,配置方式可以是人工配置或网络配置。其中,所述的被监控场所标识具体可以是被监控场所的名称、和 / 或地址等信息,所述的感应装置标识具体可以是感应装置的名称、和 / 或编号、和 / 或型号等信息,感应装置标识具体可以是采集装置的名称、和 / 或编号、和 / 或型号等信息,移动终端标识具体可以是移动终端 ID、和 / 或用户号码、和 / 或用户名称等信息。

[0052] 这里,在所述视频监控中心向所述移动终端转发所述音视频数据之前,所述方法还可以包括:

[0053] 视频监控中心判断所述移动终端当前是否处于授权状态,如果是,则将所述音视频数据直接转发给所述移动终端,否则,视频监控中心对所述移动终端进行授权,授权成功,则将所述音视频数据转发给所述移动终端,授权不成功,则不向所述移动终端转发所述音视频数据。

[0054] 这里,所述视频监控中心保存有各移动终端的授权状态信息,该授权状态信息可以与上述的移动终端标识、采集装置标识、感应装置标识、被监控场所标识等保存在同一信息表中,视频监控中心可以通过读取该信息表中的授权状态信息,来获知所述移动终端的授权状态。

[0055] 例如,所述视频监控中心可以保存所述移动终端的帐户余额,如果该移动终端当前的帐户余额充足,能够满足当前视频监控的缴费标准,则所述移动终端处于授权状态,如果不充足,则视频监控中心通知移动终端对其帐户进行充值,充值成功时,即充值后,移动终端的帐户余额能够满足当前视频监控的缴费标准,视频监控中心对移动终端授权成功,充值不成功时,授权不成功。

[0056] 其中,所述视频监控中心将所述音视频数据转发给所述移动终端的过程,具体包括:所述采集装置在自身发送的音视频数据中携带被监控场所标识和 / 或采集装置标识,视频监控中心根据所述音视频数据中携带的被监控场所标识和 / 或采集装置标识,在自身保存的被监控场所的信息表中,查找到对应的移动终端标识,再根据查找到移动终端标识,将所述音视频数据转发给所述移动终端。



[0057] 其中,所述无线视频监控系统,还可以包括:第二数据转发服务器(图中未示),分别与所述移动终端、以及视频监控中心连接,用于将所述视频监控中心转发的音视频数据通过无线网络传输给所述移动终端。所述第二数据转发服务器与所述移动终端、以及视频监控中心之间均为无线连接。

[0058] 这里,视频监控中心将所述音视频数据转发给移动终端的过程,具体可以为:视频监控中心通过无线网络将所述音视频数据发送到第二数据转发服务器,第二数据转发服务器再通过无线网络将所述音视频数据传输给移动终端。这里,在转发给所述移动终端的音视频数据中,也可以携带所述移动终端标识。第二转发服务器可以根据其中的移动终端标识,将所述音视频数据传输给所述移动终端。

[0059] 所述移动终端在接收到所述音视频数据后,对接收到的音视频数据进行解码并播放。

[0060] 实际应用中,在所述无线视频监控系统中包含有多个感应装置、采集装置和移动终端时,在感应装置发出的监控提醒消息中携带感应装置标识和/或被监控场所标识,视频监控中心根据其中的感应装置标识和/或被监控场所标识,在自身保存的各被监控场所的信息表中,查找对应的采集装置标识和移动终端标识,并根据查找到的采集装置标识将所述监控提醒消息转发给对应的采集装置,根据查找到的移动终端标识将所述监控提醒消息转发给对应的移动终端。

[0061] 采集装置发送音视频数据时,将压缩后的音视频数据携带自身标识或被监控场所标识发送给所述视频监控中心,视频监控中心根据其中携带的采集装置标识或被监控场所标识,在自身保存的各被监控场所的信息表中,查找到与所述采集装置标识和/或被监控场所标识对应的一个或多个移动终端标识,然后,视频监控中心根据所查找到的一个或多个移动终端标识,将所述音视频数据转发到对应的一个或多个移动终端,具体地,视频监控中心向对应的移动终端转发的音视频数据中也可以携带所查找到的移动终端标识,移动终端在接收到所述音视频数据之后,还可以根据其中携带的移动终端标识,判断自身是否为该音视频数据的接收端,如果是,则接收所述音视频数据,并进行解码及播放,否则,可以直接将所述音视频数据丢弃。

[0062] 另外,视频监控中心还将成功转发的音视频数据进行保存,以使用户查阅。具体地,移动终端在接收到所述视频监控中心发送的音视频数据后,向所述视频监控中心发送表示成功转发的响应,视频监控中心接收到该响应后,将所述音视频数据保存到自身的数据库。

[0063] 需要说明的是,本发明实施例的无线视频监控方法及系统,也可以应用于移动终端主动发起的视频监控。具体地,用户需要对被监控场所实施监控时,由移动终端向所述视频监控中心发起呼叫连接,请求对被监控场所实施监控,视频监控中心接收到所述移动终端发起的呼叫连接,则向所述被监控场所的采集装置发送监控提醒消息,采集装置接收到监控提醒消息后开始实时采集被监控场所的音视频数据,并将采集的音视频数据压缩后发送给视频监控中心,视频监控中心再将所述音视频数据转发给移动终端。

[0064] 以上所述,仅为本发明的较佳实施例而已,并非用于限定本发明的保护范围,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

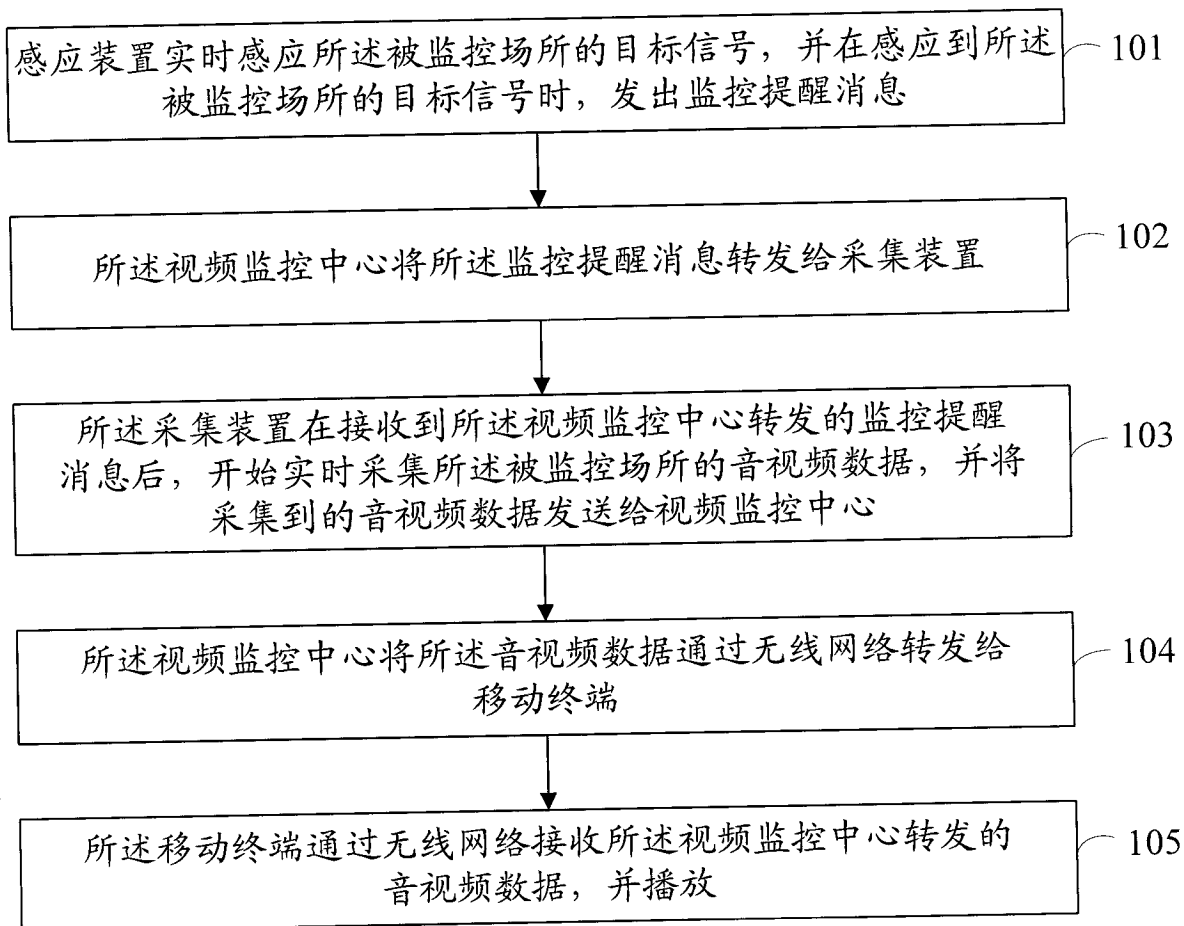


图 1

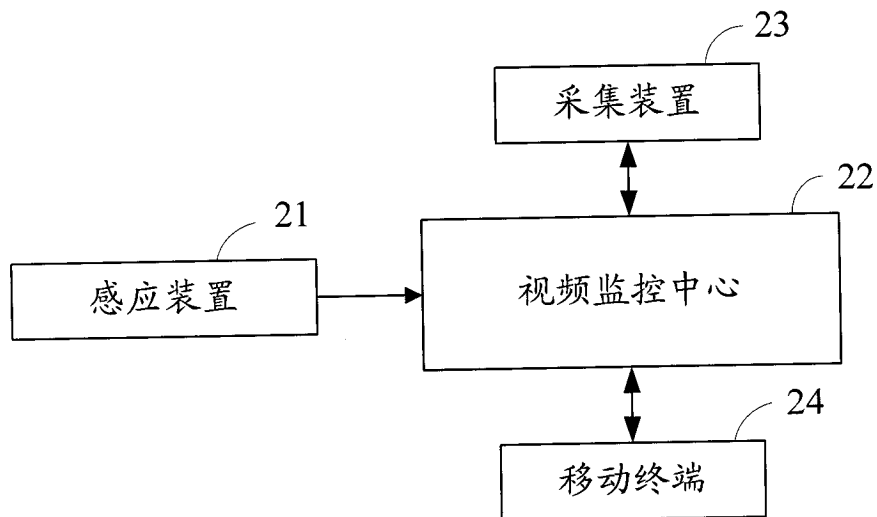


图 2