

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202565403 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220195591. 9

(22) 申请日 2012. 05. 03

(73) 专利权人 西安正升网络科技有限公司

地址 710075 陕西省西安市高新区旺座现代
城 C 座 904 室

(72) 发明人 周涛 李辉

(74) 专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214

代理人 罗笛

(51) Int. Cl.

H04N 7/18(2006. 01)

H04N 5/33(2006. 01)

H04N 5/232(2006. 01)

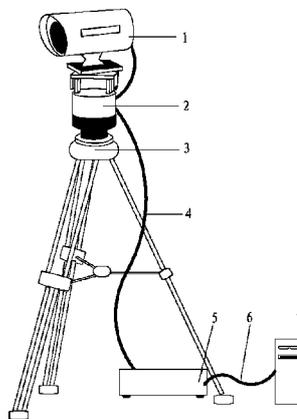
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

移动式影像取证系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种移动式影像取证系统,在三脚架上设置有云台,云台上设置有不借助光源的夜视仪,夜视仪和云台通过电缆线连接,云台和视频信号编码器通过另一电缆线连接,视频信号编码器通过电源线与移动式蓄电池连接;视频信号编码器内置 3G 设备,能够通过 3G 网络进行现场监控视频信号的传输。本实用新型的移动式影像取证系统,采用非固定式支撑方式,配置隐蔽性极高的夜视仪,并以 3G 网络作为监控信号传输路径,增强了系统某些敏感或重要场所的监控的隐蔽性、安全性,方便的解决了隐蔽性差、系统部署施工量高等问题,现场无施工工作量,达到方便监控及取证的目的;结构简单,便于携带。



1. 一种移动式影像取证系统,其特点在于:在三脚架(3)上设置有云台(2),云台(2)上设置有不借助光源的夜视仪(1),夜视仪(1)、云台(2)和视频信号编码器(5)通过电缆线(4)连接,视频信号编码器(5)通过电源线(6)与移动式蓄电池(7)连接。

2. 根据权利要求1所述的移动式影像取证系统,其特点在于,所述的视频信号编码器(5)内置3G设备。

移动式影像取证系统

技术领域

[0001] 本实用新型属于信息设备技术领域,涉及一种移动式影像取证系统。

背景技术

[0002] 目前,对于某些敏感或重要场所的(夜间)监控,包括防盗、取证等,一般采用固定式,红外镜头,固定网络传输等手段进行。这些方式造成系统易于被破坏、隐蔽性差、易于被发现、需要网络线路及固定设施施工等,容易造成夜间报警及取证难、效果差、工程量大的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种移动式影像取证系统,解决了现有技术中存在系统易于被破坏、隐蔽性差、易于被发现、需要网络线路及固定设施施工等,造成夜间报警及取证难、效果差、工程量大的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是,一种移动式影像取证系统,在三脚架上设置有云台,云台上设置有不借助光源的夜视仪,夜视仪、云台和视频信号编码器通过电缆线连接,视频信号编码器通过电源线与移动式蓄电池连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是,采用非固定式支撑方式,配置隐蔽性极高的夜视摄像机,并以 3G 网络作为监控信号传输路径,大大增强了系统某些敏感或重要场所的监控的隐蔽性、安全性(特别是在夜视环境中),方便的解决了隐蔽性差、系统部署施工量高等问题,并且实现远程监控及报警。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型移动式影像取证系统的结构示意图。

[0007] 图中,1. 夜视仪,2. 云台,3. 三脚架,4. 电缆线,5. 视频信号编码器,6. 电源线,7. 移动式蓄电池。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0009] 参照图 1,本实用新型移动式影像取证系统的结构是,在三脚架 3 上设置有云台 2,云台 2 上设置有无辅助光源的夜视仪 1,夜视仪 1 和云台 2 通过电缆线 4 连接,云台 2 和视频信号编码器 5 通过另一段电缆线 4 连接,或者夜视仪 1 和云台 2 还可以分别与视频信号编码器 5 通过电缆线 4 连接;视频信号编码器 5 通过电源线 6 与移动式蓄电池 7 连接。

[0010] 夜视仪 1 放置于云台 2 上,能够实现水平方向的 360 度,以及垂直方向的 180 度旋转监控。三脚架 3 采用能够伸缩的三脚架结构形式,主要起到对云台 2 的设备支撑作用。每段电缆线 4 均包括供电导线和信号传输线,一体连接或多线连接。视频信号编码器 5 内置 3G 设备,能够将现场监控视频信号通过 3G 网络进行传输,对夜视仪 1 及云台 2 进行工作控

制及转动角度的状态控制,实现远程监控及报警的功能。移动式蓄电池 7 作为整个系统的电源,提供电能支持。

[0011] 本实用新型移动式影像取证系统用于夜视时,在无光、无红外光的情况下,能够对监控对象进行全天候摄、录像取证,并使用 3G 网络传输监控信号及实时远程报警,方便安全人员及时对监控点的作业情况进行影像取证等,现场无施工工作量,达到方便监控及取证的目的;结构简单,便于携带。

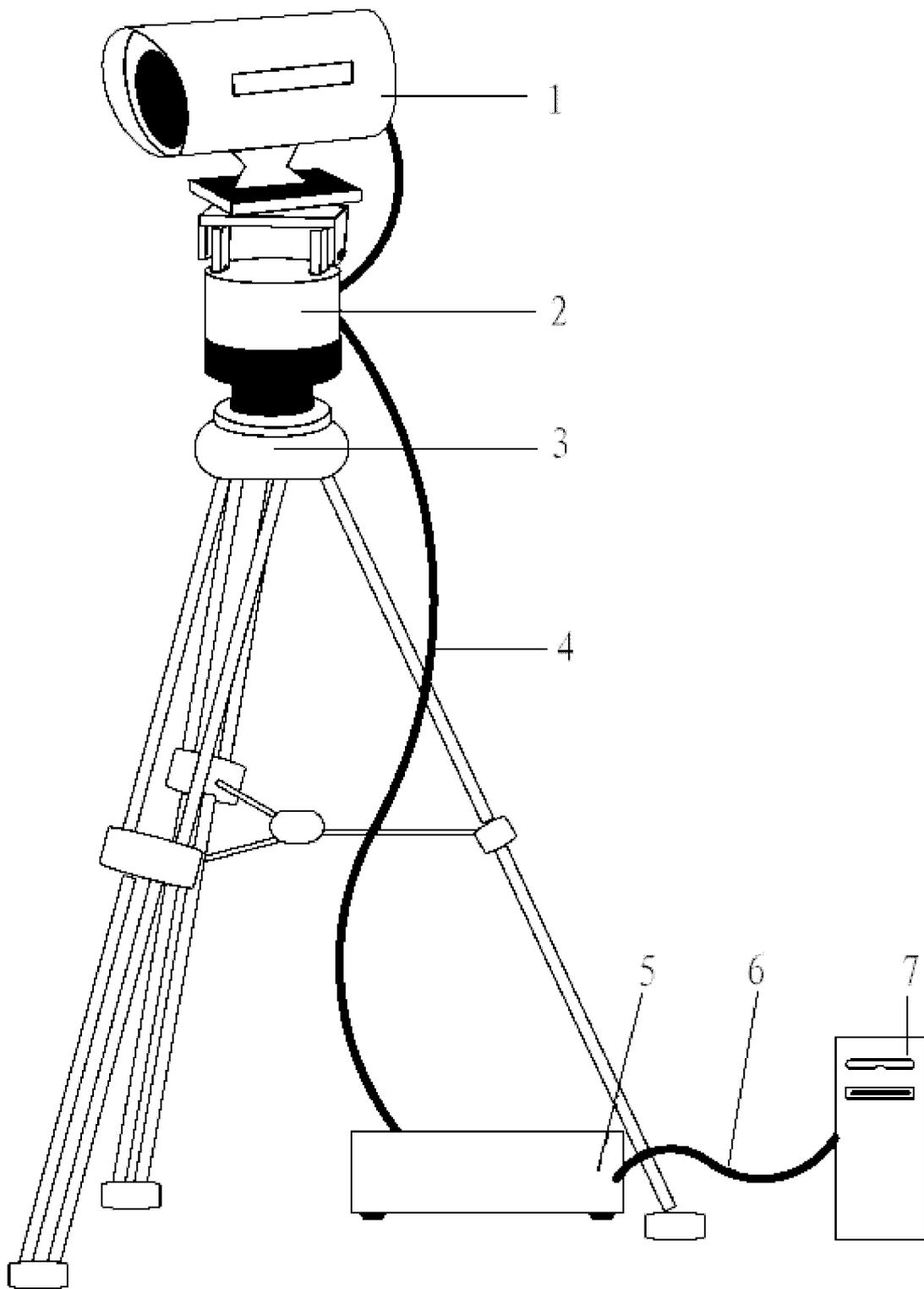


图 1