



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203289534 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320338484. 1

(22) 申请日 2013. 06. 14

(73) 专利权人 四川优美信息技术有限公司
地址 610000 四川省成都市高新区天顺路
235 号 1 楼

(72) 发明人 谢联峻

(51) Int. Cl.

H04N 5/225(2006. 01)

G03B 17/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

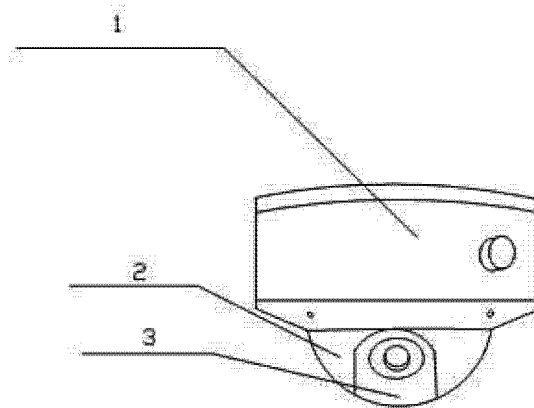
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

固定半球防爆网络摄像头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种固定半球防爆网络摄像头,包括底座(1)、球体(2)和摄像头(3),所述的底座(1)为圆柱体,底部开有开口;所述的球体(2)朝下悬挂在底座(1)内,球体(2)的顶部用弹簧与底座(1)内部安装面连接;所述的摄像头(3)位于球体(2)内。本实用新型通过上述结构,球体朝下悬挂在底座内,内部有弹簧连接于安装面,受打击时自动缩回,有效避免摄像头遭到破坏,提高了摄像头的使用寿命。



1. 固定半球防爆网络摄像头,其特征在于:包括底座(1)、球体(2)和摄像头(3),所述的底座(1)为圆柱体,底部开有开口;所述的球体(2)朝下悬挂在底座(1)内,球体(2)的顶部用弹簧与底座(1)内部安装面连接;所述的摄像头(3)位于球体(2)内。

2. 根据权利要求1所述的固定半球防爆网络摄像头,其特征在于:所述的底座(1)外部套有外壳。

3. 根据权利要求2所述的固定半球防爆网络摄像头,其特征在于:所述的外壳为双层钢化玻璃。

4. 根据权利要求1所述的固定半球防爆网络摄像头,其特征在于:所述的球体(2)的直径大于底座(1)底部的开口直径。

5. 根据权利要求1所述的固定半球防爆网络摄像头,其特征在于:所述的摄像头(3)位于球体(2)内部的正下方。

6. 根据权利要求1所述的固定半球防爆网络摄像头,其特征在于:所述的球体(2)内部设置有网线。

固定半球防爆网络摄像头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及摄像头领域,具体涉及固定半球防爆网络摄像头。

背景技术

[0002] 在道路、机场、广场、公园、车站和大型场馆等地方人员流动复杂,为了保证该地方人员的安全,通常需要设置专门的摄像机来实现大范围的监控,以即时处理突发事件。现在摄像机通常是将微弱的光学图像信号转化为电信号,然后再送到录像机等记录媒介上记录下来,或通过传播系统进行传播或送到监视器上显示出来。随着电子和网络技术的快速发展,我们希望能够将传统摄像机和网络技术结合起来,实现将影像通过网络传至地球的另一端,只需要通过网络浏览器即可在线监视影像的变化情况。由于摄像头位于公共场合附近,长期裸露在外部,当遇到硬物打击时,也不能缩回到外壳内,容易遭到破坏,影响后期的有效监控。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术的不足,提供固定半球防爆网络摄像头,球体朝下悬挂在底座内,内部有弹簧连接于安装面,受打击时自动缩回,有效避免摄像头遭到破坏,提高了摄像头的使用寿命。

[0004] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:固定半球防爆网络摄像头,包括底座、球体和摄像头,所述的底座为圆柱体,底部开有开口;所述的球体朝下悬挂在底座内,球体的顶部用弹簧与底座内部安装面连接;所述的摄像头位于球体内。

[0005] 进一步的,所述的底座外部套有外壳。

[0006] 进一步的,所述的外壳为双层钢化玻璃。

[0007] 进一步的,所述的球体的直径大于底座底部的开口直径。

[0008] 进一步的,所述的摄像头位于球体内部的正下方。

[0009] 进一步的,所述的球体内部设置有网线。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、本实用新型的球体是悬挂在底座内,球体顶部用弹簧与安装面连接,当球体受到外物打击时,可以实现自动缩回到底座内,防止外物对摄像头的破坏,提高了摄像头的使用寿命。

[0012] 2、本实用新型的外壳采用的是双层钢化玻璃,具有良好的机械性能、耐热、抗震性和冲击性等优点,能够更好的保护位于球体内的摄像头免受破坏。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图中附图标记分别表示为:1、支撑座;2、球体;3、摄像头。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步阐述,本实用新型的实施例不限于此。

[0016] 实施例:

[0017] 如图 1 所示,本实用新型包括底座 1、球体 2 和摄像头 3,所述的底座 1 为圆柱体,底部开有开口,底座 1 外部套有外壳,外壳为双层钢化玻璃。本实施例的球体 2 朝下悬挂在底座 1 内,球体 2 的顶部用弹簧与底座 1 内部安装面连接,球体 2 的直径大于底座 1 底部的开口直径,球体 2 内部设置有网线。本实施例的摄像头 3 位于球体 2 内,摄像头 3 位于球体 2 内部的正下方。

[0018] 底座所用外壳和球体均为双层钢化玻璃,具有良好的机械性能、耐热、抗震性和冲击性等优点,能够更好的保护位于球体内的摄像头免受破坏。球体朝下悬挂在底座内,内部有弹簧连接于安装面,受打击时自动缩回,有效保护球体内部的摄像头免受硬物的伤害,提高摄像头的使用寿命。

[0019] 如上所述便可实现该实用新型。

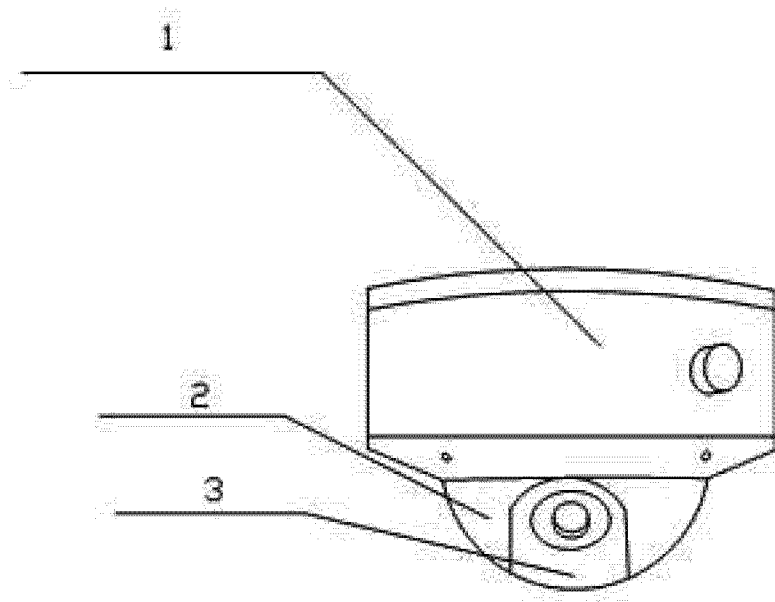


图 1