



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204459694 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520106108. 9

(22) 申请日 2015. 02. 13

(73) 专利权人 任思颖

地址 130062 吉林省长春市合隆经济开发区
景苑路 1 号街道吉林司法警官职业学
院单位司法技术科室

(72) 发明人 任思颖 王懿嘉

(51) Int. Cl.

F16M 13/02(2006. 01)

F16M 11/06(2006. 01)

F16M 11/18(2006. 01)

H04N 7/18(2006. 01)

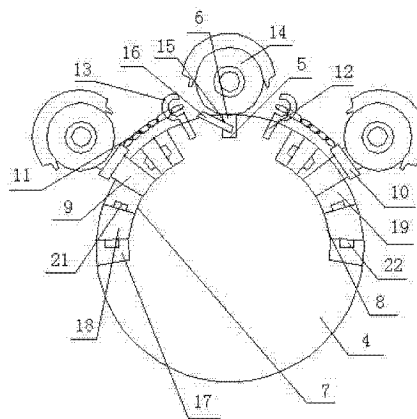
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

利用电子信息系统管理仓库的装置

(57) 摘要

利用电子信息系统管理仓库的装置。本产品其组成包括：仓库，仓库具有墙壁，墙壁连接底座，底座连接支撑杆，支撑杆连接圆球，圆球开有上插孔，上插孔插入中间摄像头支杆，圆球的左侧开有左斜椭圆插孔，圆球的右侧开有右斜椭圆插孔，左斜椭圆插孔与右斜椭圆插孔均插入摄像头支杆，摄像头支杆套连接承重环，承重环连接锁链，上插孔与左斜椭圆插孔、上插孔与右斜椭圆插孔之间均开有螺纹孔，螺纹孔连接螺杆，螺杆连接挂钩，锁链与挂钩配合使用，摄像头支杆与左斜椭圆插孔或右斜椭圆插孔之间插入组合楔子定位。本实用新型用于仓库监控。



1. 一种利用电子信息系统管理仓库的装置,其组成包括:仓库,其特征是:所述的仓库具有墙壁,所述的墙壁连接底座,所述的底座连接支撑杆,所述的支撑杆连接圆球,所述的圆球开有上插孔,所述的上插孔插入中间摄像头支杆,所述的圆球的左侧开有左斜椭圆插孔,所述的圆球的右侧开有右斜椭圆插孔,所述的左斜椭圆插孔与所述的右斜椭圆插孔均插入摄像头支杆,所述的摄像头支杆套连接承重环,所述的承重环连接锁链,所述的上插孔与所述的左斜椭圆插孔、所述的上插孔与所述的右斜椭圆插孔之间均开有螺纹孔,所述的螺纹孔连接螺杆,所述的螺杆连接挂钩,所述的锁链与所述的挂钩配合使用,所述的摄像头支杆与所述的左斜椭圆插孔或所述的右斜椭圆插孔之间插入组合楔子定位。

2. 根据权利要求1所述的利用电子信息系统管理仓库的装置,其特征是:所述的摄像头支杆与所述的中间摄像头支杆均连接摄像头,所述的上插孔连接双斜插孔,所述的双斜插孔开在所述的圆球上,所述的中间摄像头支杆开有插接双斜插孔,所述的双斜插孔与所述的插接双斜插孔相通并插入U形插件定位。

3. 根据权利要求2所述的利用电子信息系统管理仓库的装置,其特征是:所述的组合楔子包括端部楔子、加垫楔子、支杆定位楔子,所述的端部楔子的一侧为弧形,所述的弧形与所述的左斜椭圆插孔、所述的右斜椭圆插孔的长轴的两个端部的形状一致,所述的支杆定位楔子的一侧具有与所述的摄像头支杆契合的凹弧形,所述的端部楔子与所述的支杆定位楔子的另一侧均开有梯形插槽,所述的加垫楔子的上面和下面均连接梯形插条,所述的梯形插条与所述的梯形插槽连接定位。

利用电子信息系统管理仓库的装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种利用电子信息系统管理仓库的装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 现在的仓库中基本都安装有摄像头，但是安装摄像头的位置只有一个摄像头会使仓库的某一个方向或者某一个位置成为摄像头照不到的地方，形成死角之后，就会给窃贼留下可乘之机，使仓库存放的货物存在安全隐患。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种能够在在一个位置安装不同方向的利用电子信息系统管理仓库的装置。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种利用电子信息系统管理仓库的装置，其组成包括：仓库，所述的仓库具有墙壁，所述的墙壁连接底座，所述的底座连接支撑杆，所述的支撑杆连接圆球，所述的圆球开有上插孔，所述的上插孔插入中间摄像头支杆，所述的圆球的左侧开有左斜椭圆插孔，所述的圆球的右侧开有右斜椭圆插孔，所述的左斜椭圆插孔与所述的右斜椭圆插孔均插入摄像头支杆，所述的摄像头支杆套连接承重环，所述的承重环连接锁链，所述的上插孔与所述的左斜椭圆插孔、所述的上插孔与所述的右斜椭圆插孔之间均开有螺纹孔，所述的螺纹孔连接螺杆，所述的螺杆连接挂钩，所述的锁链与所述的挂钩配合使用，所述的摄像头支杆与所述的左斜椭圆插孔或所述的右斜椭圆插孔之间插入组合楔子定位。

[0009] 所述的利用电子信息系统管理仓库的装置，所述的摄像头支杆与所述的中间摄像头支杆均连接摄像头，所述的上插孔连接双斜插孔，所述的双斜插孔开在所述的圆球上，所述的中间摄像头支杆开有插接双斜插孔，所述的双斜插孔与所述的插接双斜插孔相通并插入U形插件定位。

[0010] 所述的利用电子信息系统管理仓库的装置，所述的组合楔子包括端部楔子、加垫楔子、支杆定位楔子，所述的端部楔子的一侧为弧形，所述的弧形与所述的左斜椭圆插孔、所述的右斜椭圆插孔的长轴的两个端部的形状一致，所述的支杆定位楔子的一侧具有与所述的摄像头支杆契合的凹弧形，所述的端部楔子与所述的支杆定位楔子的另一侧均开有梯形插槽，所述的加垫楔子的上面和下面均连接梯形插条，所述的梯形插条与所述的梯形插槽连接定位。

[0011] 有益效果：

[0012] 1. 本实用新型采用的左斜椭圆插孔、右斜椭圆插孔能够根据需要使摄像头支杆转动一定的角度进行固定，使仓库内没有摄像头照不到的地方，保证了仓库内存放的物品的安全。

[0013] 2. 本实用新型能够在一处位置的三个不同方向安装摄像头，保证了所有方向的监控，提高了安全性。

[0014] 3. 本实用新型采用的组合楔子能够很好的固定处于斜向插接的摄像头支杆，使其在悬浮的状态下使用也很安全。

[0015] 4. 本实用新型采用的承重环、锁链、挂钩配合使用能够进一步固定摄像头支杆,使其连接的摄像头使用安全、稳定。

[0016] 附图说明:

[0017] 附图 1是本产品的结构示意图。

[0018] 附图 2是附图 1的整体结构示意图。

[0019] 具体实施方式:

[0020] 实施例 1:

[0021] 一种利用电子信息系统管理仓库的装置,其组成包括:仓库,所述的仓库具有墙壁 1,所述的墙壁连接底座 2,所述的底座连接支撑杆 3,所述的支撑杆连接圆球 4,所述的圆球开有上插孔 5,所述的上插孔插入中间摄像头支杆 6,所述的圆球的左侧开有左斜椭圆插孔 7,所述的圆球的右侧开有右斜椭圆插孔 8,所述的左斜椭圆插孔与所述的右斜椭圆插孔均插入摄像头支杆 9,所述的摄像头支杆套连接承重环 10,所述的承重环连接锁链 11,所述的上插孔与所述的左斜椭圆插孔、所述的上插孔与所述的右斜椭圆插孔之间均开有螺纹孔,所述的螺纹孔连接螺杆 12,所述的螺杆连接挂钩 13,所述的锁链与所述的挂钩配合使用,所述的摄像头支杆与所述的左斜椭圆插孔或所述的右斜椭圆插孔之间插入组合楔子定位。摄像头配合电子信息监控系统使用。

[0022] 实施例 2:

[0023] 实施例 1所述的利用电子信息系统管理仓库的装置,所述的摄像头支杆与所述的中间摄像头支杆均连接摄像头 14,所述的上插孔连接双斜插孔 15,所述的双斜插孔开在所述的圆球上,所述的中间摄像头支杆开有插接双斜插孔,所述的双斜插孔与所述的插接双斜插孔相通并插入 U形插件 16定位。

[0024] 实施例 3:

[0025] 实施例 2所述的利用电子信息系统管理仓库的装置,所述的组合楔子包括端部楔子 17、加垫楔子 18、支杆定位楔子 19,所述的端部楔子的一侧为弧形,所述的弧形与所述的左斜椭圆插孔、所述的右斜椭圆插孔的长轴的两个端部的形状一致,所述的支杆定位楔子的一侧具有与所述的摄像头支杆契合的凹弧形 20,所述的端部楔子与所述的支杆定位楔子的另一侧均开有梯形插槽 21,所述的加垫楔子的上面和下面均连接梯形插条 22,所述的梯形插条与所述的梯形插槽连接定位。

[0026] 端部楔子、加垫楔子、支杆定位楔子之间的连接紧密、牢固,固定摄像头支杆的效果好稳定。

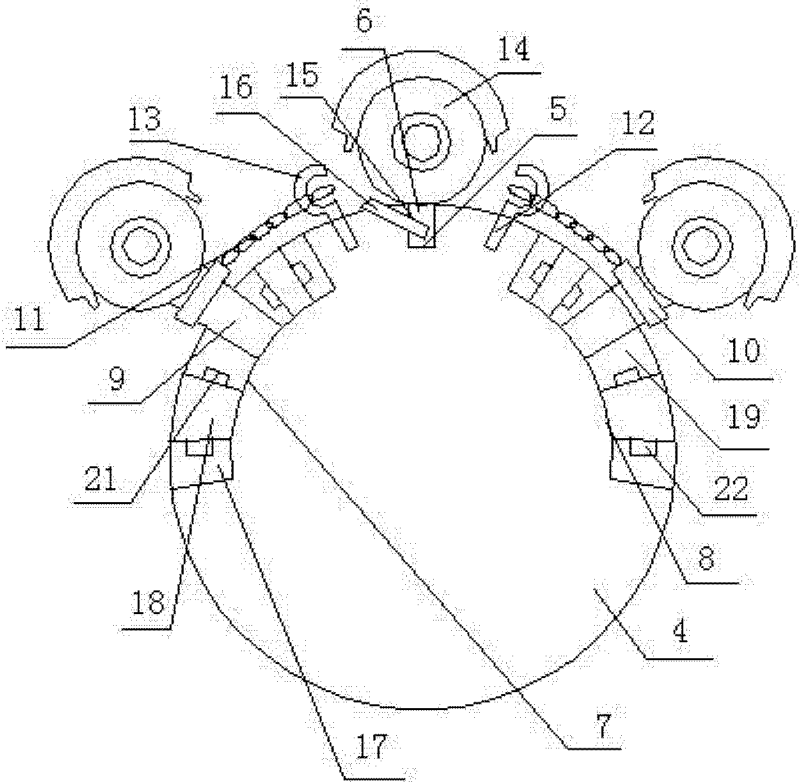


图 1

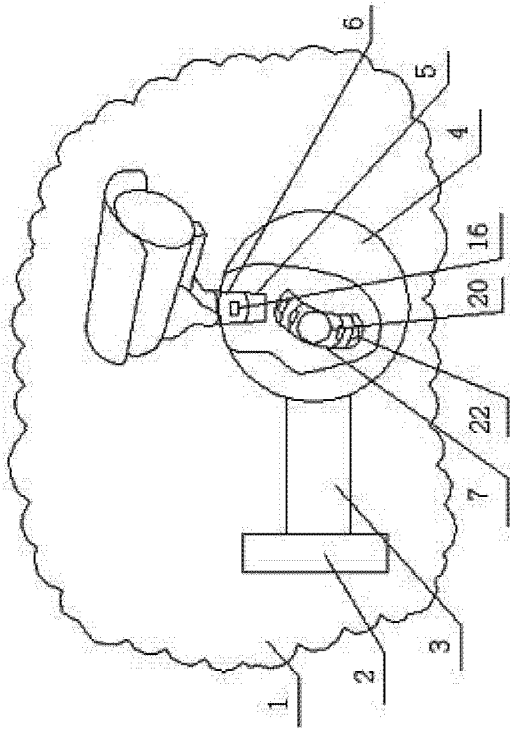


图 2