



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206369069 U

(45)授权公告日 2017.08.01

(21)申请号 201621288653.5

(22)申请日 2016.11.29

(73)专利权人 芜湖赋兴光电有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市经济技术开发区万春电子电器孵化园号厂房

(72)发明人 陈林林 刘永发 徐冯光

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 胡定华

(51)Int.Cl.

F16M 13/02(2006.01)

F16M 11/12(2006.01)

F16M 11/18(2006.01)

H04N 5/225(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

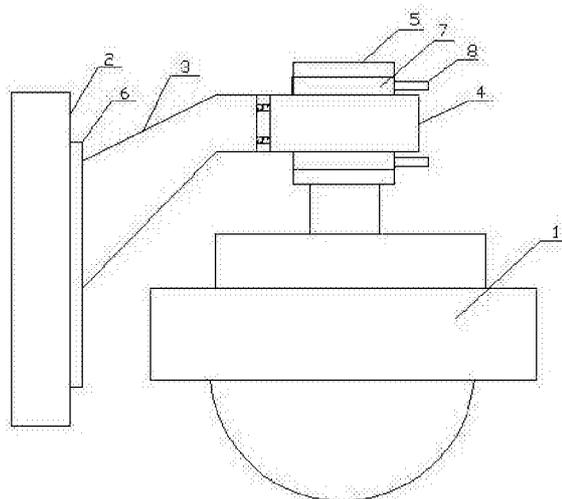
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

悬挂式摄像头

(57)摘要

本实用新型公开了一种悬挂式摄像头,包括有悬挂架和摄像头,所述摄像头安装在悬挂架上,所述悬挂架包括有悬挂座板和悬挂臂,所述悬挂臂的端头部位设置有可拆卸的安装头,所述安装头与悬挂臂通过螺栓固定连接,在所述安装头的下面设置有安装块用来固定连接摄像头;本实用新型通过设置有可拆卸的安装头,安装块均可安装在安装头的上面和下面,使得摄像头可以根据需求放置在上面或者下面,本实用新型结构简单、操作方便,大大提高了摄像头的灵活性。



1. 一种悬挂式摄像头,包括有悬挂架和摄像头(1),所述摄像头(1)安装在悬挂架上,其特征在于:所述悬挂架包括有悬挂座板(2)和悬挂臂(3),所述悬挂臂(3)的端头部位设置有可拆卸的安装头(4),所述安装头(4)与悬挂臂(3)通过螺栓固定连接,在所述安装头(4)的下面设置有安装块(5)用来固定连接摄像头(1)。

2. 如权利要求1所述的悬挂式摄像头,其特征在于:所述安装头(4)上设置有一个或两个安装块(5),所述安装块可设置在安装头的上面或下面。

3. 如权利要求1所述的悬挂式摄像头,其特征在于:所述悬挂座板(2)上设置有滑轨(6),所述悬挂臂(3)安装在滑轨(6)上可进行升降移动。

4. 如权利要求1-2任意所述的悬挂式摄像头,其特征在于:所述安装头(4)可安装在悬挂臂(3)的上面,也可安装在悬挂臂(3)的下面。

5. 如权利要求1所述的悬挂式摄像头,其特征在于:所述安装块(5)上设置有旋转块(7),所述旋转块(7)上设置有定位操作杆(8),工人通过定位操作杆来操作摄像头的旋转。

## 悬挂式摄像头

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及摄像头技术领域,尤其涉及一种便于安装的悬挂式摄像头。

### 背景技术

[0002] 摄像头又称为电脑相机、电脑眼、电子眼等,是一种视频输入设备,被广泛的运用于视频会议,远程医疗及实时监控等方面。普通的人也可以彼此通过摄像头在网络进行有影像、有声音的交谈和沟通,另外,人们还可以将其用于当前各种流行的数码影像,影音处理,现有的圆形摄像头大多是采用悬挂式固定安装,但是此类固定结构灵活性较低,不易调节,后期的维护较为困难,维护成本较高,因此,解决这一类的问题显得尤为重要。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种悬挂式摄像头,通过设置有可拆卸的安装头用来固定连接摄像头,拆卸方便简单,以解决现有摄像头灵活度低、装卸不便的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种悬挂式摄像头,包括有悬挂架和摄像头,所述摄像头安装在悬挂架上,所述悬挂架包括有悬挂座板和悬挂臂,所述悬挂臂的端头部位设置有可拆卸的安装头,所述安装头与悬挂臂通过螺栓固定连接,在所述安装头的下面设置有安装块用来固定连接摄像头。

[0005] 进一步改进在于:所述安装头上设置有一个或两个安装块,所述安装块可设置在安装头的上面或下面。

[0006] 进一步改进在于:所述悬挂座板上设置有滑轨,所述悬挂臂安装在滑轨上可进行升降移动。

[0007] 进一步改进在于:所述安装头可安装在悬挂臂的上面,也可安装在悬挂臂的下面。

[0008] 进一步改进在于:所述安装块上设置有旋转块,所述旋转块上设置有定位操作杆,工人通过定位操作杆来操作摄像头的旋转。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置有可拆卸的安装头,安装块均可安装在安装头的上面和下面,使得摄像头可以根据需求放置在上面或者下面,并且在通过设置有滑轨使得摄像头的高度可根据实际情况进行调节,同时由于安装头是可拆卸的,方便了后期维修人员的操作,本实用新型结构简单、操作方便,大大提高了摄像头的灵活性。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 其中:1-摄像头,2-悬挂座板,3-悬挂臂,4-安装头,5-安装块,6-滑轨,7-旋转块,8-定位操作杆。

### 具体实施方式

[0012] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例对本实用新型做进一步详述,本实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0013] 如图1所示,本实施例提供了一种悬挂式摄像头,包括有悬挂架和摄像头1,所述摄像头1安装在悬挂架上,所述悬挂架包括有悬挂座板2和悬挂臂3,所述悬挂臂3的端头部位设置有可拆卸的安装头4,所述安装头4与悬挂臂3通过螺栓固定连接,在所述安装头4的下面设置有安装块5用来固定连接摄像头1。所述安装头4上设置有一个或两个安装块5,所述安装块可设置在安装头的上面或下面,使用者可根据实际情况来旋转摄像头的安装位置,也可以同时安装两个摄像头。所述悬挂座板2上设置有滑轨6,所述悬挂臂3安装在滑轨6上可进行升降移动。所述安装头4可安装在悬挂臂3的上面,也可安装在悬挂臂3的下面。所述安装块5上设置有旋转块7,所述旋转块7上设置有定位操作杆8,工人通过定位操作杆来操作摄像头的旋转,定位操作杆同时也起到固定的作用。

[0014] 本实用新型通过设置有可拆卸的安装头4,安装块5均可安装在安装头4的上面和下面,使得摄像头可以根据需求放置在上面或者下面,并且在通过设置有滑轨6使得摄像头的高度可根据实际情况进行调节,同时由于安装头是可拆卸的,方便了后期维修人员的操作,本实用新型结构简单、操作方便,大大提高了摄像头的灵活性。

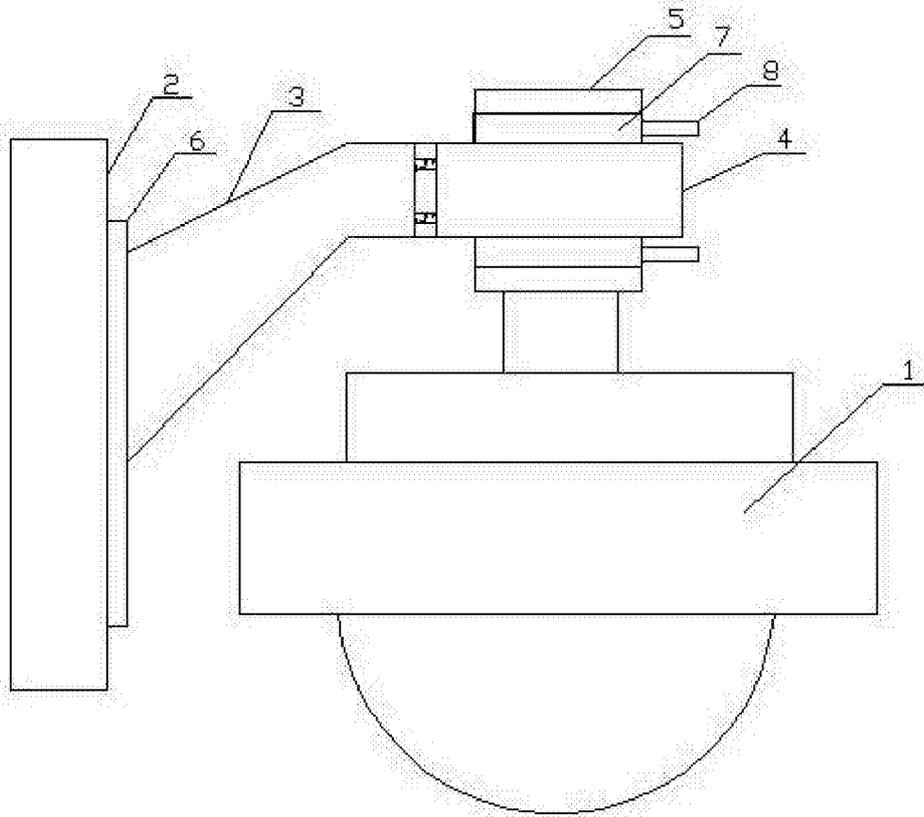


图1