



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205376085 U

(45)授权公告日 2016.07.06

(21)申请号 201620170945.2

(22)申请日 2016.03.07

(73)专利权人 广州聚融电子科技有限公司

地址 510000 广东省广州市花都区新华街
华兴工业区东升路2号之B房5楼

(72)发明人 韩世忠 库光盛 叶程均

(74)专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司
44218

代理人 潘丽君 刘彦

(51)Int.Cl.

G09F 21/04(2006.01)

G09F 27/00(2006.01)

B60R 13/00(2006.01)

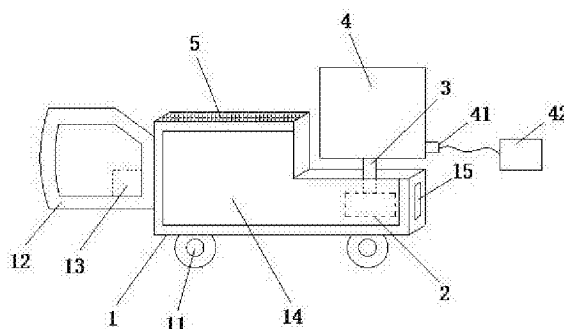
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

智能型车载广告传媒机

(57)摘要

本实用新型公开了一种智能型车载广告传媒机,包括承载车厢、安装在所述的承载车厢下方的车轮、安装在承载车厢一侧的车头,所述的承载车厢内安装有控制电机,所述控制电机的输出轴与转动轴通过联轴器相连,在所述转动轴的上方安装有显示屏;在所述承载车厢的上方安装有太阳能光伏板,所述太阳能光伏板与承载车厢内的蓄电池相连,蓄电池为显示屏供电;所述显示屏一侧设置有无线wifi模块,所述无线wifi模块与控制终端无线连接。本实用新型通过设置有控制电机,能够带动显示屏进行旋转,满足不同的使用要求;通过设置有太阳能光伏板,能够为显示屏供电,节约电能;通过设置有控制终端和无线wifi模块,能够通过远程控制,智能化程度高。



1. 一种智能型车载广告传媒机,包括承载车厢(1)、安装在所述的承载车厢(1)下方的车轮(11)、安装在承载车厢(1)一侧的车头(12),其特征在于:所述的承载车厢(1)内安装有控制电机(2),所述控制电机(2)的输出轴与转动轴(3)通过联轴器相连,在所述转动轴(3)的上方安装有显示屏幕(4);在所述承载车厢(1)的上方安装有太阳能光伏板(5),所述太阳能光伏板(5)与承载车厢(1)内的蓄电池相连,蓄电池为显示屏幕(4)供电;所述显示屏幕(4)一侧设置有无线wifi模块(41),所述无线wifi模块(41)与控制终端(42)无线连接。

2. 根据权利要求1所述的智能型车载广告传媒机,其特征在于:所述的车头(12)内安装有工控机(13),所述的工控机(13)连接显示屏幕(4)以输送视频信号。

3. 根据权利要求2所述的智能型车载广告传媒机,其特征在于:所述承载车厢(1)的侧壁上设置有广告牌区(14)。

4. 根据权利要求3所述的智能型车载广告传媒机,其特征在于:所述承载车厢(1)的一侧设置有喇叭(15)。

智能型车载广告传媒机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告传媒技术领域,尤其涉及一种智能型车载广告传媒机。

背景技术

[0002] 随着商业竞争的日益剧烈,广告对于宣传产品或提高企业知名度起到越来越重要的作用。广告是一种目前最为常见的信息传播手段,通过广告将各种信息公开而广泛地向公众传递,广告通常是商品生产者、经营者和消费者之间沟通信息的重要手段,或企业占领市场、推销产品、提供劳务的重要形式,以达到扩大经济效益的目的。广告信息的传播需要借助各类传播媒体。

[0003] 根据中国专利申请号为201120281090.8公布的一种户外移动广告传媒车,包括承载车体和多媒体系统,所述的多媒体系统包括有显示屏幕、音响和工控机,所述的显示屏幕和音响均连接至工控机上,所述的工控机连接显示屏幕以输送视频信号,所述的承载车体上设有屏幕容纳腔和屏幕支撑机构,所述的屏幕支撑结构包括升降杆和横杆,所述的显示屏幕中部固定在横杆上,所述的显示屏幕为可折叠屏幕,折叠后的可折叠屏幕缩放至所述的屏幕容纳腔内。研究发现,上述所公开的广告传媒车存在一些不足之处,主要包括:1、它是利用传统的电源来作为动力装置的,不节能;2、智能化程度低,无法通过远程操作实现对广告传媒车的控制;3、显示屏幕无法实现旋转,不能够满足不同的使用要求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种智能型车载广告传媒机。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种智能型车载广告传媒机,包括承载车厢、安装在所述的承载车厢下方的车轮、安装在承载车厢一侧的车头,所述的承载车厢内安装有控制电机,所述控制电机的输出轴与转动轴通过联轴器相连,在所述转动轴的上方安装有显示屏幕;在所述承载车厢的上方安装有太阳能光伏板,所述太阳能光伏板与承载车厢内的蓄电池相连,蓄电池为显示屏幕供电;所述显示屏幕一侧设置有无无线wifi模块,所述无线wifi模块与控制终端无线连接。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述的车头内安装有工控机,所述的工控机连接显示屏幕以输送视频信号。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述承载车厢的侧壁上设置有广告牌区,能够在广告牌区内张贴广告。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述承载车厢的一侧设置有喇叭,通过设置有喇叭,便于进行宣传。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置有控制电机,能够带动显示屏幕进行旋转,满足不同的使用要求;通过设置有太阳能光伏板,能够为显示屏幕供电,节约电能;通过设置有控制终端和无线wifi模块,能够通过远程控制,智能化程

度高。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图1,图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 所述一种智能型车载广告传媒机,包括承载车厢1、安装在所述的承载车厢1下方的车轮11、安装在承载车厢1一侧的车头12,所述的承载车厢1内安装有控制电机2,所述控制电机2的输出轴与转动轴3通过联轴器相连,在所述转动轴3的上方安装有显示屏幕4,所述的车头12内安装有工控机13,所述的工控机13连接显示屏幕4以输送视频信号。

[0015] 在所述承载车厢1的上方安装有太阳能光伏板5,所述太阳能光伏板5与承载车厢1内的蓄电池相连,蓄电池为显示屏幕4供电;所述显示屏幕4一侧设置有无线wifi模块41,所述无线wifi模块41与控制终端42无线连接。通过设置有控制电机2,能够带动显示屏幕4进行旋转,满足不同的使用要求;通过设置有太阳能光伏板5,能够为显示屏幕4供电,节约电能;通过设置有控制终端42和无线wifi模块41,能够通过远程控制,智能化程度高。

[0016] 所述承载车厢1的侧壁上设置有广告牌区14,能够在广告牌区14内张贴广告;所述承载车厢1的一侧设置有喇叭15,通过设置有喇叭,便于进行宣传。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

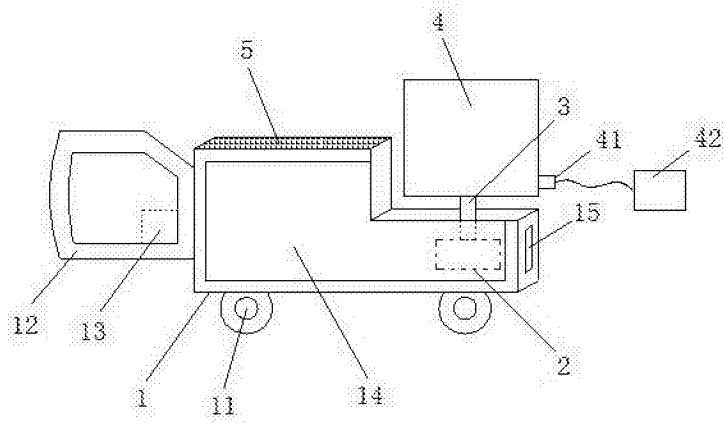


图1