



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203775331 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201320331780. 9

(22) 申请日 2013. 06. 08

(73) 专利权人 青岛优视通网络有限公司
地址 266000 山东省青岛市市北区临淄路 2 号 3 栋 3106 户

(72) 发明人 冯贵勇

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所 (普通合伙) 11411
代理人 郑自群

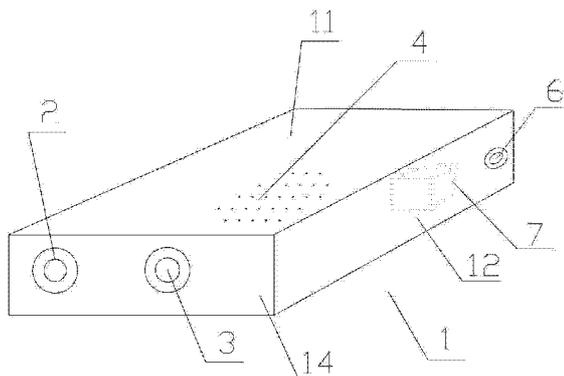
(51) Int. Cl.
H04N 7/15(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种便携式会议终端

(57) 摘要

本实用新型提出了一种便携式会议终端,包括会议终端机身本体,其中所述的机身本体集成有音频输入机构、视频输入机构、音频输出机构及视频输出机构。使用本实用新型技术方案,因音频输入机构、视频输入机构、音频输出机构及视频输出机构均集成在会议终端本体上,便于随身携带及安放,不仅节省了会议空间也提高了工作效率。



1. 一种便携式会议终端,包括会议终端机身本体,所述的会议终端机身本体包括机身上壁、机身侧壁、机身前壁及机身后壁;所述的机身后壁设有嵌入所述机身本体内的全向麦克以及嵌入所述机身本体内的伸缩性摄像头;所述机身侧壁或所述机身上壁位置设置有音频输出机构,所述机身前壁位置设置有视频输出机构;所述全向麦克、伸缩性摄像头、音频输出机构及视频输出机构均集成在所述机身本体上。

2. 根据权利要求1所述的便携式会议终端,其特征在于:所述音频输出机构为音响,所述视频输出机构为嵌入所述机身本体内的投影仪。

3. 根据权利要求2所述的便携式会议终端,其特征在于:所述会议终端机身本体的侧壁上设置有网络接口。

4. 根据权利要求3所述的便携式会议终端,其特征在于:所述会议终端机身本体内存入有无线网络接收器。

5. 根据权利要求1~4任意一项所述的便携式会议终端,其特征在于:所述会议终端机身本体的高度为2cm~4cm,宽度为8cm~10cm,长度为10cm~13cm。

一种便携式会议终端

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种无线通讯会议终端领域,特别涉及一种便携式会议终端。

背景技术

[0002] 目前,现有的视频会议终端均有多组音视频输入及输出设备组成,且均只能安放在固定的地点,经常出差在外的人无法携带此类繁琐的视频会议终端,会导致重要的会议无法及时参与而影响了工作效率。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有视频会议终端的不足,本实用新型提出了一种便携式会议终端,不仅节省了会议空间,更有利于使用者随身携带。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种便携式会议终端,包括会议终端机身本体,所述的机身本体集成有音频输入机构、视频输入机构、音频输出机构及视频输出机构。

[0006] 进一步,所述的会议终端机身本体包括机身上壁、机身侧壁、机身前壁及机身后壁;所述的音频输入机构及视频输入机构设置在该机身后壁位置;所述音频输出机构设置在该机身侧壁或上壁位置,所述视频输出机构设置在该机身本体的前壁位置。

[0007] 进一步,所述音频输入机构为嵌入所述机身本体内的全向麦克,所述视频输入机构为嵌入所述机身本体内的伸缩性摄像头。

[0008] 进一步,所述音频输出机构为音响,所述视频输出机构为嵌入所述机身本体内的投影仪,以便直接收听会议并可在画布或墙面上显示视频信息。

[0009] 进一步,所述会议终端机身本体的侧壁上设置有网络接口。

[0010] 进一步,为便于随时启动会议终端,所述会议终端机身本体内存入有无线网络接收器。

[0011] 更进一步,为便于携带,所述的会议终端机身本体的高度为 2cm ~ 4cm,宽度为 8cm ~ 10cm,长度为 10cm ~ 13cm。

[0012] 使用本实用新型技术方案,因音频输入机构、视频输入机构、音频输出机构及视频输出机构均集成在会议终端本体上,便于随身携带及安放,不仅节省了会议空间也提高了工作效率。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图 1 为本实用新型便携式会议终端的后部结构示意图;

[0015] 图 2 为本实用新型便携式会议终端的前部结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 见图 1、图 2,本实用新型实施例,一种便携式会议终端,包括会议终端机身本体 1,所述的机身本体 1 集成有音频输入机构 2、视频输入机构 3、音频输出机构 4 及视频输出机构 5。

[0018] 具体地,会议终端机身本体 1 包括机身上壁 11、机身侧壁 12、机身前壁 13 及机身后壁 14;本实用新型实施例中,音频输入机构 2 及视频输入机构 3 优选设置在机身后壁 14 位置;音频输出机构 4 优选设置在机身侧壁 12 上,显然也可设置在机身上壁 11 位置,视频输出机构 5 设置在机身前壁 13 位置。

[0019] 本实用新型实施例中,音频输入机构 2 优选嵌入会议终端机身本体 1 内的可伸缩的全向麦克,视频输入机构 3 优选为嵌入会议终端机身本体 1 的伸缩性摄像头。音频输出机构 4 为会议终端机身本体 1 内的音响,视频输出机构 5 为嵌入会议终端机身本体 1 内的投影仪。

[0020] 本实用新型实施例中,会议终端机身本体 1 的高度优选设置为 2cm ~ 4cm,宽度优选设置为 8cm ~ 10cm,长度优选设置为 10cm ~ 13cm。

[0021] 本实用新型实施例中的会议终端机身本体优选在机身侧壁 12 上设置网络接口 6;显然会议终端机身本体 1 内也可嵌入无线网络接收器 7,以搜寻无线网络如 Wi-Fi 等,只要有网线或者无线网络,本实用新型实施例中的会议终端均可实现视讯会议通信。

[0022] 使用本实用新型技术方案,因音频输入机构、视频输入机构、音频输出机构及视频输出机构均集成在会议终端本体上,可以随身携带及安放,不仅节省了会议空间也提高了工作效率。

[0023] 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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

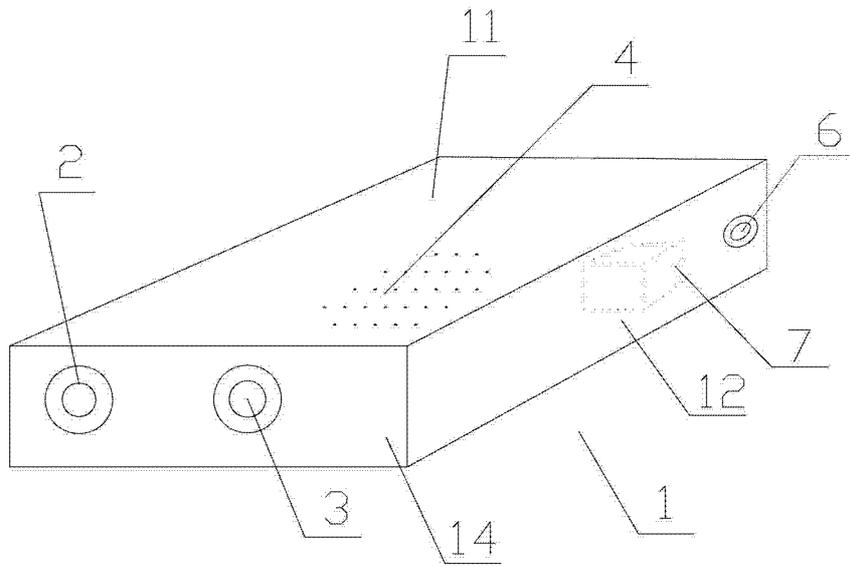


图 1

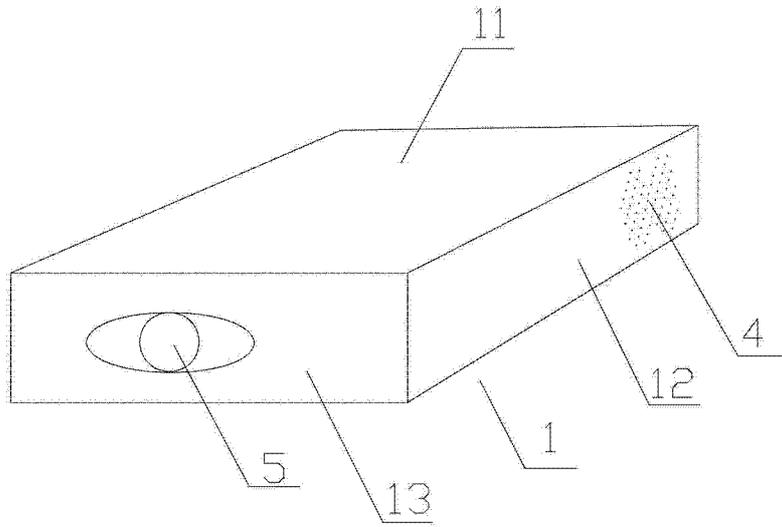


图 2