

Aosens

智能电子桌牌使用说明书

7 英寸: AS-OD707、9 英寸: AS-OD907、10.1 英寸: AS-OD1007



北京奥盛创新科技有限公司

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管，以备查阅。

安全操作指南

- ① . 请勿擅自打开机壳，以免发生触电危险。
- ② . 设备电源在工作时会发热，因此要保持工作环境的良好通风，以免温度过高而损坏机器。
- ③ . 非专业人士未经许可，请不要试图拆开设备外壳，不要私自维修，以免发生意外事故或加重设备的损坏程度。
- ④ . 不要将任何腐蚀性化学粉末或液体洒在设备上或其附近。

产品功能介绍

一、系统特色：

- ❖ 铝合金外壳，一体成型氧化
- ❖ 桌牌颜色可选：银色或黑色
- ❖ 双面 10.1 寸 1024*600IPS 液晶显示屏。低功耗设计，整机功耗<10W。
- ❖ 支持触摸功能，可以实现签到、表决、呼叫、查看短信、会议内容等。
- ❖ 信息更新方式：有线网络、无线 WIFI、U 盘自动批量导入、单机输入。
- ❖ 支持 POE、电源适配器、锂电池三种方式单独供电，兼容同时使用电池和 POE 供电，或电源适配器与电池混用搭配供电。可根据现场使用环境，选择最优的供电方式。
- ❖ 支持电池快速充电，充电一小时，使用 4 小时。2-3 小时即可充满，使用 8-10 小时。
- ❖ 系统采用国产 linux 智能会议桌牌专用系统，更稳定更安全可靠。
- ❖ 可本地部署服务软件，无需密钥，软件可以复制到多台电脑上启用。不用再担心，因密钥丢失导致软件不能使用。
- ❖ 支持单机改名，设备端独立输入修改名片显示。支持自主导入 DIY 的背景图
- ❖ 铭牌个性化设计，融合会场氛围，背景颜色、字体颜色大小等均可自定义编辑。
- ❖ 桌牌系统调试简单，仅需桌牌和电脑连接指定网络，启动软件两步即可连上

桌牌，调试完成。极大地简化用户操作步骤，增强用户会议新体验，不用专业培训即可使用。

- ❖ 支持会议资料及与会者信息资料集中管理。点多点、点对多短信息发送。
- ❖ 支持投票表决服务，支持多选、单选。
- ❖ 与会者个人信息支持单个添加或批量导入。
- ❖ 支持无线 WIFI 信息传输，和有线网络连接，后台可检测每台终端的网络连接状态，同时终端桌牌顶部也有短信、联网、联机、电量状态显示。
- ❖ 支持会议文件本地存储及服务端一键清除资料功能。
- ❖ 内置大容量电池，搭配快速充电。
- ❖ 提供二次开发协议接口，支持客户自带软件控制，进行二次编程设计。（标配产品无此功能）

二、控标参考：

1. 系统采用国产 linux 智能会议桌牌专用系统，更加稳定，安全性更高。
2. 控制软件的安装不限定电脑。无需密钥激活，摆脱了密钥的限制。可以安装到多个电脑中使用，如果其中一个电脑不能使用，可立即使用其他电脑来顶替。
3. 支持电池和 POE 同时存在。可自行适配使用环境，也可以不要电池单独 POE 供电使用
4. 双屏采用 1024*600 全视角 IPS 屏幕，显示细腻真实。
5. 支持电池高速充电，充电一小时，使用 4 小时。
6. 同一次会议，可以设置多套模板格式同时控制使用，便于多种格式文字排列需求。
7. 支持单机脱网使用，单机改名和 U 盘自动拷贝资料。在禁止或者没有无线网络的情况下，桌牌依然可以通过触摸屏修改显示的名片信息，可以给桌牌编号，使用 U 盘自动拷贝对应号码的名片信息和会议内容。
8. 桌牌系统调试简单，仅需 联网和启动软件 两步即可连上桌牌，完成调试。
9. 桌牌带有触摸屏，可以翻看会议内容，投票，短信息等。使用的时候可以随意接入公司内部网络，无需专用的无线基站。
10. 桌牌可以使用充电箱集中充电。充电箱可以同时充 14 台设备。

11. 桌牌是通过 IP 地址访问主机，相邻两个会议室的桌牌不存在串号情况。随时可以添加或减少桌牌数量，不影响会议正常进行。

三、规格参数

规格型号	AS-OD 系列		
桌牌屏幕尺寸	7/9/10.1 寸液晶屏（双屏）/1024*600 IPS 全视角		
触控技术	电容式、模式 5 级硬度		
触控感应力度	<10g		
触摸反应时间	5MS		
屏幕亮度	350cd/m ²		
操作系统	国产 Linux 桌牌专用系统 安全可靠		
存储空间	1GB		
输入接口	电源接口、USB 接口、POE 接口		
数据交互方式	有线 POE、无线 WIFI、U 盘自动导入		
控制方式	电脑后台软件实时远程控制		
供电方式	POE 供电、适配器供电，高容量锂电池供电		
电池工作时间	7-9H		
其它			
外观材质	铝合金一体成型设计+亚克力		
安装方式	桌面式		
颜色	银色、黑色等（可根据会场实际需求定制）		
电源需求	ACC220V 50/60HZ		
功率	<10W		
外观尺寸 (L*H*D/mm)	7 英寸	9 英寸	10.1 英寸
	200*71*150	244*71*177	1272*71*185
重量 KG	1.3	1.5	2.2

选型不带 P 字母：带电池和 POE 供电；带 P 字母表示：仅 PoE 供电无电池）

装箱说明：

单机脱网使用：使用单机改名和 U 盘自动批量拷贝，不需要其他配件。

无线连接：

品名	规格	用量
液晶电子桌牌	标准款	X
无线路由器	根据需接入的桌牌数量选择	1 台/套 (可自备)
集中充电箱	14 口	1 台/套 (可选)

有线 POE 连接:

品名	规格	用量
液晶电子桌牌	标准款	X
24VPOE 交换机	多少口的根据需要接入的数量来选择	1 台/套(必选)
大容量电池	55KWH	1 个/台 (可选)
电源适配器	输出 12V 2.5A DC5.5	(可选)

四、产品图示



五、图标释义

未连上服务器	连上服务器	时间	电量进度	短信提示

使用说明

前期准备:

有线网络连接: 需使用**指定的 24VPOE 交换机**和一台电脑。(采用非指定的 POE 交换机可能导致所有的桌牌烧坏。)


无线网络连接: 需备一台无线路由器和一台电脑,(建议采用配置好点的电脑和商用路由器, 可以支持更多的桌牌数量。)

一、软件连接

(一)、安装软件:

1. 在电脑端, 打开网页

www.aosens.com/upfile/zhuopai/asod702_service.zip, 下载好控制软件并解压放在一个**英文路径**的文件内,(**不能放在中文名称文件夹下**)解压文件。

2. 双击文件中的“智能电子桌牌”启动服务“ 智能电子桌牌”, 进入软件管理界面。

(二)、网络连接:

1. 启动桌牌后进入【系统设置】连上 WIFI 或者接上有线网络(确保控制电脑与桌牌在同一个网段下)。

2. 点击【下一步】输入桌牌编号。(如果是使用云服务器, 则需要点击选择云服务器。如果是本地电脑使用, 则选择本地服务器。局域网使用都是本地服务器。)

3. 在电脑浏览器的管理界面输入自己需要的与会者名单, 编辑好对应的模板后。在【会议管理】栏下输入会议名称, 启动会议。几秒钟后, 就可以看到设备连接上了。

二、PC 端软件功能说明:

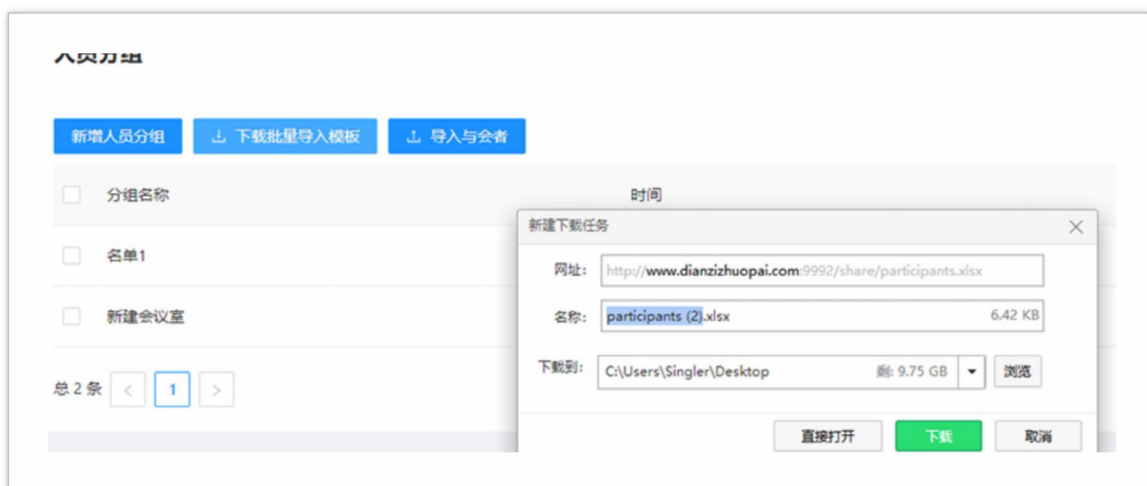
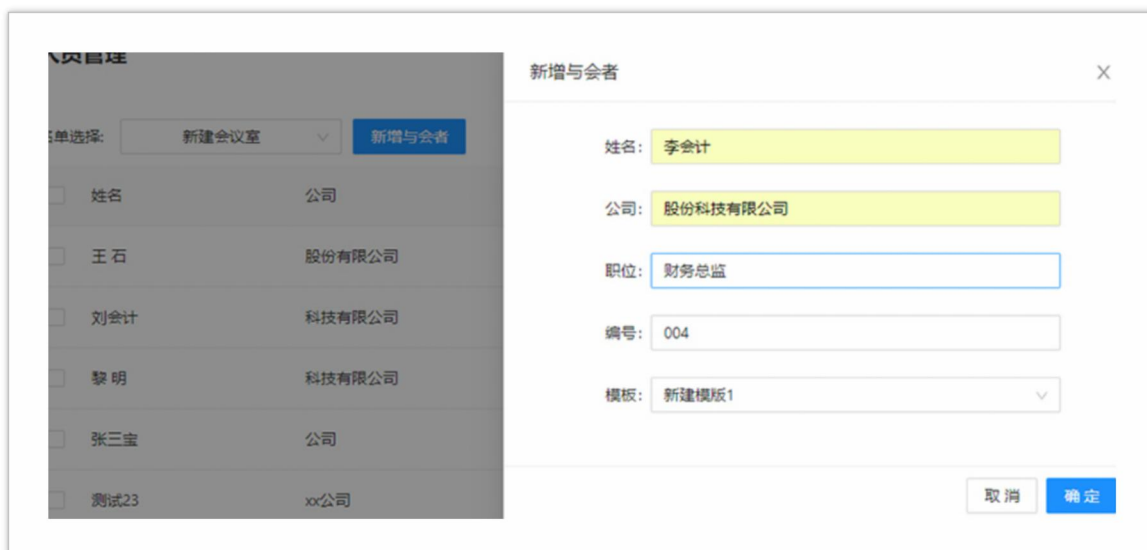
主机下载、安装、使用软件时, 如有提示权限问题, 需要允许通过, 安装完成后。双击软件图标进入软件操作界面。在启动会议前, 首先需要配置好【与

会者管理】和【桌牌模板】，本次会议的议程及内容等。接着在【会议管理】栏下编辑完本次会议的主题，方可点击“开始会议”按钮，此时栏目下方的表格将列出所有与会者的个人信息。会议结束时，点击“结束会议”按钮，完成本次会议。

1. 会议管理：打开控制端软件，显示出控制界面，在此界面下可以编辑会议名称，以及启动和关闭会议、关机或更新桌牌设备。如下图：

<input type="checkbox"/>	单位	与会者	职务	桌牌编号	桌牌模板	更新状态
<input type="checkbox"/>	股份有限公司	王石	总裁助理	001	常用模板3	离线
<input type="checkbox"/>	科技有限公司	刘会计	总监	002	常用模板2	离线
<input type="checkbox"/>	科技有限公司	黎明	总裁助理	003	常用模板2	离线

2. 添加人员：先在【人员分组】栏下点击“新增人员分组”增加一个名单组，然后就可以在【人员管理】栏下的这个名单里新增人员信息了。也可以在【人员分组】栏下点击“下载批量导入模板” Excel 表格，填写好名单，然后在此栏下点击“导入与会者”选中填好的 Excel 表格，实现批量导入人员组。如下图：



3. 编辑桌牌模板：在【模板管理】栏下点击【会议底图】选择“上传会议底图”可以导入自己需要的名片背景。如下图：



在【模板管理】栏下点击【会议图标】选择“上传会议图标”可以导入自己需要的LOGO 徽标。如下图：



在【模板管理】栏下点击【桌牌模板】选择“新增模板”编辑自己需要的版面如文字位置、大小、字体、颜色等。如下图：



4. 上传会议议程和内容：在【会议议程】/【会议内容】栏下点击【导入文件】
如下图：

📄 导入PDF文件
请先选择要打开的PDF文件!

三色双屏会议桌签规格参数:

5. 发送滚动信息：在【滚动信息】栏下选择消息显示的时间，输入消息内容，点击“发送”即可。如下图：

滚动信息

消息显示时间:

消息内容:

6. 处理呼叫服务：当桌牌终端有发送呼叫服务后，在【会议管理】栏下会有呼叫提示，处理后，在【呼叫服务】栏下点击已处理。如下图：

呼叫服务

未处理 已处理

姓名	公司	职务	编号	呼叫服务
(此处为列表内容，图中未显示)				

7. 投票表决：在【投票表决】栏下新建投票表决服务，选择需要投票的人员，输入投票标题、时间等属性后，点击发起投票，投票完成后，可以在【投票表决统计】栏下查看投票统计结果。如下图：



8. 发送短信：在【发送短信】栏下可以选择短信接收人，并给指定的人员发送短信提醒，发送后，在桌牌终端的【短信接收】栏下可以查看短信内容。如下图：

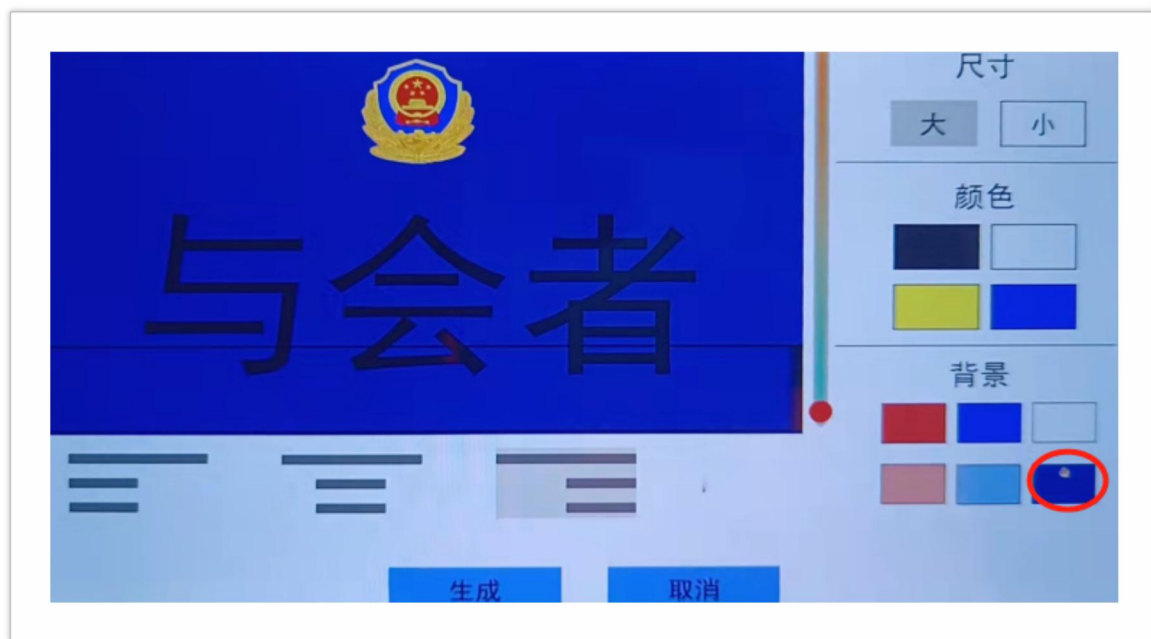


三、单机使用-U 盘拷贝信息

1. U 盘拷贝名片、会议内容、会议议程：打开软件界面后，导入会议内容和议程，选择需要的会议名单和模板后，正常启动会议软件，在本地版软件的安装目录内，有一个“public”文件夹。把此文件夹拷贝到 U 盘中，然后把 U 盘插入桌牌的 USB 口，可以看到桌牌右上角有拷贝进度，当拷贝完成后，进度条消失，可以拔掉 U 盘。此时桌牌可以显示出此次会议内容和会议议程，修改名片编号，桌牌也会显示出编号对应的名片。

2. U 盘拷贝单机改名中自定义的背景图：在电脑上制作一张名为“bg”的 png

格式的图片，分辨率尺寸为 1024*600。拷贝到 U 盘内，U 盘插入桌牌 USB 口。点击桌牌进入【单机改名】，可以看到 U 盘内自定义的背景图在【背景】选择栏最后一个选择项内。（如不需要单位或者职位两行文字，双击进入后直接输入空格即可。）输入需要的人名信息后，点【生成】等待 2 秒，即可获得需要的双面显示铭牌。 如下图：



四、常见问题处理

<p>软件开启了， 桌牌都不能连上服务器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桌牌和电脑没有连到同一个路由器下 2. 重新打开控制软件 3. 把电脑 IP 改为自动获取 4. 路由器采用了华为、小米、移动、电信、联通等有防火墙的路由器，需要进入路由器关掉防火墙后，重新启动。 5. 电脑防火墙暂时关闭，允许软件通过
<p>桌牌连接路由器后，还未连接服务器，仅几分钟内就死机了</p>	<p>路由器功能限制，直接更换常规品牌路由器</p>
<p>软件打开后一直没有显示操作界面</p>	<p>重新电脑后，删除原文件，重新下载软件</p>

北京奥盛创新科技有限公司

2022 年 8 月