

Aosens

智能电子桌牌使用说明书

(AS-OD701)



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，产品尺寸：179*123*95 MM
- ❖ 双面 7 寸 1024*600IPS 液晶显示屏。低功耗设计，整机功耗<6W。
- ❖ 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，无需秘钥，软件可以复制到多台电脑上启用。不用再担心，因秘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。

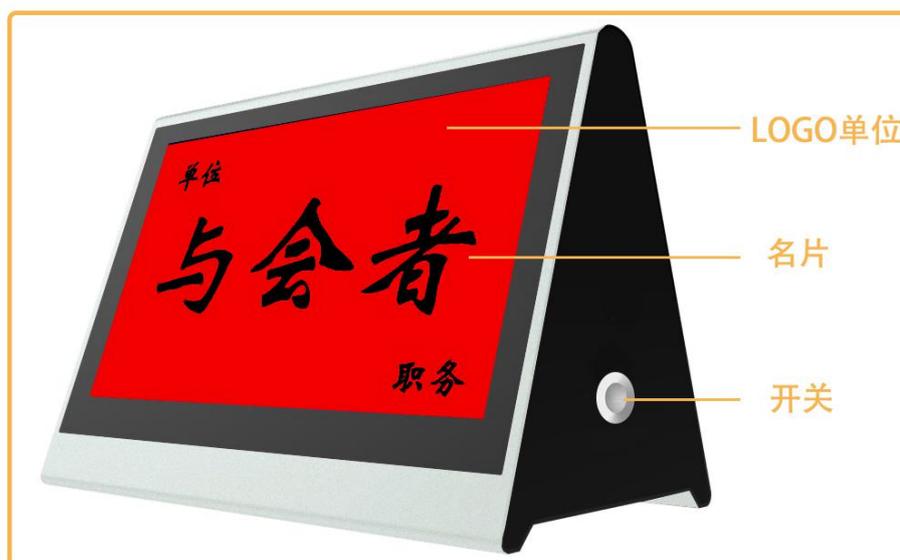
二、控标参考：

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-0D 系列 (选型 701: 带电池和 POE 供电; 701P: PoE 供电无电池)
桌牌屏幕尺寸	7 寸液晶屏 (双屏) /1024*600 IPS 全视角
触控技术	电容式、模式 7 级硬度
触控感应力度	<10g
触摸反应时间	5MS
屏幕亮度	300cd/m2
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, 大容量锂电池供电
电池工作时间	8-10H
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)
外观尺寸 (L*H*D/mm)	179*123*95mm
电源需求	ACC220V 50/60HZ
功率	<6W
重量	1.5KG (毛重)

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：

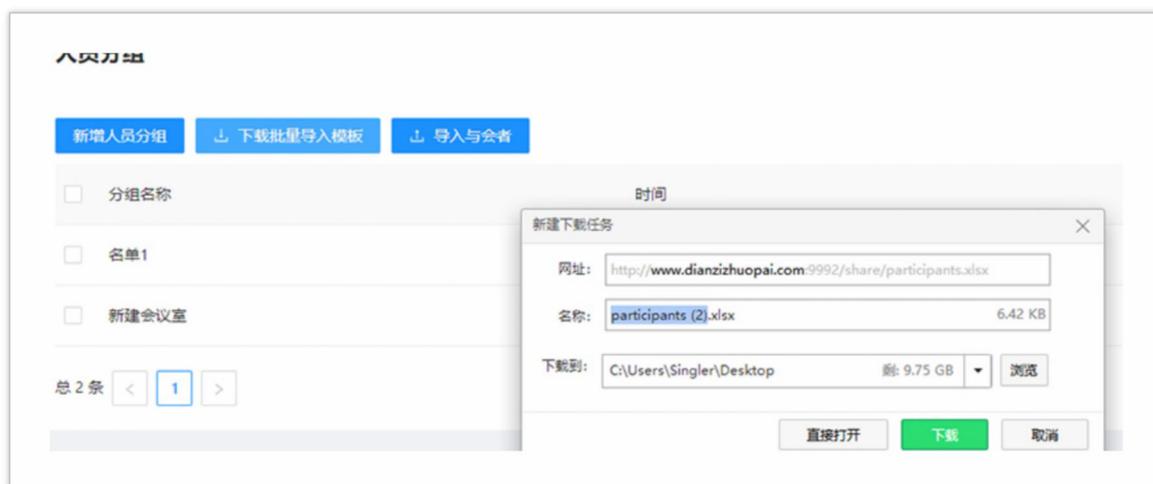
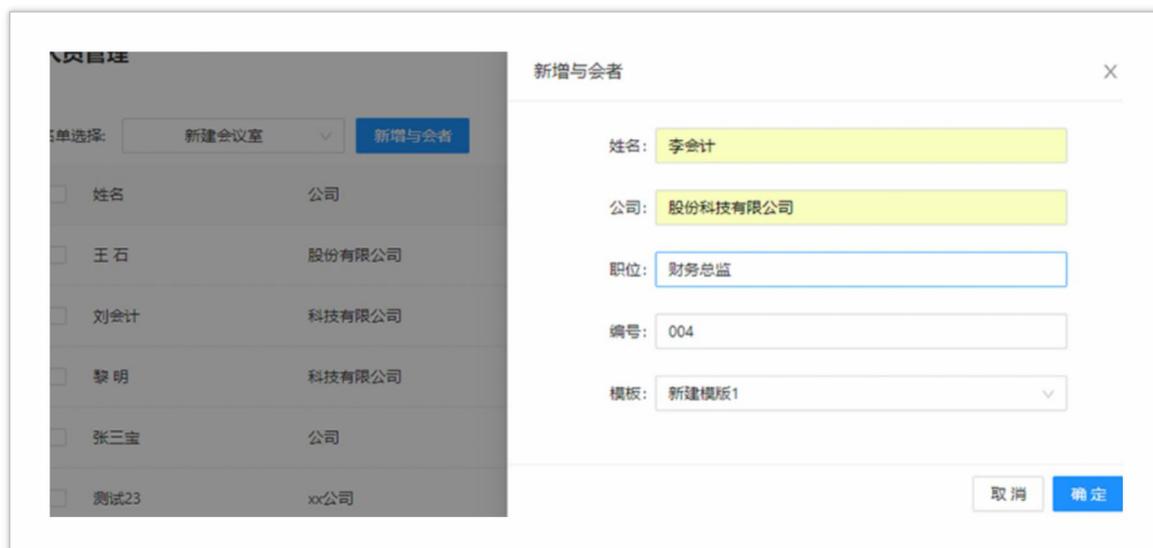
主机下载、安装、使用软件时，如有提示权限问题，需要允许通过，安装完成后。双击软件图标进入软件操作界面。在启动会议前，首先需要配置好【与会者管理】和【桌牌模板】，本次会议的议程及内容等。接着在【会议管理】栏

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：



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：



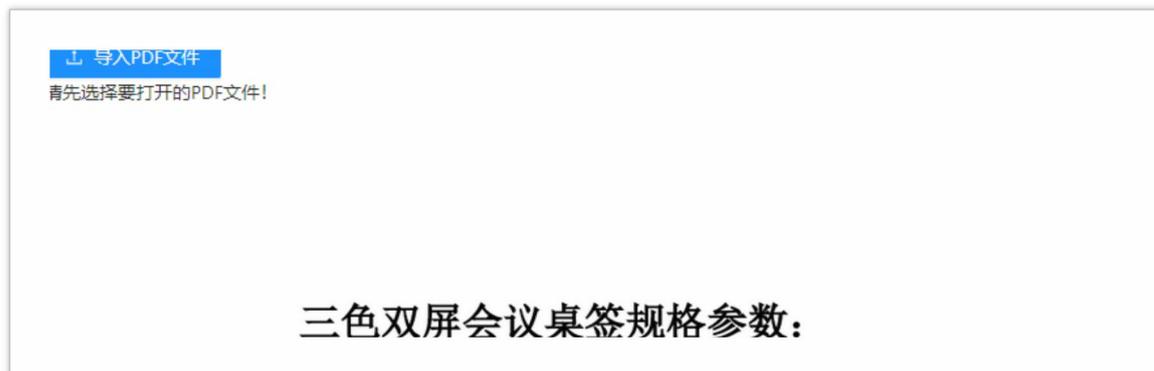
在【模板管理】栏下点击【会议图标】选择“上传会议图标”可以导入自己需要的LOGO 徽标。如下图：



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：



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：



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：



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：

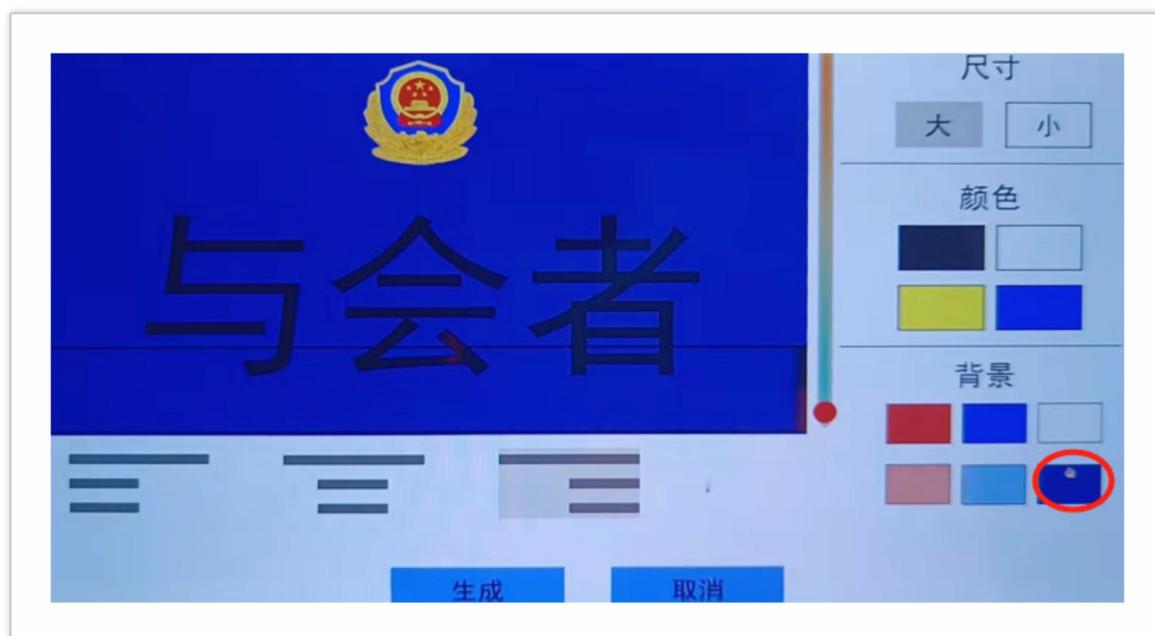


三、单机使用-U 盘拷贝信息

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

软件开启了，桌牌都不能连上服务器	<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
桌牌连接路由器后，还未连接服务器，仅几分钟内就死机了	路由器功能限制，直接更换常规品牌路由器
软件打开后一直没有显示操作界面	重新电脑后，删除原文件，重新下载软件

北京奥盛创新科技有限公司

2022 年 3 月