

IP网络音柱BS架构可提供SDK二次开发

产品名称	IP网络音柱BS架构可提供SDK二次开发
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	490.00/只
规格参数	品牌:康美音响 型号:AEO-60WIP 功率:80W
公司地址	深圳市宝安区西乡 中科诺工业园
联系电话	0755-27819759 13418482717

产品详情

IP网络音柱BS架构可提供SDK二次开发由深圳康美音响厂家研发生产

康美IP网络音柱BS架构可提供SDK二次开发平台软件技术参数：

网络可视广播系统是采用BS架构、支持Windows10操作系统，融合了实时广播、计划任务（定时广播）、联动管理、视频监控、可视对讲的综合性音视频系统平台，平台功能模块清晰、操作便捷，在满足传统IP广播的功能之外，还支持可视对讲、并且兼容RTSP、RTMP、onvif、https等多种视频流协议，轻松实现音视频联动管理。

系统架构：系统采用BS架构，Windows平台部署；支持谷歌、360（极速模式）等浏览器；

终端管理：支持批量添加终端，终端匹配自动上线；每个终端可以绑定一路监控视频流；支持列表视图（树形结构）和网格视图两种管理模式；支持终端状态（在线、离线、广播）及任务状态显示及不同颜色提示。

可视对讲：系统支持可视对讲终端全双工双向可视对讲；可视对讲终端可以指定多个IP可视对讲话筒，支持呼叫转移；

实时任务:支持媒体文件、语音合成、终端采集等多种音源模式，支持MP3、wav两种音频格式，支持显示播放列表，可以指定播放时长，手动切换曲目（提供界面截图）。

计划任务：支持新建多个任务方案，每个任务方案支持多个定时任务，定时任务可以采用按星期或者按天循环方式，定时任务支持复制、粘贴、冻结等功能，并且支持批处理及当天任务查看；每个任务均有执行日志。

联动管理：支持消防报警信号接入、短路信号以及其他信号触发，支持对指定终端播放指定的音频文件或报警铃声。

视频监控：终端可以绑定摄像头或网络视频流，选择终端即可显示绑定的监控或网络视频信息，发现异常可对指定的终端或者分区进行广播；监控画面显示支持全屏及分屏显示，分区显示支持一宫格、四宫格、七宫格、九宫格、十二宫格、二十四宫格等多种显示模式（提供软件界面截图）；

媒体库：支持新建多个、多级媒体文件夹，可将文件批量上传到指定文件夹中，可以对上传的音频文件进行试听或者下载，上传文件可以自动转成广播平台需要的音频码流。

历史记录及录音录像：可按类型（广播、对讲、监听）查询操作记录，广播、对讲的内容可以开启同步录音录像功能；

用户管理：支持超级管理员、管理员、用户、操作员4中用户角色，可对每个用户角色镜像任意功能及管理终端进行授权。分控端只需要通过浏览器登录即可操作，不需要安装任何插件（提供软件界面截图）；

分区管理：支持批量对终端进行分区，每个分区前会显示分区号，方便用IP话筒进行分区广播。

广播模式：支持单薄、组播两种模式，支持互联网、局域网部署；

平台支持3种皮肤颜色，一键切换系统配色；

地图功能：系统支持在线地图，地图可以标注终端位置；

在线升级：平台支持在线升级。

SDK：提供SDK二次开发包与其它系统平台集成整合。第三方软件可直接控制对讲和广播，并接收终端当前状态；与监控系统配合，可由监控系统控制通话开关，或通话时自动切换监控画面；

康美IP网络音柱功能介绍

产品介绍

室外网络防水音柱适用于景区、校园、厂区、机场、公园、室内网络壁挂音箱适用于普通教室，多媒体教室，办公室，会议室，监狱，医院科室，地铁等场所播放录制语音文件或背景音乐节目。同时还可以作为本地广播扩音。

产品特点

- 1.一体化壁挂式设计，铸铝音柱，精致美观，工艺考究，做工精湛；
- 2.内置网络音频解码模块、数字立体声定阻功率放大器和高保真扬声器，能通过网络接收IP网络广播服务器远程传输的音频文件和控制信号。
- 3.具有三级信号优先功能，别可打断低级别的广播。
- 4.集IP网络音频解码、功放、音箱于一体，音频采用硬解码形式，集成IP网络硬件解码模块，可接收来自服务器远程传送的音乐进行实时播放，同时能接收单向广播呼叫功能；
5. 内置功率放大器，输出功率：30W，音质达到CD级；

- 6.可选扩展2.4G无线音频模块、无线WIFI模块和蓝牙模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音和无线扩声；
- 7.可选扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声；
- 8.有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；
- 9.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。

技术参数

- 1.网络接口：标准RJ45输入
- 2.传输速率：100Mbps
- 3.支持协议：支持协议：TCP/IP、UDP、ARP、IGMP（组播）；
- 4.音频格式：MP3/MP2
- 5.音频模式：16位立体声CD音质
- 6.采样率：8K ~ 48KHz
- 7.网络声音延迟：广播延迟Broadcast delay 100ms
- 8.频率响应：80Hz ~ 16KHz +1/-3dB
- 9.谐波失真：0.3%
- 10.信噪比：90dB
- 11.整机功耗：50W
- 12.保护电路：过载、短路保护电路
- 13.工作环境温度：5 ~ 40
- 14.工作环境湿度：20% ~ 80%相对湿度，无结露
- 15.工作电源：~ 190V-240V 50Hz-60Hz
- 16.尺寸：150 x 100 x 490mm
- 17.重量：2.8Kg