

# 四川成都景区IP网络广播系统设计安装调试

产品名称	四川成都景区IP网络广播系统设计安装调试
公司名称	武侯区禾美科技电子经营部
价格	150000.00/套
规格参数	
公司地址	成都市一环路南三段13号办公楼2楼16号
联系电话	028-85568168 15928191558

## 产品详情

### 四川成都SPON 世邦 IP网络公共广播销售安装维修

世邦IP网络广播系统采用领先的IPAudio技术,将音频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行传送,是一套纯数字传输的双向音频扩声系统。彻底解决传统广播系统存在的音质不佳,传输距离有限,缺乏互动等问题。该系统设备使用简便,只需将终端接入计算机网络即可构成功能强大的数字广播系统,每个接入点无需单独布线,实现计算机网络、数字视频监控、公共广播的多网合一。

IP网络广播系统是完全不同于传统广播、调频寻址广播和数控广播的产品。因建立在通用网络平台上,并融入世邦自主知识产权的数字音频技术,多方面体现了其显著的优越性。

\*功能方面:可独立控制每个终端播放不同的内容(如:百兆局域网内300个终端同时播放300路节目)。不仅完全实现传统广播系统的功能,而且还具备终端自由点播、终端间双向对讲等功能;

\*传输方面:音频传输距离无限延伸,可运行在跨网关的局域网和Internet网上,支持大范围的重要型应用,从主校区到分校区集中控制广播,从公司总部到各个地区分部的同声广播,实现快速、可靠的信息沟通。每路节目占用带宽仅0.1Mbps;

\*音质方面:终端输出音质接近CD级(44.1K, 16bit),更适合于音乐欣赏和听力训练,如高考、大学英语四六级考试听力播放,每个发音都清晰可辨,不再为含混不清的声音所困扰;

\*可靠性方面:服务器(Windows操作系统)与IP网络主控机(嵌入式操作系统)提供双重保险,如一方故障,另一方可接管终端,确保系统关键功能正常运作。终端采用工业级芯片,全天24小时工作,不受网络病毒侵扰。

世邦IP广播系统符合最新发布的国标《公共广播系统工程技术规范》。

### 系统功能

### 1：涵盖传统广播系统功能

包括业务讲话广播、背景音乐、定时打铃和电台节目转播等。

### 2：双主控系统

由计算机服务器和嵌入式IP网络主控机组成的双主控系统，两者可同时协调管理，也可以独立运行，有效提升系统可靠性。

### 3：定时节目播放

将每天各时段需要播放的音乐上传到服务器，并编制播放计划，系统按任务计划实现全自动播出，终端单独接收个性化节目。

### 4：任意选择寻呼

通过IP网络寻呼话筒或工作站，能指定全部、局部或单个终端，实现广播寻呼。工作站软件还支持跨越Internet的远程寻呼。

### 5：双向对讲

寻呼话筒与终端之间，终端与终端之间可以实现双向对讲功能。用于日常联络和应急通讯。

### 6：自由点播

通过遥控器或控制面板操作终端，实现服务器中音乐的任意点播，液晶屏具有目录显示，可快进、快倒和复读，操作简单方便。

### 7：音频实时采播

将外接音频（卡座、收音机、话筒等）接入音频服务器实时压缩成高品质数据流，并通过网络发送广播数据，终端实时接收播放。

### 8：多音源播放功能

通过服务器声卡或IP音频接入终端，可同时采集多路音源，针对不同分区播放不同音源，适用于中小学听力考试，公共场馆播放背景音乐等。

### 9：任意分区播音

系统可临时设定任意多个组，播放指定的音频节目，或对任意指定的区域进行广播讲话。服务软件远程调节每台终端的音量。

### 10：终端现场监听

终端控制面板内置拾音器，可在主控室监听终端周围的声音实况，而且不影响终端节目广播，用于教学评估和声音故障检测。

### 11：功放电源控制

IP网络音频终端根据语音信号的有无，自动切换外接功放的电源，避免功放24小时长时间工作。终端还

能根据设定触发强切电源。

#### 12：消防联动

系统接入消防报警信号，实现消防联动，并支持邻层报警。终端带强切功能，可控制三线制音控器。

#### 13：电话接入广播

通过IP网络电话接口，可接入外线电话或程控交换机，实现远程电话广播，随时随地发布通知；

#### 14：音频素材制作

实现数字素材的录制、转换和剪辑。系统服务器可存储数千小时以上的音乐节目或语音节目。

#### 15：工作站功能

工作站软件可远程登录到服务器，实现远程管理，可完成音频实时采播、节目资源管理和定时编排播放功能。可远程管理服务器的节目库，可以将制作的音频节目上传，远程添加删除文件。

#### 16：电子地图功能

通过电子地图软件，添加广播终端图标到相应位置后，能直观显示该终端的登录情况和是否正在广播，并记录每次广播事件。可与视频监控系统联动，特别适用于大型监控广播工程。

#### 17：其他辅助功能

节目监听，可设任意终端作为监听器，监听其他终端的节目广播内容；无线遥控，通过无线遥控套件远程操作节目的播放停止。

四川禾音美科技有限公司于2010年3月正式挂牌成立，全面负责西南地区的音视频项目工程，公司具有一批专业精干的技术人员，有完善的工程设计和工程施工保障队伍，同时有专门的培训人员为广大用户提供技术指导，整套完善的售后服务网络能够为西南地区创建优质品牌工程而服务。公司旗下拥有LAX、JBL、EV、RdB、QSC、TWYSOUND、BOSE、音王、YAMAHA音响设备；SHOW、DSPPA、WISON PRO、T-KOKOPA、ZODO、SPON、ITC背景音乐广播系统；ASTRO、TAIDEN、JTS、Tiansot、BBS、ICS、LIQI、HTDZ海天、SENNHEISER、TAKSTAR得胜、SHURE话筒产品、CREATOR、VIVITEK、AMX、SVS智能控制系统、SONY、ViewSonic、Panasonic、Benq视频系统；珠江、福赖特、明和、夜太阳灯光系统等众多的经销品牌产品。

根据客户需求，四川禾音美科技为其提供各种场合所需音视频系统设备，多功能会议厅、剧院、KTV、慢摇吧、体育场馆等音响扩声系统、如投影机、LED液晶大屏幕、公共广播、监控系统，远程视频会议系统，舞台灯光、演出器材、租赁与批发、等设计安装服务。目前公司已拥有一批技术熟练，训练有素的专业队伍，具有相当水平的音视频工程设计和施工承包能力，多年来我公司荣幸地为四川政府和西南各大型娱乐场所提供音响系统及舞台灯光系统设备，同时包括场地音响、灯光、视频设计和现场施工安装调试。