

IP网络广播系统报价 IP网络校园广播方案

产品名称	IP网络广播系统报价 IP网络校园广播方案
公司名称	深圳市鼎尊时代科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:chndzpa 型号:DZ-IP01 产地:广东
公司地址	广州白云
联系电话	15818722296

产品详情

数字化IP网络公共广播，是将模拟音频信号数字编码，通过网络传输后，再由终端解码成模拟音频信号。可多路、单向或双向传输，局域网内延迟时间不超过200ms，并具有自动流量调整、声音补修功能。标准的TCP/IP协议，支持跨网管、跨路由、互联网传输，是世界上*先进的网络音频传输技术之一。数字化IP网络公共广播适合多区域音频分布，点对点的长距离音频传输。可借助已有的以太网网络，安装成本是目前*低的，配置和使用也*为简单。

数字化IP网络公共广播系统完全不同于传统的广播系统。传统的广播普遍采用音频或调频方式，会受到电压、功率、阻抗等因素影响，传输距离短，频率低，容易受干扰，系统扩展性差。数字化IP网络公共广播是建立在网络平台上，采用网络数字音频编解码技术来传输，解决了传统广播系统存在的传输距离短，音质不佳，维护管理复杂，互动性能差的问题，全面显著的体现了其技术的先进性和优越性。

数字化IP网络公共广播系统传输节目时，每套节目占用带宽仅0.1Mbps，在带宽为100Mbps的局域网内安装300个网络音频适配器，那么可以同时对这300个网络音频适配器播放300个完全不同的节目，并可独立控制每个网络音频适配器的播放进度和音量。另外系统还具有实时广播、定时广播、分区广播、电话广播、自由点播、实时采播、消防联动、电源控制、现场监听、双向对讲、触发联动、通话录音、日志查询等功能，完全可覆盖并优于传统广播系统的功能。

数字化IP网络公共广播系统的音频传输距离可无限延伸，可运行在局域网和Internet网上。可以基于现有计算机网络建设，安装时无需单独布线。在网络应用方面，可以真正实现音频广播、视频监控、计算机网络的三网合一。

网络音频适配器输出的音质接近CD级（44.1K，16bit），非常适合背景音乐欣赏和听力教学。

数字化IP网络公共广播系统的服务器采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。网络音频适配器采用工业级原装进口芯片，嵌入式硬解压方式，不受网络病毒侵扰。确保了系统全天24小时不间断安全稳定的工作

标准的企业管理，领先的研发技术，先进的SMT生产工艺，复杂的产品检验工序，齐全认证证书，造就了行业里一流的产品。

拥有自主知识产权和专利，是北京奥运会、广州亚运会、万所校园、星级酒店管理公司、设计院等单位指定使用的广播系统。

产品特点

（1）传输数字化

数字化IP网络公共广播采用独有的CD质量的数据文件格式，将音源转换为数据文件传送到网络适配器。全程数字化传输避免了传统音频广播的信号衰减与噪音，提供高保真音质的声音。

（2）终端个性化

数字化IP网络公共广播基于IP数据网络，每个网络广播适配器都可以有独立的IP地址，可以拥有完全个性化的节目。

（3）前端网络化

数字化IP网络公共广播将前端音源扩展到整个网络，节目定时播放都可以通过网络远程操控，网络化的管理，还可以对不同的用户设置不同的权限。

（4）播放自动化

数字化IP网络公共广播能够实现自动化播放，并为各个节目指定播放时间，服务器将自动进行播放，并且播放内容与对象范围可以任意指定。

（5）操作人性化

数字化IP网络公共广播为提供了人性化的图形菜单界面、人性化的操作，轻松简便，专业实用，提高了使用的效率。

（6）应用智能化

数字化IP网络公共广播有很多智能化的设计，可以在广播过程实现录音、变速、列表循环播放等语音功能；还可以实现定时设置，实现广播自动播放；并能够远程编排、维护、管理等。

（7）工程简单化

数字化IP网络公共广播工程简单，对于现在有局域网设每一个IP广播点，只需要增加网络广播适配器安装即可，如果没有搭建网络，数据网络的工程量也相对简单，只需要铺设网线即可，一旦建设，广播系统与计算机网络系统可以共用，减少多网重复建设。

（8）系统零维护

数字化IP网络公共广播在物理上与网络共用，所以并不在网维护之外增加额外的维护工作。在应用上，

系统可设置独立网段与计算机系统分隔，各网络广播适配器嵌入式系统程序固化，不会受到病毒感染；系统整体稳定可靠，基本没有维护工作。

产品功能

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. 任意选择广播寻呼

通过工作站或IP网络寻呼话筒可以对单个、局部区域或全部的网络适配器进行任意广播呼叫。

3. 任意分区广播

系统可临时设定任意多个组，播放指定的节目；或对任意指定的组进行广播讲话。服务器软件可远程随时任意调节每台网络适配器的音量。

4. 定时节目播放

将需要播放的节目存储在服务器的硬盘或上传到软件曲目库，按照每天各个时段播放的需要编制播放任务，系统就会按照任务计划实现定时、定点的全自动播出。

5. 自由点播

通过遥控器或设备面板按键的操作，实现服务器曲目库中节目的任意点播；网络适配器液晶屏具有目录显示，可快进、快倒、复读、变速、分段播放、列表循环播放、定时选曲播放等。

6. 音频实时采播

将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等音源接入服务器声卡，实时采集并压缩成高品质的数据流，通过网络发送广播数据，网络适配器实时接收并播放，用于插播外接节目广播及广播通知等。

7. 双向对讲

IP网络寻呼话筒之间可以实现全双工实时双向对讲功能，声音清晰、洪亮，无延时；用于日常联络和应急通讯。

8. 现场环境监听

网络适配器外接或面板内置拾音器，可在主控室监听网络适配器所在地周围的声音实况，而且不影响适配器的节目播放；可用于教学评估和声音故障检测。

9. 音频触发电源控制

网络适配器具有音频触发自带电源开启功能；根据语音信号的有无，自动切换功放或有源音箱的电源，避免功放24小时长时间工作。

10. 预设电源控制

可以通过软件预先设置网络适配器自带的电源几时几分几秒打开；多用于需要提前打开功放电源，避免功放电源启动期间播不出声音的情况。

11. 三线制强切

网络适配器自带三线制强切信号输出，解决了传统24V强切模式对信号传输距离和音量控制器数量的限制，而且节省了线材和管材。

12. 消防联动

系统接入消防报警信号，实现消防联动；支持临层、临区报警；结合网络适配器的三线制强切功能，实现音量控制器的实时强行打开。

13. 电话寻呼

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，随时随地发布广播通知。

14. 短信广播

通过短信语音网关，插入联通或移动的手机卡，实现手机短信广播，随时随地发布广播通知。

15. 节目监听

可设任意网络适配器作为监听器，监听其他网络适配器正在播放的节目内容。

16. 无线遥控播放

通过无线遥控套件，远程操作暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减等；无需在主控室进行播放控制，非常适合学校课间操或运动会时使用。

17. WIFI播放节目

手机安装专用播放软件，通过无线WIFI可将节目播放到任意一个终端或多个终端，远程操作节目播放暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减等。

18. 节目离线播放

网络适配器内置大容量存储器和定时时钟芯片，节目可通过网络远程推送到存储器储存，可实现终端断线自动播功能。

19. 2.4G节目播放、广播

网络适配器内置2.4G无线模块，搭配2.4G无线话筒可实现本地无线广播，2.4G无线话筒内置MP3播放器，可将播放器节目通过2.4G无线频道传输给网络适配器，实现本地节目播放。

20. 音频素材制作

服务器软件包自带音频素材制作工具，可实现数字素材的录制、转换、剪辑；系统资源服务器可存储数千小时以上的音乐节目或语音节目。