

智慧校园IP网络广播系统设计方案

产品名称	智慧校园IP网络广播系统设计方案
公司名称	深圳市迪仕普音视频科技有限公司
价格	60.00/只
规格参数	校园IP网络:50X20X20CM 校园IP广播:70X50X30CM 校园IP音响:80X30X20CM
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区B10栋 http://ygdspyx.com
联系电话	1341-0120973 15712181075

产品详情

智慧校园IP网络广播，智慧校园IP网络广播系统，智慧校园IP网络广播系统设计方案深圳市索想伟业科技有限公司销售热线：1-3-4-1-7-4-9-8-2-4-7-刘生智慧校园IP网络广播系统,对讲广播系统建设方案，IP网络广播系统，IP网络对讲系统，IP网络广播系统使用说明书，IP网络广播系统软件概述：网络主控软件采用客户端和服务器的设计模式，基于云设计，客户端可以在局域网或者互联网的任何位置直接访问服务器，并可配置多个服务器，设备也可以直接部署在局域网或者互联网的任何位置。支持网络话筒、音频终端、对讲终端、报警器、采播器、电源时序器和电脑主机等构成网络广播对讲系统。网络主控软件服务器可查看系统中当前用户、操作记录、组织结构、管理设备及运行状态。网络主控软件客户端主界面分为系统配置、播放方案、播放、对讲、监听和日志六个模块，主界面可显示系统的组织结构及对应分组的设备。

【智慧校园IP网络广播系统设计方案系统配置】可进行用户管理、配置系统的组织结构、区域结构、应用场景和设备管理。

【智慧校园IP网络广播系统设计方案播放方案】可配置定时、遥控、报警和触发等四种方案。定时方案可通过时间触发音频终端播放预设的音频文件，如广播终端。遥控方案可通过手持式无线控制器遥控触发预设的音频文件，如无线控制器。方案可通过开关量输入短路信号从而触发预设的设备和音频文件进行播放，触发方案可通过采播器采集收音机和CD机等外部音源并触发预设的设备进行播放，如采播器。

【智慧校园IP网络广播系统设计方案方案播放】有文件、声卡采集和采播器播放三种方式。可利用电脑对某个或多个广播终端进行音频文件的播放，喊话和采播器播放，广播终端。同时，可建立多个播放任务对不同的终端进行播放。

【智慧校园IP网络广播系统设计方案方案对讲】可以利用电脑作为对讲主机与对讲终端双向对讲，对讲终端、寻呼话筒。可监听任意一个带Mic的终端的现场声音。可以查看各种操作记录、设备记录、以及录音文件等。此外，还可在终端进行点播，如广播终端、寻呼话筒。

智慧校园IP网络广播系统设计方案IP网络广播系统应用在中学方案设计：

1、客户需求

智慧校园IP网络广播系统设计方案本次中学IP网络广播系统主要覆盖宿舍楼走廊、教学楼走廊、校园室外走道、108间教室等区域。主要用于学校定时打铃、学校各种活动、课间操、背景音乐等。主控设备安装在学校的广播室，同时在值班室、年级办公室，安装一台远程控制呼叫站，方便老师就近操作，随时进行远程广播通知。

2、设计方向

智慧校园IP网络广播系统设计方案本中学IP网络广播系统要求严格按照该校的公共广播的设计要求，结合学校的建筑结构及相关设计标准根据建设图纸进行规范设计，IP网络广播系统设计要求主要满足该学校的背景音乐播放、信息广播、广播通知、定时打铃、课间操等使用需求。

IP网络广播系统是由IP网络广播控制中心、IP网络适配器、音频工作站等组成。系统服务器采用采用15英寸工业级加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控；

内置大容量硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点；工业级专用主板设计，处理速度更快，运作性能更强，适用于长时间运行；安装广播系统服务器软件后，构成IP网络广播系统的管理控制中心，对广播系统各路音源信号控制，广播区域分配，终端信息的配置；可根据服务软件形成的电子地图，查看各路广播终端实时情况，尽在掌控；标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。

IP网络广播系统采用当今世界广泛使用的TCP/IP网络技术，将音频信号以IP包协议形式在局域网和广域网上进行传送，彻底解决了传统广播系统存在的音质不佳，维护管理复杂，互动性能差等问题。该系统设备使用简单，安装扩展方便只需将数字广播终端接入计算机网络即可构成功能强大的数字化广播系统。

每个教室安装一套壁挂式终端，每个教室可以单独播放本地的音源，本地讲话，各个教室之间互不干扰。

在室外运动场，使用网络无线远程遥控器，可以实现远程遥控，可以实现音源进行开始、暂停、停止等功能，无需到机房操作。

3、智慧校园IP网络广播系统设计方案实现效果

1) IP网络广播系统可根据设定自动启动或关闭设备电源，多套作息时间全天24小时编程(精确到秒)。人性化的音乐铃声、课间操等节目的自动播放，每天可设置不同的上下课铃声和休息时间播放校园歌曲及升旗、课间操、眼保健操等，丰富校园生活。作息时间表可以按照春秋季节自动调整，并提供晴雨天、节假日特殊配置选项发放通知广播，及时传达各种信息。

2) 校园广播系统配置有多种节目音源，如CD播放、MP3播放器、双卡座等节目音源设备，通过主控软件实时采播，可以指定播放到相关区域或校园所有区域，满足校园多样化广播需求；同时校园也可以利用校园网络，播放网络多媒体节目和校园制作节目。

3) 具有远程控制及寻呼功能，校长无需到机房，在自己的办公室即可发布对学校的管理信息；利用远程寻呼站可以进行校园任意一个点、分区或者全区广播讲话。打破传统校长必须得到主机房才能对全校讲话。

4、反馈

1) 该系统性能稳定，出现故障率很低，维护简单，还具备终端故障提示功能，使管理者更加方便知道什么区域出现故障，实时监控各个区域终端工作状态。

2) 主机服务器触屏操作、人机界面，定时播放功能非常人性化；简单易学，操作方便，在自己办公室就可以实现统一管理，打破传统的模拟广播必须到机房操作繁琐的按键编程模式。

3) 广播话筒讲话方便、可分区广播、全区广播，无需到广播室，只要有网络的地方接入即可讲话。

4) 系统分区更加灵活、可自由组合、自由分配、打破传统的物理分区，一旦前期设计完毕后，后期要调整分区就非常麻烦，采用了IP网络广播系统后，再也不用担心分区的麻烦了。并且分区名称可随意调整。

5) 播放节目非常丰富：IP网络系统配套有CD播放器、调谐器、音乐节目库,满足学校上课、下课、开展节目等音乐播放，并可实现在不同的区域同时播放不同的内容。前端分区终端还可以自由点播，服务器上的音乐节目

智慧校园IP网络广播系统设计方案智慧校园IP广播系统

长沙大学附属中学（原长沙市第25中学）是一所公办寄宿制完全中学。学校始建于1963年，曾四迁校址。先后由始建地暮云市搬迁至高塘岭，荷花池，洪山庙办学。附中位于开福区新世纪片区中心地带，毗邻长沙大学，紧邻福元路及二环线，东近湖南广电中心，傍月湖之浩荡，倚浏水之灵动，承洪山之博厚，拓福元之福地，树立了长沙市基础教育新形象，对长沙教育事业的快速发展有重要意义。

开学季，新征程，不负青春，天天向上。

新的学期已经到来，万千学子踏入校园，迎来了新的征程。而我们索想数字IP网络广播系统也成功入驻了长沙大学附属中学，迎来了属于它的“智慧校园”生活。

校园IP广播系统总体设计图：

索想校园IP广播系统部分功能：

在每周，它会准时打铃，提醒各位学生注意上下课时间，合理的安排时间，才是提高学习效率的有效途径！

在外语课上，它将为你提供超清晰、高品质的英语（外语）听力，听得清，才能答得对，从此告别糊里糊涂凭感觉.....

在午后或是放学，它将提供优雅舒缓的背景音乐，结合校园的广播站，营造一种舒适、温馨的校园文化，一天紧张忙碌的学习过后，这是一种放松方式！

在课间操时间，它将大声地唱响“青春的活力”，声音雄浑，激情高昂，让学生们跟着欢乐的节奏，一起舞动.....

智慧校园IP网络广播系统设计方案关于索想

深圳索想通信科技有限公司是全球领先的数字IP网络广播系统、IP网络求助对讲系统以及智能公共广播系统的提供厂商，是集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，致力于与您一起通过数字公共广播系统共同构建智慧广播新生态。

公司为国内外公共广播同行提供“IP网络广播、IP网络求助对讲产品”的OEM和ODM服务。是IP网络广播系统领航者，为IP网络广播行业的源头企业。

智慧校园IP网络广播系统设计方案公司自设立以来，坚持以产、学、研相结合的道路，提升公司的技术及工艺水平，致力于新产品的技术研发及更新。公司注重联合研发新产品，以取得长远发展的持续竞争优势，并集结了一批在公共广播专业领域的软、硬件研发设计专家，采用了当今先进成熟的软、硬件技术，以人性化的设计、可靠的质量、合理的价格、完善的售后服务，创建并树立了用户认可的知名品牌——索想。

我们的地址：深圳市宝安区西乡街道银田工业区B10栋www.dsp-pass.com
电话：0755-36644491联系手机：15712181075 期待您的咨询