

(新农村)村村通IP网络应急广播系统

产品名称	(新农村)村村通IP网络应急广播系统
公司名称	深圳市西邦源科技有限公司
价格	69.00/套
规格参数	品牌:XBPA 音箱选型:高音号角 外部尺寸:285*205*280M
公司地址	深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山鞍胜路25号B栋403-404 (注册地址)
联系电话	4009691883 13760138188

产品详情

"村村响"村村通农村应急广播系统是在我国农村中进行工作信息宣传的重要渠道,在信息传播不方便的农村地区,有着发布信息和政策宣传的重要作用,对于农村人民公共服务设施的完善和丰富农村人民文化娱乐有着积极的促进作用.本文分析了"村村响"应急广播系统在农村中的建设情况,探究了"村村响"在农村信息交流的积极作用.

(新农村)村村通IP网络应急广播系统简述

根据我国农村广播之需求,综合我国农村广播发展趋势,采用综合宽带网络与广播传输的新颖思维,本着“先进性、科学性、经济性、实用性”相结合的设计原则,设计“广播信号、控制信号与宽带网络”信号共缆传输的IP数字网络农村广播“村村响”系统.该系统在已有“ADSL电话宽带”的基础上建设,利用IP数字技术传输特性,通过在ADSL电话宽带上传输传输农村广播信号,具有架构简单、施工方便、节约成本、稳定可靠、经济实用等特点,被广大农民客户所喜爱.

需求设计

××县具备村村通网络,比较适合建设调频共缆农村广播“村村响”系统,根据其建设要求以及我们对农村广播建设的慎重思考,设计在城、乡建立广播站,在自然村安装农村广播终端,以实现村村通IP网络广播系统“村村响”的整体规划.

机房中心

项目概况

某县有10个镇,每个镇内分为15个村庄,现需要对这150个村庄安装“村村通”广播系统,要求系统功能

强大，管理使用简单，安装方便容易。能实现以下功能：

具有娱乐性背景音乐广播、公共广播、信息广播功能，各种特发事件广播具备连接接口。

数字接收器，利用专网光纤系统进行广播信号的传送，播放紧急事件时，系统自动停止相关区域的广播，实现应急广播自动切换功能，广播内容可预先录制好语音存储进行播放。

系统设置若干套音源节目，包括调频广播、卡座、MP3、CD机，话筒呼叫、广播录音、应急广播和音频控制主机等。另外在控制中心内相应的控制室设置分区呼叫话筒，呼叫分区进行事先设定。系统紧急广播具有高优先级。

系统作为公共广播使用时，既保证正常的音乐等广播的需要，同时保证不同的分区进行不同内容的呼叫广播需要；

系统作为紧急广播使用时，既保证广播具有高的业务等级，同时保证所有的分区可广播都受到控制；

广播音响系统能起到宣传、播放通知、播放音乐供村民健身跳舞，广播音响系统以语言/音乐为主，供声方式为集中，分散相结合。

村村通IP网络广播系统，新农村IP网络广播系统，村村通应急IP广播系统设计效果

本次村村通广播系统设计结合现代化农村建设的使用需求，以本实用性、先进性、可靠性、开放性、兼容性标准化为原则，村村通广播系统设计主要满足农村远程广播和信息发两部分，主要可以实现以下效果：

背景音乐广播：

1.市级、县级广播室：

IP网络广播系统的核心，实现定时播放天气预报、背景音乐、文字信息播放等，及与IP网络广播终端双向对讲、远程呼叫等功能，同时可监听广播系统播放的内容（对讲和监听功能为选配）。

2.村庄区域：在每个村庄设置IP网络广播终端，实现网络音频播放。

3.广播通知：领导办公室可进行广播对讲或喊话可以通过设置控制广播室中心广播，实现领导远程广播通知等功能。

其他功能：

分控管理：管理人员和领导无需到机房可以在自己办公室通过纷纷登录广播系统管理页面，对村庄进行音乐播放，通知发布和管理；

山东菏泽市定陶县陈集镇政府 -村村通IP网络广播系统方案预算配置清单（仅供参考）

村村通IP广播系统优势

数字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。

音质方面：

达到立体声和CD级，每个发音都可以清晰可辨。

功能方面：

可独立控制每个终端播放不同的声音。不仅能够完全实现传统广播系统的基本功能，如定时播放、分区播放、喊操、山洪报警等基本要求，而且还具备音频本地接入等功能；

节目播放方面：

各个区域要求能同时播放不同的节目，采用传统广播系统很难满足实际需要，IP网络广播系统内置强大的服务器，服务器可以存储上万首歌曲，可满足至少上千套节目同时播放；

传输方面：

音频传输距离无限延伸，轻松实现不同村庄区广播和市级、县级远程广播。即使远在国外，声音也能清晰流畅，犹如现场亲听。非传统模拟广播系统所企及，具有优势；

(新农村)村村通IP网络广播系统拓扑附图