

平安城市IP双向对讲网络广播系统方案

产品名称	平安城市IP双向对讲网络广播系统方案
公司名称	深圳市迪仕普音视科技有限公司
价格	80.00/只
规格参数	IP对讲广播:40X20X10CM IP网络广播:50X20X10CM IP广播系统:60X20X10CM
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

平安城市IP双向对讲网络广播系统方案深圳市索想伟业科技有限公司平安城市IP网络广播，平安城市IP双向对讲网络广播系统，平安城市IP网络广播系统IP可视对讲主机，平安城市IP网络广播系统IP可视对讲主机，

音频采样、位率:8kHz ~ 44.1kHz, 16位，8Kbps ~ 320Kbps

摄像头:内置200万摄像头

显示屏与分辨率:10.1寸高清IPS液晶触摸屏，分辨率1280*720

接口网络：1个RJ45网口

音频：1路音频输入1路音频输出

电源：1个电源口

HDMI：1个HDMI接口

USB：1个USB接口

存储容量:标配SD卡32G，可扩展128G

外壳防护等级:样品的外壳防护符合GB/T 4208-2008中IP20等级要求

电源、功耗:DC 12V 5W

工作环境:温度-40 ~ 75

尺寸:300 × 184 × 65mm (长 × 宽 × 高)

平安城市村村通IP网络广播系统

一、简介

建设社会主义新农村的号角已在全国吹响，作为建设主力军的农民，会面对政策调整幅度大、知识更新快、工作要求高等现实问题。特别是随着农村体制改革的不断深入和农业综合开发的高层次推进，对农民的主体意识、科学种植、科学养殖、信息畅通、法制观念等提出了更高的要求，农民对政策法规的了解和对科技文化的渴望更加迫切。

二、设计原则

平安城市村村通IP网络广播系统本着"先进性、科学性、稳定性、经济性"相统一的原则进行设计。

先进性：系统采用了网络传输的方式，自主开发技术力量强大解决了低成本网络音频信号的平衡远距离传输的难题，并能达到极佳的播放音质效果，无干扰无串音操作简单。运用最新的网络通讯技术建立起一套崭新、完整的ip网络广播系统。我们以全新的理念构造出新一代的广播系统，焕发了无限的活力是任何传统广播系统所无法比拟的。软件功能强大实用性强。由于模拟信号传输方式存在着失真大、频带窄、信噪比低等问题；而采用数字信号传输则无因传输问题对音质造成的损害，能在终端重现高质量的音源信号。

科学性：系统设计科学可靠，通过以太网网络技术，它可在同网段的局域网内、跨网关的局域网内或Internet网上使用。稳定可靠的网络广播直接取决于网络服务器及网络适配器软硬件结合的完好性能；此外，系统保证可维护性强，同时具有充分的可扩展性。

稳定性：由于系统采用IP数字网络广播方式，省去了大量的布线系统，所以也就消除了作为广播系统中最可能发生问题的线路故障所引发的广播系统线路故障现象；

经济性：此系统维护方便、结构简单、布局简明、广播系统的经济性有目共睹，在建设期可省去大量的传输线材和线路铺设费用。

三、实现功能

自动广播：全自动无人守候广播节目播出；

统一广播：各乡镇集中统一广播；

定村广播：可对行政村进行随意的分组，指定一个或一组行政村收听广播；

紧急广播：可对任意行政村或所有行政村，进行紧急插播，通告紧急发生事宜。

应急广播：遇有洪涝、地震或其他灾害，可对任意行政村或所有行政村进行应急指挥广播；

乡级插播：支持农村二级广播，即乡级插播，以便乡级区域管理广播；

村级插播：支持农村三级广播，即村级插播，以便村务管理；

科普广播：可通过本系统宣传科学养殖、科学种植、防虫防灾等科普知识；

天气广播：可进行天气预告广播，使农民根据天气情况，择时农作；

政策广播：可进行党政方针宣传，使农民思想与大政方针同步，增进建设社会主义新农村激情；

平安城市IP双向对讲网络广播系统解决方案

1/1

平安城市IP双向对讲网络广播系统

一、平安城市的概况和需求

东创音频设计：平安城市是一个特大型、综合性非常强的管理系统，不仅需要满足治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥等需求，而且还要兼顾灾难事故预警、安全监控等方面。政府出资建设平安城市视频监控系统，往往是只能远程监看，不能够同步语音指挥调度。发生重大事件或紧急事故时只能事后取证，不能预播事前防范、事中远程指挥制止的语音威慑。只有这种通过TCP/IP协议传输的双向节点IP网络公共广播才能满足这个要求。双向节点IP网络公共广播依附于公安局内部非常强大的网络系统，从而把各个监控点和监控指挥中心联系在一起，根据城市的使用要求，双向节点IP网络公共广播在城市里的应用，充分证明了该广播系统的不可替代性、技术先进性、功能全面性、品质可靠性和使用方便性。因此双向节点IP网络公共广播是平安城市公共广播系统的唯一选择。市系统复杂的应用需求。

二、平安城市双向对讲IP网络公共广播的作用

紧急求助

当市民遇到突发事件时,通过网络终端上的一个快捷键及时发出紧急求助信号，同时启动求助双向对讲与安防中心取得联系。救助人员看到IP地址就知道是哪一片区发生情况，操作十分简单人性化，不浪费时间，也不用担心占线的情况。

监控广播:当监控中心通过摄像头监控到这个点发生突发事件的时候,监控中心可通过IP网络广播对监控点发出警告,提示等语言防止恶性事件发生。

三、管理平台

平安城市IP通讯广播系统的平台采用市局、分局、派出所三级级联架构。每一级广播监控中心都拥有各自的管理平台及设备。系统可建立在公安局内网或利用广域网进行设计。凡是有网络的地方，均可将语音信号送达指定位置。以利用本系统帮助公安部门更高效、更精确的控制和打击犯罪，从而保证城市的和谐、稳定与发展。

三级管理模式如下

- (1) 公安分局对各派出所；
- (2) 各派出所对属街道管辖广播点；
- (3) 市公安局对全部或者部分广播点。

四、平安城市双向对讲IP网络公共广播功能

110报警远程语音喊话和指挥

利用平安城市广播系统配合监控系统来使用。即一个监控点配置一个广播点位。并且在涉及公共安全的重要场所如国家机关、学校、银行、街道社区、商业繁华区和治安复杂路段，设置市民对讲警民联系点。使群众在日常生活中如遇重大紧急事件时，可利用本网络向公安机关紧急语音求助，实现警民双向对讲。

定时节目播放

IP网络广播的每个网络适配器都具有独立的IP地址，可以单独接收服务器的个性化定时播放节目，定时播放的操作，也可以通过电脑在网上设置上传节目。

音频实时采播

IP广播节目实时采播功能，能够将：自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采集实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的网络适配器，用于插播外接节目广播及广播通知等。

公共信息发布（紧急信息、交通信息、自然灾害信息等）

一键求助、双向对讲

在重要场所或路段设置警民联系对讲点，市民在日常生活中如遇重大紧急事件时，可利用网络紧急求助终端向公安机关紧急语音求助，实现警民双向通话对讲。

终端与终端之间、电脑与终端之间均可实现双向对讲。呼叫（对讲）时，可用遥控器直接输入被呼叫（对讲）终端的地址码，也可通过面板上按键选择终端地址。

监控联动

当监控中心通过摄像头监控到这个点发生突发事件的时候,监控中心可通过IP网络广播对监控点发出警告,提示等语言防止恶性事件发生。

地图联动

与各类应用系统的整合通过管理平台与各应用系统实现无缝连接。可实现平安城市监控系统与各类公安应用系统的整合，如110接警系统、地理信息系统、GPS全球卫星定位系统、城市交通管理系统等。

报警与报警灯闪烁同步

在紧急事件发生时能采取有效的策略，通过音频及视频联动功能通知到各个分区，及时有效的做好解决措施。

对讲内容实时监听

当分局或各派出所发现监控视频中有可疑对象和紧急治安情况时，分局监控中心或者是派出所均能实现对监控点的紧急语音呼叫，进行疏导人群或指挥现场处理工作，对可疑对象也有；

语音震慑作用；同时分局监控中心或派出所监控中心还配有监听音箱，对值班工作人员的讲话或呼叫进行实时监听。

报警预忙转移

一路报警强插，外接报警（如火警等）信号一旦报警，可自动触发整个系统启动并接入报警广播，无须人为操作，而且根据预先设置可实现 $N \pm 1$ 、 $N \pm N$ 报警功能。如当监控中心某一台语音对讲终端正在通话、指定响铃次数后无人接听或关机状态下，会自动转接到监控中心的下一台语音对讲终端上。

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