

高速公路双向对讲IP网络广播系统解决方案

产品名称	高速公路双向对讲IP网络广播系统解决方案
公司名称	深圳市索想伟业科技有限公司
价格	120.00/套
规格参数	高速公路广播:20X20X20CM 高速公路音箱:45X20X10DCM 高速公路音响:65X20X10DCM
公司地址	深圳市龙华区龙华街道三联社区新弓村5号联汇大厦4层C24（注册地址）
联系电话	0755-36644491 13417498247

产品详情

高速公路双向对讲IP网络广播系统解决方案深圳市索想伟业科技有限公司高速公路IP网络广播系统解决方案, 高速IP广播对讲融合解决方案 - 方位高速IP广播对讲融合解决方案, 助力高速公路行业的信息化发展, 将融合通信指挥技术应用于高速公路日常管理中, 实现高速喊话通知广播。ip网络对讲系统_全套解决方案ip网络对讲系统广播多路同步传输, 自由操控, 施工便捷。广泛运用于景区\银行\学校\机场车站\医院\商场等。实现公共广播可视化-让广播听得见, 看得见!

高速公路双向对讲IP网络广播系统解决方案, 高速公路广播系统-
高速公路数字语音广播系统解决方案功能参数:

- (1) 统一广播: 高速公路管理总站可对所有收费站、服务区、隧道广播点进行统一广播。
- (2) 分组广播: 高速公路管理总站可将高速公路服务区、高速公路隧道区的广播点进行随意组合, 定时分组或单点播放广播节目。
- (3) 应急广播: 遇有紧急情况, 广播管理中心和各广播点能够进行紧急广播, 通知全部或相关部分广播点。
- (4) 背景音乐广播: 高速公路广播管理中心可定时播放背景音乐, 减缓工作人员工作压力。
- (5) 多路广播: 具备多路广播功能, 收费站、服务区和隧道各广播点可同时收听不同的广播内容。
- (6) 自动广播: IP网络广播主控机可设置定时播放列表, 音频自动定时播出, 各广播点播放设备根据定制。
- (7) 主动点播: 各收费站、服务区和隧道广播点, 均可从管理软件中点播喜欢的音频节目。

(8) 任意呼叫：主控机或寻呼主机呼叫任意IP分机或分控机。

(9) 双向对讲：设置IP分机处可以与分控广播机或主控广播机进行双向语音对讲。

高速公路双向对讲IP网络广播系统解决方案高速公路网络广播解决方案 系统概述：

交通运输业是我国社会经济发展的基础产业，是推动我国经济发展和社会进步的强大动力。随着国家为拉动内需投入巨大的基础建设资金，高速公路的建设将以信息化、智能化、数字化等新一代水准作为高速公路的建设标准。其中把各种驾驶安全的信息以简单、快捷的方式传送给每个驾驶者更是高速公路信息化建设的一个重要标志，这样既可以让驾驶者及时掌握路面千变万化的交通信息，也可以保持公路的畅通及提高道路的运输效率。特别是在突发自然灾害以及紧急情况发生时，管理中心工作人员可以及时发布信息组织疏导车辆及人员的紧急调度，是减少人员伤亡和财产损失的应急措施之一，平时也可利用此系统灵活地传递公路养护施工状况或交通信息，天气预报等。需求分析

高速公路广播系统要求广播信息可对不同的路段发布不同的道路信息，且不同时间点，广播不同信息等业务需求。

高速公路广播系统要求远距离传输。道路交通信息发布一般在道路的广播总控制室，而高速公路通常几十甚至几百公里，因此，远距离传输广播信号至关重要。

高速公路广播系统布线尽量简单，可与视频监控共用一个网络最好，远距离传输可以用光纤收发模块来实现，而且不要影响到其它系统正常工作。

一条高速公路少则几十公里，多则几百公里甚至更长，如果只由几个管理人员来进行广播信息，这样，就不能确保信息的及时性和有效性，因此就需要广播系统有分布式多用户管理功能，可分权限管理、发布资源。

广播终端尽量使用一体化网络广播终端，可直接利用IP网络或光纤网络，无需布音频线，壁挂音箱与室外音柱均采用网络终端模式。

人工广播可直接使用网络话筒通过IP网络寻呼，也可以通过模拟话筒+音频采集终端来实现，而且可移动广播，可按区域广播、按公路广播点等广播，不受地理位置限制。

遇到紧急情况或险情，可自动或手动启动报警信号广播，可按邻区域广播。网络广播系统设计：

采用全数字广播系统，直接利用原有的高速网络实现公路沿线数字IP网络广播系统的连接，只需一个网络端口。无须增加专用布线以及其它设备。

在高速公路主线上每隔两公里与摄像机同杆安装2条60W室外音柱，在沿线每个收费站广场安装2条45W室外音柱，在服务区安装4条45W室外音柱。在网络交换机端口不充裕而又可以布模拟音频时，可安装IP网络前置放大器和功放来推送多个音箱功率信号。

在系统组成方面，主要有服务器、广播系统管理软件、网络广播终端、网络广播音柱、

网络IP前置放大器、网络寻呼话筒、网络音频采集管理器、模拟话筒、DVD等模拟音源设备。传输部分利用原有的IP网络和光纤网络即可。

应对突发事件：在需要广播发布信息时，可由经过授权的管理人员进行直接广播，使突发事件能够尽快得到及时有效的处理。

分组分区域播放：IP网络广播系统的每个网络广播终端因具有独立的IP地址，各个网络广播终端均可以单独接收服务器的数据，并按设置好的区域进行分组分区域播放。

语音实时采播(直播)：IP网络广播系统的节目也可以实时采播，能够将来自其他音源的节目实时采集压缩并存储到服务器，同时直播到指定的网络广播终端。

系统管理平台采用B/S架构，系统管理员可通过WEB页面上传、发布、管理资源，可授权给子管理员，以WEB页面方式远程登录管理服务器IP地址管理维护后台。解决了管理员因安装管理软件和插件带来的麻烦。

广播系统管理平台采用LINUX操作系统，抗病毒能力强，安全漏洞少，系统安全可靠，无需担心病毒侵扰广播系统。硬件升级维护方便，只需U盘直接升级即可。系统设备组成清单：

我们的地址：深圳市南山区南山街道新园路南园工业园C3栋一楼电话：0755-36644491联系手机：13417498247 期待您的咨询