

IP网络号角高速公路远程有源号角

产品名称	IP网络号角高速公路远程有源号角
公司名称	深圳市亚米欧科技有限公司
价格	68.00/件
规格参数	品牌:YTAER音泰尔 功率:10W-100W 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道176号华创达科技园西区C栋3楼
联系电话	0755-29463353 13723468918

产品详情

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。

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，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，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，可直接利用内部网络、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。

高速公路IP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只200W网络防水远程高音号角，在沿线每个收费站广场安装2只45W网络号角音柱，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网络前置和定压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。

高速公路号角施工现场：

虎门大桥号角：