

景区、公园紧急广播系统

产品名称	景区、公园紧急广播系统
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	9.00/套
规格参数	产品尺寸:201*123*50MM 重量:17KG 灵敏度:96dB
公司地址	深圳市宝安区西乡 中科诺工业园
联系电话	0755-27819759 13418482717

产品详情

景区IP网络广播系统经典方案由深圳市康美音响电子科技有限公司提供，从投资合理、外观美观、设计规范的思想出发，日常广播和紧急广播二个系统的设计，在功能上互相独立，在设备及器材上有机结合。根据规范要求，紧急广播的控制具有最高优先权，并采用智能的联动和自动火灾报警广播方案。设有音量调节器的扬声器，平时在接收日常广播时可以调节音量或关闭，紧急广播时扬声器不受音量调节器控制，都将处于紧急广播状态。

现景区提出如下建设要求: 1、将风景区根据景致分为多个播放区域，每个区域可以播放适合独自景致个性的乐曲，以达到自然音乐相交融; 2、风景区广播系统能够按照景区播放需要，随意定时/手动设置播放节目表，自动播放，能够做到无人管理播放; 3、风景区广播系统应具有紧急广播功能，遇有紧急情况或自然灾害能根据需要对景点单独或统一播放找人寻物、紧急疏散等信息。

(一)、设计思想: 本方案依靠先进的以太网网络音频技术，通过监控专用光纤网络系统，建立大型旅游景点网络广播系统。广播主控室设在景区管理中心，在景点设立网络广播终端，由管理中心统一指挥调度各景点的参观游览等公共秩序。同时能实现不同景点播放不同节目。

(二)、风景区广播设计目标: 无需重复布线，利用监控光纤网络构建网络广播系统，建立起一套更有效及可执行的景区远程调度和紧急事务处理模式，更好的管理景区的公共秩序

景区IP网络广播系统需求:风景区广播功能l、统一广播:可对所有景区广播点进行统一广播。 2、分组广播:可将景点进行单点或随意组合，定时播放相同或不同音频节目。 3、应急广播:遇有紧急情况，对各景区紧急广播，进行寻人找物或紧急疏散。 4、背景广播:可对不同景区定时播放不同的背景音乐，彰显景区独特魅力。 5、多路广播:具备多路广播功能，各景区可同时收听不同内容的广播。 6、自动广播:系统服务器软件可设置定时播放列表，音频自动定时播出，各广播终端根据系统定时自动播放。 7、求助广播:游客游园时遇突发情况，游客可在园区就近使用安装在监控点的对讲终端面板呼叫键，实现求助和报警，向公园保安控制中心发送求助请求或呼叫。

景区IP网络广播系统功能：

ACE数字IP网络广播系统针对不同场所的应用，提供了基于不同场所环境的控制和管理应用界面，实现了广播系统丰富的应用功能，例如：多路实时采播、领导讲话、自动背景音乐、主管部门通过“城域网”实现远程广播等。对比传统的模拟广播系统，ACE数字IP网络广播系统满足了不同场所的需求，符合信息数字化发展趋势，是信息数字化在实际应用中的具体体现。ACE网络广播系统具备如下特点：数字化、个性化、网络化、自动化、人性化、智能化、工程小、零维护。其中个性化、自动化、零维护是IP网络广播系统最显著的特点。

个性化定时播放:

ACE数字IP网络广播系统的每个数字网络终端因具有独立的IP地址，可以单独接收服务器的个性化定时播放节目。分工作站可以通过办公电脑在网上进行定时播放操作的设置，也可以直接通过呼叫对讲终端操作。

领导讲话直播

ACE数字IP网络广播系统支持领导网上讲话功能。领导无需到专门的广播中心，个需要通过办公电脑，便可以经对讲终端实现远程讲话。可以对全区讲话，也可以对任选区域讲话。也可与分控点的IP终端进行对讲。

语音实时直播

ACE数字IP网络广播系统的节目实时采播功能，能够将来自其他音源的节目实时采集压缩存储到服务器，并同时转播到指定的终端。 背景音乐

ACE数字网络广播终端采用硬件音频解码，具有自动纠错功能。高保真音效平衡，保证解码还原的音频信号具有CD质量，与电脑输出的数码音乐具有完全相同的效果。通过系统设置，实现无人值守、多个时间定、不同曲目的背景音乐。

分控工作站间可实现对讲

工作人员可在主控工作站的数字IP网络终端与分控工作站数字IP网络终端，进行语音对讲。

远程控制功能

通过网络可对终端设备进行跨网段控制，并实时反馈现场操作信息，可视化图形信息显示当前设备的各种状态。远程控制包括：设备开/关、音量大小、设置IP等。 批处理控制

选择一个、多个或全部终端同时进行控制，避免了对同一操作的重复劳动。 定时广播管理

根据广播内容的需要，可按星期、日、小时以及按终端、节目、时间的排序建立一个或者多个定时广播任务，系统将自动执行所有指定的任务，无需人工操作，真正实现无人值守。

权限设置

系统可设置各种不同角色，设立管理员、主管领导、查询管理员等，不同权限的管理员可以进行不同的授权操作。另外也可以对终端设立权限。未经授权的操作无效。 任意分区自动直播/广播

通过控制软件的设定，对任意划分的区域进行不同内容的自动播放，如广播电台的节目、紧急通知等。

各区域自由组合广播

通过控制软件的设定，可任意对某一终端或几个终端进行定时广播，如对景区公共开放区网络终端等组合播放背景音乐等。

选择区域进行临时广播

系统可根据需要选择区域进行临时性广播，如某领导讲话、播放通知、游园注意事项等。
同一时间不同区域不同内容的广播

通过控制软件的设定，可实现同一时间不同的区域播放不同的内容，如：不同区域同时进行不同内容的事件通知等。

紧急报警系统

平时播放音乐，当有紧急广播要求时，系统立即强制切换为紧急广播状态，对所需要广播的区域进行紧急广播；同时系统具有报警联动功能，当有报警时，会自动将本地警情通知各控制网点，同时根据警情影响的范围、危害的大小自动对所属区域和影响区域进行报警，提高人群疏散的效率和降低损失程度。

广播监听系统

播放内容，管理员或者领导都可以实时监听系统播出的每一路节目内容，了解节目播出状态。