

长沙四润IP应急广播通讯系统

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 长沙四润IP应急广播通讯系统 |
| 公司名称 | 长沙四润信息技术有限公司 |
| 价格 | 150000.00/套 |
| 规格参数 | 塔迪兰:塔迪兰 塔迪兰:IP广播对讲系统 长沙四润:长沙 |
| 公司地址 | 长沙市岳麓区潇湘中路麓枫和苑 |
| 联系电话 | 18674831881 |

产品详情

商品详情

1.1 系统概述

长沙四润推出的IP网络型扩音对讲系统采用国内领先的IPAudio技术,将音频、视频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行传送,是一套纯数字传输的IP网络广播对讲、视频系统。解决了传统广播对讲、视频系统存在的传输距离有限、易受干扰等问题。该系统结构清晰,只需将终端接入本地网络交换机或计算机网络即可构成功能强大的数字化广播对讲通讯系统,每个接入点无需单独布线,就近接入网络交换机,实现计算机网络、数字视频监控、内部广播对讲通信的多网合一。

系统应用领域涉及工业(隧道、管廊、工矿、码头、钢铁、化工、电力、石油化工、天然气管道、轨道交通、监狱和金融业等),特别为那些对通话功能和可靠性要求极高的工作场所设计,它们多是嘈杂及高危作业区。据此,本公司提供按不同要求而设计的产品:办公环境、普通室外环境、恶劣工业环境和特定防爆环境的对讲终端,满足客户所需组合。

系统的主要特点:

- 1、音质清晰流畅,不受外界电磁波的干扰,单路话音占用带宽最低仅34kbps,局域网内通话延迟 30毫秒;
- 2、传输距离无限延伸,有网络联通的地方就可以实现广播对讲多方通话及视频监控,构筑更广阔范围的信息通讯系统;
- 3、采用数字音频处理技术,具有回声抵消和环境噪声抑制功能,全双工通话、多方和分区多级扩音对讲通话及视频监控、多音源分区广播、背景音乐、火灾报警等均能轻松实现;

- 4、保密通话，专用音频编码格式,加密处理，防止窃听；
- 5、调整通信规模简便，增加终端就可完成系统扩容；
- 6、同时可用作报警系统和广播系统(与恒瑞IP网络公共广播设备兼容)；
- 7、特别使用于煤矿、煤化工、盐化工、核电、地铁、石油化工、天然气管道输送等特种环境。

新一代IP广播对讲系统性能特点

1.2 系统需要实现的功能

- (1) 利用IP广播对讲、监控系统，可在调度室对现场扩音广播进行对讲、寻呼、调度、监视、广播、通知、报警、播放背景音乐等操作；
- (2) 融合综合通信平台，工业以太（环）网，TCP/IP协议；
- (3) 扩音对讲话站（内置板卡型2光3电网络交换机，IP解码卡和功放电源、电话功能板及接口模块等），通过网口直接接入就近的以太网交换机、级联交换机。
- (4) 多路广播功能，系统可以实现不同的广播点同时传输不同的节目（本系统可同时16个不同音源向不同区域播放）；
- (5) 自动播放功能，广播控制台音频服务系统可以同时兼数字节目源，通过系统播放和控制软件可实现手动、自动定时播放，如背景音乐、报警语音、安全教育等；
- (6) 实时分区分组广播功能，本系统可分组广播，多达16组的会议广播功能，能够实时对话站广播，并可以对话站广播分区广播，包括实时电话会议；
- (7) 通话功能，广播主音箱同时也是一个防爆IP话机，通过PABX外线接口，可以直接和其它调度电话机系统互连互通（拨号呼叫）；
- (8) 报警功能，广播主音箱具有一键报警功能。
- (9) 监控功能：实时分区分组监控功能。