



应急管理部沈阳消防研究所-沈阳美宝控制有限公司

# 智慧消防无线广播系统解决方案



阿里云IoT

提供物联网服务

# 公司介绍

## 沈阳美宝控制有限公司

沈阳美宝控制有限公司是应急管理部沈阳消防研究所独资的高新技术企业，主要从事火灾自动报警和消防联动控制等系列产品的开发、生产、销售和服务；消防性能化设计；消防安全评估、消防安全咨询；消防设施检测、安防设施检测；消防及安保系统的设计、咨询、维护保养；消防设备技术开发转让等服务。公司位于沈阳市北部，与应急管理部沈阳消防研究所及中国国家消防电子产品质量监督检验中心处于同一园区。公司同时拥有国家高新技术企业称号和“软件企业”、“软件产品”双软企业称号。公司建立了完善的质量管理体系，通过了GB/T19001标准的质量体系认证，产品取得了“3C”认证证书。

## 智慧消防无线广播系统

智慧消防无线广播系统由智能播控系统、数字音频工作站、调频发射接收系统组成。本方案本着“先进、实用”的指导思想，按目前我国最先进的无线广播的配置来设计，其指标已达到目前我国地市级专业广播电台的水平。根据无线调频广播的特点，结合工矿企业广播现状与发展方向，采用微电脑锁相、数码纠错、闪速存贮、SCA遥控编码、VB软件编程等先进技术、设计了一套具有国内领先技术水平的全数字智能工矿企业广播系统。系统采用FM-SCA副载波编码遥控技术，使用一个无线电频率，利用音频载波以外的副载波传输编码控制信号，无需申请控制频率，既节约了频率资源，又实现了对终端点的控制，而且提高了系统的稳定性和可靠性。数字化智能广播系统以其“优质、经济、稳定、实用”等特点，可广泛用于工矿企业管理、工矿企业会议、通知播放及出现紧急情况时播放紧急广播等。



# 主要功能

本系列产品以优质的品牌和合理的价格、设备先进、格调高雅、音质优美清晰、功能齐全、性能优异等优点，带你进入公共广播自动化的崭新境界，让你在轻松美妙的音乐中度过，且此系统播出的乐曲以抒情风格、轻松美妙为主体。它集：休闲、娱乐、消防、紧急广播为一体，主要用于播放背景音乐及出现紧急情况时播放紧急广播。

无线数字广播是一种以无线发射的方式来传输广播的设备。具有无需立杆架线，覆盖范围广，无限扩容，安装维护方便，投资省，音质优美清晰的特点。因此无线数字广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。

开启智慧消防新时代

优质

经济

稳定

实用

# 系统架构



# 无线调频广播发射机

广播宣传 一步到位



手动分区



内容监听



USB/TF



自主调频



音源接入

搭载无线调频音柱、高音号筒喇叭，可组建户外无线广播系统，无需布线



阿里云IoT

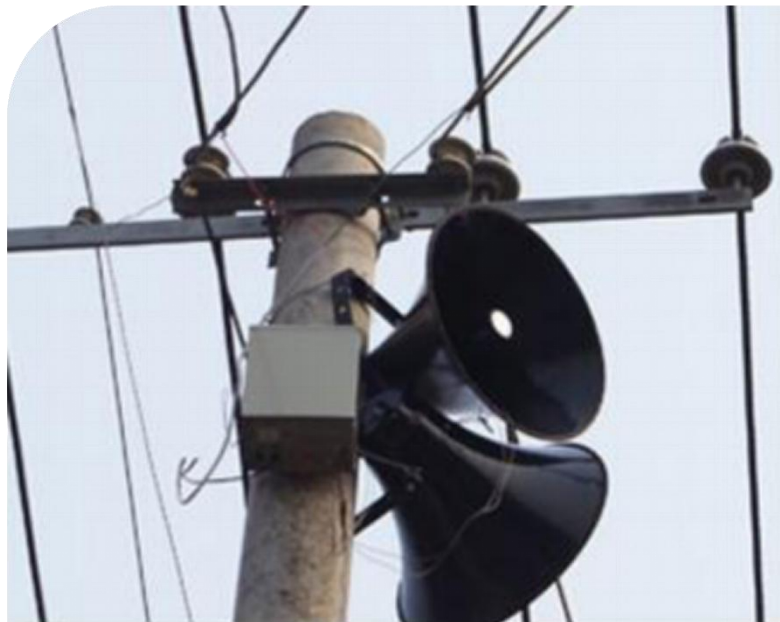
提供物联网服务

# 安装方便

CONFIGURATION LIST

# 无需布线

## 安装 实例





# 应用场景

## 公园景区



## 广场小区



## 工厂车间



## 农村乡镇





# 成功案例



枸杞岛无线广播系统案例



## 枸杞岛消防广播系统方案

- 1.功能需求：发现有人进入无人看管区域时，可进行喊话劝离并录音，平时可定时巡回播放安全须知；
- 2.数量配置：共 8 个沙滩需监控，预计使用 8 只室外号角扬声器；
- 3.系统要求：
  - ①可分区进行广播，有预录音及话筒广播功能；
  - ②扬声器防护等级至少达 IP65 以上，可防海风及盐雾等影响。

广播系统与视频监控系统同点布置，在发现有人进入到无人看管的区域时进行广播喊话劝离。



为您定制

USC

专业解决方案！

阿里云 IoT

提供物联网服务

# USC



应急管理部沈阳消防研究所-沈阳美宝控制有限公司

## 感谢您的观看!



阿里云 IoT

提供物联网服务