



智慧消防解决方案

— 无线广播系统

北京恒业世纪科技股份有限公司

方案议程

恒业公司介绍

系统概述

系统架构

安装实例

应用场景

案例介绍



第一部分 公司简介

恒业公司简介

北京恒业世纪科技股份有限公司（以下简称恒业公司）成立于1992年，是一家在中关村注册的高新技术企业，注册资金八千余万元，股票代码：430014。

为寻求更好更大的发展，借宏观经济结构调整和京津冀一体化的契机，北京恒业世纪科技股份有限公司在美丽的渤海之滨秦皇岛市开发区成立了全资子公司**恒业世纪安全技术有限公司**，注册资本捌仟万元。主要从事**消防电子产品的研发、制造、销售、服务；消防物联网平台的设计、销售、运营及服务；数据处理和云计算应用。**

拥有3万平米的专业生产研发基地。强大的研发生产团队，先进的生产设备厂房，配套的EMC实验室，严格的生产标准流程，打造了恒业产品的高品质、高性能、高产量。同时，恒业公司在全国设立办事处、分公司十余家，遍布国内主要省份城市，为客户提供“我们就在身边”的优质服务。



恒业公司简介

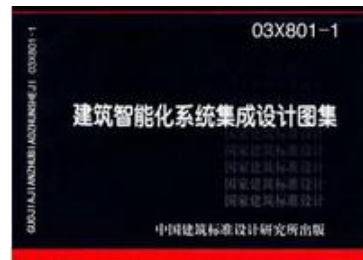
恒业公司一直是行业创新的先行者，首创了中国第一套消防多线电话系统、中国第一套消防广播系统、中国第一套总线式消防电话系统、中国第一套铁路防灾监控系统——异物侵线报警系统。同时还多次参与消防和建设部相关标准的编制，包括建设部颁发的《住宅小区智能化产品技术要求》，中国建筑标准设计研究所颁发的《建筑智能化系统集成设计图集》，中国国家标准化管理委员会颁布的《消防设备电源监控系统》，中国国家标准化管理委员会颁布的《消防联动控制系统》等多项国家强制性标准的编制。



消防联动控制系统
GB16806-2006



消防设备电源监控系统
GB28184-2011



建筑智能化系统集成设计图集
03X801-1

第二部分 系统概述

■ 智能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。



优质

经济

稳定

实用

- 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，且此系列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。

第三部分 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

第四部分 安装实例

- 安装方便，无需布线。



第五部分 应用场景



广场小区



工厂车间



农村乡镇



公园景区

第六部分 应用案例

- 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。



枸杞岛消防&安全解决方案

枸杞岛消防广播系统方案

- 功能需求：发现有人进入无人看管海滩时，可进行喊话劝离，平时可定时巡回播放背景音乐或安全须知；
- 数量配置：共8个沙滩需要监控，共计使用8只室外号角扬声器；
- 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到IP65以上，可防海风及盐雾等影响。

为您定制

专业的物联网解决方案