

智慧城市之智慧消防智能物联网燃气泄漏探测器

产品名称	智慧城市之智慧消防智能物联网燃气泄漏探测器
公司名称	深圳市格灵安防科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:厨卫保 型号:BDC-GSM-800 场所:餐饮
公司地址	深圳市福永凤凰第三工业区腾丰大道南龙欣工业园C栋4楼
联系电话	0755-33124169 18664999033

产品详情

智慧城市之智慧消防-智能物联网燃气泄漏探测器

一、背景概况

近年来，随着社会的发展进步，城市高层、大型建筑和各类场所单位日益增多，消防安全形势异常严峻，消防安全监督管理部门人员有限，消防安全监管缺乏有效的技术手段支撑和社会化手段配合，无法及时发现、消除、整改重大火灾隐患，火灾风险和发生几率仍然居高不下。

2017年全国燃气爆炸案件统计报告

燃气与我们的衣食住行息息相关，方便日常生活的同时，燃气使用也带来了 many 安全问题，特别是由于部分用户的安全意识淡薄，对安全用气知识缺乏了解，导致燃气爆炸事故频频发生。

据不完全统计，2017年我国共发生燃气爆炸事故702起，造成1100余人受伤，126人死亡。居民用气事故发生率居高不下，共发生465起，饭店、商户发生164起。通过全年分析可知，江苏省燃气爆炸事故发生次数远远高于其他省市，为115起。

为此，2017年10月10日，公安部消防局发布了《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见（公消[2017]297号）》，要求综合运用物联网、云计算、大数据、移动互联网等新兴信息技术，加快推进“智慧消防”建设，全面促进信息化与消防业务工作的深度融合、全覆盖的社会火灾防控体系，实现“传统

消防”向“现代消防”的转变。

二、系统概述

在充分考虑物联网时代下家庭安全领域的需求与现状，创新研发GSM物联网家居燃气监测智能预警解决方案。有别于传统消防解决方案的短板，GSM智能燃气泄漏报警器使用GSM物联网不需要传统的安防报警主机来接收报警信息，可通过专门定制的PC端控制页面来实时了解各个点位的情况，而且设备安装单位人员也能自己知道，不限地域，无论你在什么地方只要有网络覆盖的地区都可以随时通过APP端或PC端短信等了解详情。实现对消防工作的监督管理与动态监控，全面提升社会单位消防安全管理水平和消防监督执法效能。大大的解决传统安防的地域局限性和时效性，以更加快捷、智能、全面的特性，赋予居家安全的看家“鼻子”，让安全无处不在，每时每刻保护家居安全。

博达创燃气监测智能预警，“智能消防，打造家居安全新概念”为理念，并以消防大数据平台为中枢，通过智能操控系统、云计算实现多个智能终端的智慧相连，利用数据平台作为媒介链接用户手机和场所环境，依据公安部（公消【2017】297号）文件，以“城市物联网消防远程监控系统”和“高层住宅智能消防预警系统”的功能要求为核心，为政府决策、消防监管、社会单位主体责任落实、职能部门（燃气公司、安监、消防、城管、街道办）等提供的智慧消防物联网整体解决方案。

博达创燃气监测智能预警系统组成

博达创家居燃气监测智能预警涵盖了语音型燃气报警器、光电感烟火灾探测器、无线警号、燃气泄漏报警器(防水型)、一氧化碳报警器、燃气泄漏报警器(语音数码显示)等前端物联探测设备，相关信息通过有线或无线互联网上传至智慧消防物联网数据平台进行集中的处理分析。

APP客户端实时监控

可以通过手机APP交互式远程监控，高清显示，燃气浓度值手机通知推送，时刻可见，厨卫安全一目了然，安心每时每刻。

手机APP客户操作界面

智慧消防物联网云平台

智慧消防物联网云平台是专门为消防工作管理建设的消防大数据平台，采用物联网、云计算、大数据分析、移动互联等现代信息技术，互联相关消防设施资源，获取消防设施状态信息和管理信息，实现消防信息共享与应用服务，全面提高消防工作科技化、信息化、智能化。

