

恒德“智能消防应急救援指挥调度系统”

产品名称	恒德“智能消防应急救援指挥调度系统”
公司名称	恒德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路578号401室（注册地址）
联系电话	86-0532-86898882 18678417092

产品详情

“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。”党的十九大吹响了加快建设创新型国家的强劲号角。恒德数字舞美科技有限公司始终秉承“厚德、奉献、前瞻、共赢”的企业精神，坚持“诚信为本、服务至上”的原则，致力于打造“技术精湛、性能精良”的产品。

以树立品牌形象为目标，秉承对客户、企业、社会高度负责的态度，恒德人的每一步都走的很认真。短短几年时间，恒德已从一个科技小白蜕化成科技新锐，恒德的每一步都闪着正能量和梦想的光芒，恒德重创新，更注重细节，恒德“智能救援指挥调度系统”经过改进升级，已进入正式应用阶段。

恒德“智能消防救援指挥调度系统”采用自主知识产权核心算法，定位精度及视频画面回传质量均达同行业国际先进水平，通过了公安部合格评定中心的检测，2017年通过科技局标准化评价并录入科技成果库，专家一致认为该科研成果已达到国际领先水平，该系统可应用于消防救援、防暴反恐、安全生产等众多领域。

恒德“智能消防指挥系统”全面采用MESH、蓝牙、3G/4G网络等无线传输技术，与物联网结构体系、局域网、通讯网无缝连接，将监控、报警、监测，指挥、调度、语音对讲集于一体，实现监控现场与管理部门间的信息互联。该系统预留了多种接口，根据客户不同的需求可做定制化服务，真正实现救援、反恐及施工监理等的信息化、智能化。音视频回传模块：实时采集并传输现场音视频信息，接收指挥中心的调度信息。指挥人员能够迅速的掌握现场情况，快速做出应急指挥决策，有效实现事故预防及突发事件快速反映、快速处置。用户可根据需求自行选配音视频头盔或肩章摄像头。

空呼器模块：空呼器在有毒有害气体环境下可为单兵人员提供有效的呼吸隔绝保护。当气瓶内压力降至阈值或单兵静止时间超过20s时，会发出声光报警。同时，报警信息传送至指挥中心。

定位模块：采用最新的推算定位技术，将高精度惯导定位和北斗导航两种系统相结合，可在任意地点实现无盲区的室内外定位，准确获取单兵运动轨迹、运动状态等信息。

生命体征监测：对单兵心率、血压等生命体征等实时监测。

无线数据传输设备：无线数据传输设备利用专网通讯频率及特定的互联网架构，能有效保证现场信号全覆盖，并且不受信号干扰、信号源盲区限制，有效提高现场人员、指挥人员及各级管理部门之间的通讯效率。

移动指挥中心：可实现快速三维建模、精确获取单兵所处的三维位置信息、同步显示环境图像信息及人员生命体征状态信息，及时发出安全预警信息。

系统优势：

集成度高：系统将单兵电台、指挥调度系统和图像回传系统利用互联网技术有效融合，实现设备厂商、反恐部队、作战指挥部门等多方信息的无缝对接，提高了作战效率，保障了人员安全。

室内外定位：采用最新的推算定位技术，将高精度惯导定位和北斗导航两种系统相结合，可以准确的获取单兵位置、运动轨迹等信息，室内定位误差为千分之四。

Mesh网络：采用自适应无线路径协议，可实现自动组网、自动性能调节和链路自愈，支持高速移动和快速切换。

实时监控：实现救援现场的可视化调度和集中控制，实现点对点、一对多点的音视频通讯，实时监测反恐人员生命体征和气瓶内气压值。

辅助决策：利用计算机数据分析技术，根据现场的数据信息分析救援现场潜在危险，辅助指挥者决策。

增强安全意识关系到每一个人的生命安全，高科技设备让我们的生产多一个电子监理、让我们的反恐战士多一个守护神、让我们的消防战士多一份安全保障!