虚拟消防应急实训系统

产品名称	虚拟消防应急实训系统
公司名称	弘毅视界（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区永乐店镇柴厂屯村东（联航大厦）1-2428号
联系电话	18511759665

产品详情

消防应急模拟训练是提升消防员灭火救援能力，加强消防部队化建设的重要手段。结合情境教学方法，通过虚拟现实技术构建出逼真的火灾扑救场景，及突发火灾事件虚拟救援场景；通过模拟真实灾害环境下的抢险救援组织指挥，充分体现各类火灾灭火救援的难度和危险性以及火灾扑救力量调整的复杂性，以此提高各级指挥员在复杂现场确定救援策略的能力，强化任务小组整体救援技能，提升学员在灭火救援过程中的指挥水平和心理适应能力，提高学员应对灭火救援指挥时的效率，缩短救援适应期。

消防应急模拟训练系统利用虚拟现实技术模拟生成特定环境条件下的虚拟事故场景，受训学员依据应急救援战术原则进行指挥决策，调动和部署抢险救援力量，形成战斗方案，控制事故的发展和蔓延，并依据战术知识库，针对受训学员的战斗方案进行逻辑推理，自动生成对相关方案的智能化辅助评判结果和结果解释，虚拟事故场景也随着战斗方案的执行实时产生动态的仿真效果，为受训学员创建一个具有高度沉浸感的训练环境。

多人协同消防应急模拟训练系统具有灭火指挥和技战术模拟训练的功能，所采用的技术已达到国内技术水平，系统内置典型应用场景，如综合商业建筑、地铁、油罐区、化工厂、学校等场所，可满足国内消防人员实训需求。