

福州VR安全教育 | 虚拟现实消防模拟灭火互动学习系统

产品名称	福州VR安全教育 虚拟现实消防模拟灭火互动学习系统
公司名称	厦门兰特科技有限公司
价格	13000.00/项
规格参数	第一定律:VR消防逃生系统1.0
公司地址	厦门市海沧区泰地海西A座14楼
联系电话	6056880 17750664953

产品详情

第一定律应急安全系列产品指的是模拟灭火集空间定位、提醒标识、灭火器电控、虚拟现实场景等：商场、歌厅、办公室、宿舍、仓库、餐厅、电梯、教室、卧室、厨房 共10个火灾场景。演练者先学习消防基本知识，然后选择场景，再选择正确的灭火器（水剂、干粉、二氧化碳、泡沫），拔掉插销，对准火焰底部，按下鸭嘴阀，此时大屏上出现灭火器喷射的雾状，对着火焰根部，在规定时间内灭火，火焰在灭火器喷射下渐渐熄灭，画面显示“灭火成功，灭火达人！”，否则火越来越大的情况，或超出规定灭火时间，显示“灭火失败”界面。系统对于火灾与灭火器的类型、灭火器的用量与使用时间、起火点的判定等数据进行了完全仿真化处理，与现实中的情况基本一致。体验者通过灭火演练，学习灭火知识及发生火灾时应采取的有效措施。目的就是提高体验者遇到实际火灾时灭火技能。

3D模拟灭火体验系统是通过计算机主机、显示设备（投影仪或平板电视）、操控台、电子改装灭火器以及3D模拟灭火软件共同组成。体验者通过手持1:1真实灭火器（电子改装），对屏幕上的3D模拟火灾场景进行灭火体验，在限定的时间内提示灭火成功或失败，以及灭火成功的等级。根据不同的火灾类型，体验者要选择不同的灭火器进行灭火。

真实互动体验的同时又能学习到各种灭火器的使用知识，充满乐趣，常用于相关行业展厅体验、科普馆、学校及青少年儿童体验馆、知识培训机构等场所。让体验者更加真实生动、更加沉浸式体验灭火过程，学习灭火相关知识，达到学习、教育、考核的目的，加深消防安全意识，普及消防安全知识。

3D模拟灭火体验系统是一个真正可以让学生进行模拟灭火体验，学习消防技能的软硬结合系统。而且通过这种模拟灭火更容易让学生了解掌握到相关灭火器材的使用方法，并真正认识防火的重要性。