

VR消防体验馆模拟灭火演练系统 智能仿真灭火演练设备

产品名称	VR消防体验馆模拟灭火演练系统 智能仿真灭火演练设备
公司名称	深圳市鼎深电子科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:鼎深科技 编号:DS-SZX08 产地:广东深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路335号 龙景科技园E栋508
联系电话	0755-89518500 15323479717

产品详情

消防模拟灭火演练系统硬件部分由触摸屏与物理仿真灭火器两部分组成，软件部分采用Unity3D技术进行开发，虚拟场景则通过三维建模制作，基于现实中频发的火灾事故，开发了此套系统以便对大众进行消防灭火技能的培训，软件联动硬件设备，还原真实性的消防模拟演练。

消防模拟灭火演练系统配有四个物理仿真灭火器，通过信号接收器与软件系统联动控制，操作灭火器进行模拟灭火演练。系统中具有三个学习模块：知识学习、灭火互动、知识测验。首先用户需要通过理论知识的学习，了解火灾燃烧及其特点并熟悉灭火器的操作方式，能够准确分辨不同的火灾需要采用哪种灭火器来进行扑灭。然后使用仿真灭火器进行虚拟灭火互动训练，将理论知识应用到实际操作中。再后面就是对所学知识的掌握程度进行知识测验，巩固消防知识技能。

消防模拟灭火演练系统包含30个以上火灾场景，涵盖厨房、宿舍、工厂车间、教室、医院、商场、仓库、停车场等，模拟了火灾发生及蔓延的全过程，并提供四类灭火器进行灭火选择。用户需要做的就是拿起仿真灭火器，对准火焰根部进行灭火演练，灭火过程中需要时刻关注灭火器内剩余容量阈值，正确的操作步骤和灭火方式能够顺利在规定时间内完成灭火，而错误的操作将导致灭火失败。

与传统的模拟演练相比，消防模拟灭火演练系统真实度高，任务性、趣味性、交互性更强，不受场地面积影响，不受位置限制，可移动式模拟灭火训练台，连接显示触摸屏即可使用，能够随时随地体验灭火情节，帮助体验者认识并了解火灾发生后如何判断火情，真正掌握火场逃生和灭火自救技巧。更多展厅

互动解决方案网页搜索“[鼎深科技](#)”。