

消防模拟灭火演练系统 真实体验 仿真互动教学

产品名称	消防模拟灭火演练系统 真实体验 仿真互动教学
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融合了独特的硬件与软件技术，为用户提供了一种高度真实的消防灭火体验。系统的硬件部分包括触摸屏与物理仿真灭火器，而软件则采用Unity3D技术开发，通过虚拟场景的三维建模，让用户仿佛置身于火灾现场。

硬件部分配备四个仿真灭火器，通过信号接收器与软件和大屏联动，用户可以操作这些仿真灭火器进行模拟灭火互动演练。系统划分成三个学习板块：知识学习、灭火互动、知识测验。用户首先学习火灾特点及操作灭火器的方式，然后进行虚拟灭火互动训练将理论知识应用到实际中，之后进行知识测验，巩固消防技能。

内含30个建模的虚拟场景，包括厨房、宿舍、工厂车间等常见生活场所，并提供干粉、泡沫、二氧化碳和水基四类灭火器供用户选择。用户通过操作仿真灭火器并对准火焰根部进行灭火演练。

消防模拟灭火演练系统采用虚拟现实技术和多媒体手段，将实物灭火器设备连接到显示屏幕上，并模拟火灾情况和灭火器使用方法。参观者可以亲自操作灭火器进行仿真灭火体验，学习并了解火灾发生时应该做好哪些必做操作，增强应急处理能力，提高对消防灭火技术和设备的认识。

通过仿真模拟灭火系统，学习人员可以更好地掌握灭火器的使用方法和灭火技巧，提高应对火灾的能力，同时增强了对消防灭火技术和设备的认识，提升了全民消防安全意识。更多展厅互动解决方案网页搜索“[鼎深科技](#)”。