

# AR模拟灭火系统-消防展厅灭火演练装置-沉浸式灭火体验

产品名称	AR模拟灭火系统-消防展厅灭火演练装置-沉浸式灭火体验
公司名称	深圳市鼎深电子科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:鼎深科技 系统:Windows 服务:开发定制、效果设计、内容制作、施工集成
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

### AR模拟灭火系统

，是一款沉浸式互动学习体验系统，它将带领用户身临其境地体验灭火过程，真实还原火场情景，让用户在安全环境下学习掌握灭火技能。

AR模拟灭火演练系统采用先进的感应识别技术，通过将实物改装的灭火器与触控显示屏连接，为用户提供一种身临其境的体验。用户通过拿起实物改装的灭火器，控制触控屏上的虚拟灭火器的喷射方向，以正确的方式操作灭火器进行模拟灭火体验。同时，屏幕旁边的灭火器剩余容量值和当前火势进度条将实时显示，用户可以根据剩余容量值和火势变化进行调整。

软件基于Windows系统开发，采用微软WPF框架进行设计制作，利用Unity3D引擎制作逼真的3D场景。模拟灭火系统能够支持4K及以下高清分辨率，并且屏幕尺寸可自适应，为用户提供良好的视觉体验，仿佛置身于真实的火灾现场，感受到火势的威胁和紧迫感，从而更好地培养应对危险场景时临危不惧的品质。

软件还设有多个学习版块，帮助用户全面掌握灭火技能。首先，用户可以通过理论知识学习灭火器的使用方式，了解不同类型的灭火器在不同火情下的适用性和操作要点。随后，进行模拟灭火的实际操作体验，将理论知识与实践相结合，通过真实场景的模拟训练，更好地掌握正确的灭火技巧。这种理论结合实践的学习方式可以使用户牢牢掌握灭火技能，提高灭火能力的同时也加强了对火灾险情的防范意识。

目前模拟灭火系统广泛应用于消防体验展厅，模拟灭火系统是在安全的虚拟环境中进行体验，用户无需担心任何安全风险，能够安心学习和练习，通过该系统获得实用的灭火培训和实践体验。更多展厅互动方案/案例详情，网页搜索：[鼎深科技](#)。