

VR火灾逃生体验系统-VR消防仿真模拟演练系统-VR消防教育

产品名称	VR火灾逃生体验系统-VR消防仿真模拟演练系统-VR消防教育
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 软件编号:DS-SZX19 操作系统:Windows
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

结合高度可视化的VR仿真技术，为进行消防安全科普教育提供了全新的方式，通过利用PicoVR眼镜、一体机的触摸屏和VR手柄等硬件设备打造的VR火灾逃生体验系统，用户可以身临其境地在虚拟场景中进行火场逃生演练，这种教育方式将消防安全知识融入科技互动之中，使得学习更加有趣生动，通过多媒体互动体验，用户可以学习到火灾逃生的应急安全技能，为消防安全培训带来了全新的可能性。

VR火灾逃生体验系统采用Unity3D技术开发，结合了VR虚拟现实和三维动画技术，共制作了30多个虚拟火场逃生场景，为用户打造了一个多样化的学习环境。其中包括火灾逃生趣味互动和火灾逃生工具测试两个板块内容，以模拟学习为主。用户可以通过佩戴VR头戴设备和使用VR控制手柄，进入虚拟场景体验和接受逃生训练，掌握自救和逃生技能。系统设有语音提示和标识，紧急情况下用户可以根据指引快速采取正确逃生方式，从而牢牢掌握安全技能。

VR火灾逃生模拟包含了四项互动知识学习，分别是：选择离开房间、依据楼层的高度来自救、是否用湿毛巾捂住口鼻、以及选择搭乘电梯或楼梯等。其中包括火灾发生情景、门把测试温度、使用绳索自救、在原地呼救、湿毛巾捂住口鼻、搭乘电梯、使用楼梯、爬行前进、奔跑前进、成功逃生等十个动画场景知识学习。每个关卡包含七项火灾逃生工具模拟知识，只有找到所有正确选项才能过关。

与传统消防训练相比，利用VR进行虚拟训练有明显的环保和成本节约优势。传统消防演练通常需要大量的人力、物力和时间成本，而建立虚拟训练平台不仅节约这些资源，还提供了更安全、更高效的操作环

境。用户可以反复利用VR火灾逃生体验系统进行模拟演习，直到熟练掌握消防安全技能，有效提高消防意识和自救能力。更多展厅互动解决方案网页搜索“[鼎深科技](#)”。