

人防教育馆-学校防灾减灾体验展馆-防灾模拟体验展览馆布置

产品名称	人防教育馆-学校防灾减灾体验展馆-防灾模拟体验展览馆布置
公司名称	西安一笔一画科技有限公司
价格	85443.00/套
规格参数	品牌:一笔一画展厅 服务内容:廉政展厅设计方案,建设展示方式:多媒体声光电设备展示
公司地址	陕西省西安市高新区禾盛京广中心C座1002室
联系电话	17791351090 17791351090

产品详情

人防教育馆-学校防灾减灾体验展馆-防灾模拟体验展览馆布置

快跟一笔一画科技来探一探VR消防车的庐山面目。一、沉浸体验,场景还原。通过VR技术真实对消防车建模,让受训者在近乎真实的场景中进行操作。VR消防车模拟器真实模拟投弹式消防车驾驶室环境,包括外观、各区域功能、操作平台、运动反馈等,模拟作业过程的所见和所得,具有指导使用者熟悉产品本身及操作流程的目的。通过仿真训练后,消防员上实车时,不需要过多培训即可操作车辆的效果。即使在漆黑或紧急火场环境下,到达火场战斗员也可迅速展开战斗。二、身临其境,交互性强。与传统训练相比,VR能够带来的视野和真实性显然更高,通过身临其境的感受,不仅可以贯穿技能、协同、指挥,使消防员熟悉装备原理、功能和操作程序,还能训练消防员对消防车装备的操作、保养和维修技能。受训者可以利用相关的VR设备与虚拟场景中的物体进行交互,比如:切换场景、移动、打开设备、使用通信器材等等。这种交互性学习,让更多消防员可以接触消防车的操作培训,对学员来说非常有价值。三、寓教于乐,提高成效。之前我们将数百消防员带到一个地点进行培训,仅有的几辆消防车辆也不能满足学员的实战演练,现在有了VR,使每个消防员亲自上手接触,熟悉装备的原理、功能和操作程序,比传统的培训讲座更有效和令人信服。经过运用VR技术,来教导消防员怎么运用车辆抢险和现场作业如何避开风险。而这也有助于帮助消防员获得更加真实的、可迁移性的技能,从而提高培训的效果。一笔一画科技公司期望通过建立消防车模拟器和虚拟场景,运用VR技术,使消防员在没有危险的VR场景中,不断磨砺应对能力,熟悉装备的操作程序,如此他们面对真正的火灾场景可以更好地做好进入燃烧建筑物的准备。目前正进一步跟韩国消防员培训学校合作洽谈开发该项目中!VR消防的创新之处在于,它利用实现为前沿的虚拟现实技术,在现实生活中植入虚拟培训场景,建立高逼真度的火灾画面,打造沉浸式的消防场景体验。能带来更有效的培训内容,更安全的演习环境。恰逢(11月9日)是一个特殊日子,被定为全国消防宣传日。因为11.9的月日数恰好与火警电话号码120相同,而且这前后,正值风干物燥、火灾多发之际,各地都在紧锣密鼓地开展冬季防火工作。在这个特殊的日子,让我们向他们致敬!火灾的发生是现实生活中常见、危害大的灾难之一,但它也是可避免的,这也是国家为什么重视消防安全教育的原因。消防安全是一种理念,也是一种行为习惯,更是一种责任。如果我们在日常生活工作中能够增强消防安全理念,就能大大的降低火灾事故的发生。消防安全,人人有责!一笔一画科技科技期望利用VR科研创新,制作有内涵的VR内容,开启VR互动体验式的科普教育新形式,借以提高公众消防安

全知识水平。

台风是可以预防的，在科学技术高速发展的，用现代化设备以已经可以**地预测出台风的具体移动方向、登陆地点以及时间。只要采取有效的防御措施，提高科学探测预警水平，全力做好防、抗、救工作，趋利避害，使受灾程度降至低。VR台风模拟系统依照台风即将来临征兆，刮风下雨，台风持续到来，狂风闪电暴雨，陷入台风中心，下一波风暴前的宁静，台风渐息，度过灾难。VR台风模拟中经历真实的台风，感受大自然的威力，敬畏台风，考验体验者在灾难中的承受力，终达到教育目的。