

泸州禁毒防艾教育基地/法治安全教育展厅/VR消防安全体验馆

产品名称	泸州禁毒防艾教育基地/法治安全教育展厅/VR消防安全体验馆
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	9200.00/件
规格参数	品牌:光之影科技 电子设备:定制开发 施工团队:专业施工团队
公司地址	西安市未央区凤城一路利君V时代B座1610室
联系电话	029-86680770 18591751788

产品详情

西安光之影科技有限公司是一家业界互动展项、多媒体展示技术生产研发、制作和服务的核心技术提供商。互动控制和多媒体技术等多方面拥有多项达到国际水平的创新型技术和标准化产品，可为客户提供项目咨询、整体设计、硬件集成、核心技术研发生产、定制加工、安装调试、售后维护、升级等一站式服务。公司拥有一支知识新颖、技术、经验丰富的率的管理体系和高素质的技术团队，拥有深厚质朴的企业文化底蕴；从事新产品开发、系统集成和安装调试。公司在电子沙盘、互动投影、增强现实、虚拟成像、多点触控、动感4D/5D影院、虚拟仿真、体感互动、数字签名、液晶拼接、三维动画制作、互动软件开发、多媒体智能中控等多媒体展览展示技术领域积累了丰富的行业经验。

禁毒教育馆，通过大量的案例剖析及相关资料，运用现代展示手段和传媒技术，结合实物陈列、影视播映、图片展示、漫画表现、互动参与等形式，寓严肃的禁毒预防教育主题于生动的展示体验之中，让同学们充分认识了。观看了禁毒科普教育片了解近年来本地毒情现状和禁毒工作取得的初步成效。

VR酒驾体验系统酒驾体验系统利用虚拟和现实相结合技术，利用计算机生成一种模拟交通环境，系统主要对酒后驾驶造成交通事故通过3D技术的模拟重建，包括城市街道（交通事故现场造成的破损街道配套设施）的环境构建及相关角色（行人，伤者，死者）构建，真实还原并结合体验设备的交互技术，终以VR虚拟现实的技术开发及交互呈现手段让体验者达到身临其境的真实体验感和模拟酒后人眼的模糊驾车视角及行人的第三人称视角。）

3D模拟灭火系统主要包括常见火警识别、不同灭火器的识别和使用方法，常见火灾场景的搭建，灭火场景由居家、学校、商场等十五个灭火场景的真实模拟，以及对体验者的测试考核等。模拟灭火系统通过3D模型的搭建，让体验者更加真实生动、更加沉浸式体验灭火过程，灭火场景全部采用3D模型搭建，情景逼真。学习灭火相关知识，达到学习、教育、考核的目的，加深消防安全意识，普及消防安全知识。本系统包括灭火知识学习、4个灭火场所15个灭火场景、测试考核3大部份。

法治教育基地可设有模拟法庭、调解室、律师明辨台、权益安全岛、检查监督院、消防减灾屋、防毒禁毒吧、神探厅、罪案警醒室等功能厅，分别进行审理、辩护、阅览、普法宣讲、申诉、调解、仲裁、个别教育、刑侦调查破案等，精细地开展法治教育，弘扬法治精神，传播法治文化，在游戏环节场景中，通过沉浸式体验，终达到培育学生“正确”、“正直”、“正义”、“正德”的品质。此外，法治教育基地还可通过静态展示法律法规、法学常识、名家代表等法治文化，在学生休憩、之时，起到宣传、感染的润物无声作用。