

沉浸式交通安全体验馆装修施工 交通安全体验产品

产品名称	沉浸式交通安全体验馆装修施工 交通安全体验产品
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

教育能提高人的意识，意识能改变人的行为，行为决定了后果。交通安全教育是解决交通事故的根本途径。只有有了很好的交通安全知识和自我防卫意识，才能确保交通的安全。

交通安全体验馆对提升中小学生学习交通安全意识、规则意识有颇为重要的作用，尤其是道路场景模拟类的交通安全互动区域，因其具有更强的真实性、贴近性和体验性，更有助于中小学生在体验中学知识，提升交通安全意识。

交通安全体验馆在设计时通常是基于现场可视化、互动交流和观察体验等功能领域。通过多样化的三维视听显示和VR虚拟现实技术，情景模拟还原交通违规和事故现场，沉浸式的互动体验更具有趣味性、交互性、实用性和可操作性。使参观体验者能够深入了解各种交通安全法规，以及冰雪道路、城市道路、爆胎、刹车故障等道路驾驶、风险应对和其他驾驶技能。

交通安全互动体验设备有：

预防车辆自燃安全体验系统

设备组成：显示和控制终端、互动软件。

功能描述：利用二维动画和人机交互技术，制作预防车辆自燃安全体验系统，安全知识、警示案例。利用集成感应技术，软件与实物联动演示，让学习者了解各类违禁品的危害。

VR交通体验（双人蛋椅版）

设备组成：9DVR双人蛋椅、VR学生交通软件、VR设备、显示终端、VR交通事故软件、集成系统软件。

功能描述：结合VR虚拟场景中沉浸式的体感互动+模拟教学知识点进行设计。软件内容：安全走路、骑自行车、公交车逃生、标志学习等任意一套。结合VR虚拟场景中沉浸式的体感互动+模拟教学知识点进行设计。

红绿灯安全体验系统设备组成：投影系统、投影幕、连接线、控制终端、集成控制终端、互动系统。

功能描述：利用三维动画城区红绿灯场景，展示行人斑马线，行人红绿灯，车行红绿灯，体验行人闯红灯的危险性

—汽车安全带保护作用撞击体验

设备组成：显示终端、控制终端、导轨系统、操作台、系统软件。

功能描述：机柜、方向盘、座椅、平台、导轨、钢制碰撞体（包括液压缓冲器）、液晶显示器、高清摄像头、隔离栏等，体验在撞击时速为10~15km/h的感觉。

西安光之影科技策划、设计、制作、施工多种形式的法制安全类展厅展馆项目：包括安全教育展厅展馆、安全体验馆、安全科普馆等等安全科普教育场地，设计内容包含消防、交通、生产、公共卫生、防震减灾以及三防安全等等。从概念设计到项目落地施工执行，致力于展厅展馆空间设计施工一体化业务板块，为各社区、机关、学校、企业提供化一站式综合展示解决服务。业务覆盖全国各地，并有上百起不同主题多媒体展厅的成功案例展示，欢迎大家来电咨询。