

青少年禁毒科普教育基地布展大纲 禁毒宣传展厅VR缉毒系统

产品名称	青少年禁毒科普教育基地布展大纲 禁毒宣传展厅VR缉毒系统
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	.00/件
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

开展禁毒科普教育一直是国家大力倡导的工作，众所周知，涉毒不但严重残害人们身心健康，危害民族素质，助长暴力行为和犯罪行为，并且吞噬高额社会财富。禁绝毒品，功在当代、利在千秋。青少年禁毒科普教育基地集禁毒科普教育、法制教育、警示教育为一体，通过图文展板、数字音频、视频短片，以及多媒体声光电设备、VR、AR技术，从“禁毒的历史，毒品的种类、危害、预防，禁毒法律法规以及当地打击毒品违法犯罪成果”等几个方面入手，根据不同内容进行区分整合，通过合理的布展设计，让参观者能够在参观过程中循序渐进的了解毒品并远离毒品。

VR虚拟现实是一种运用计算机仿真系统创建多源信息融合的交互式三维动态实景以及动作仿真，使用户产生身临其境体验的技术。随着VR技术在各行各业的广泛应用，在展厅展馆设计这一领域，例如在禁毒展厅中的运用，利用VR技术沉浸式特点，以典型案例为主线，分设新手教学、基础训练以及内容考核等不同场景，在体验过程中，参观者由旁观者变为当事人，通过数字图像处理软件，体验一下“缉毒查车流程”。

在VR缉毒系统体验中大家不仅仅感受到了毒品的可怕，还体验到缉毒警察的艰辛。通过VR缉毒系统进入不同场景中跟不同的人物互动，体验式的教学，让大家了解毒品和毒品的危害，树立珍爱生命，远离毒品的意识。

此外还有VR毒驾三屏毒驾模拟体验，借助VR特有的全息感知性、互动式操作性特点，将真实的交通事故通过仿真还原，在VR毒驾体验中，有语音和UI提示，实时跟随体验者身体和头部运作，仿若自己正开车行驶。并且通过360度环境模拟实现毒驾过程中视线模糊、晕眩、旋转等环境效果，模拟人在吸毒后常常会出现幻觉，大脑晕眩，肌肉不受控制，方向失衡导致车祸的那种无能为力，也让亲历者了解吸毒后开车无论对自己还是对别人，都有着毁灭性的伤害，从而自觉做到安全驾驶，远离毒品！

西安光之影科技策划、设计、制作、施工多种形式的禁毒类展厅展馆项目：包括VR禁毒设备、禁毒展厅展馆、禁毒科普展览馆、禁毒教育基地、毒品预防教育基地、预防青少年吸毒教育基地、禁毒教育中心设计及装修。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，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，为各社区、机关、学校、企业提供化一站式综合展示解决服务。