

保山应急安全教育基地规划方案公司-七全七美智慧展馆方案策划

产品名称	保山应急安全教育基地规划方案公司-七全七美智慧展馆方案策划
公司名称	重庆市七全七美智能科技有限公司
价格	5699.00/件
规格参数	品牌:七全七美 建设面积:跟随展馆场地大小 服务内容:展厅设计、方案策划、建设
公司地址	重庆市永川区凤凰湖管委会后门法治教育基地三楼
联系电话	19923920097

产品详情

保山应急安全教育基地规划方案公司-七全七美智慧展馆方案策划

公交车发生事故后如何应急逃生、不系安全带引发的后果、“三超一疲劳”驾驶交通违法行为产生的危害等等，体验者均在交通安防体验馆的模拟体验中一一找到了答案。逼真的交通安防体验设施，让参与者切身体会到交通安全的重要性，对有效提升全民交通文明素养具有积极意义。“交通安防体验馆本着‘关爱生命、传播安全’的主旨，运用现代化宣传理念和手段，将交通安全知识、交通事故案例、交通违法行为等，根据不同交通参与者的需求和心理特点，采用声、光、电一体的表现形式向儿童、青少年、驾驶人和社会公众设置了参与性强、互动性高的体验展项，全方位开展融知识性、体验性、互动性和趣味性的公共安全宣传教育。”

VR港口物流虚拟系统简介：七全七美智能科技有限公司利用了计算机仿真技术和VR的应用情况基础上，结合港口集装箱装卸系统的具体情况，分析了港口集装箱物流系统的功能和结构，建立了集装箱装卸系统，包括装卸桥、场桥、拖挂车的三维模型、运动学模型等，开发了具有VR特点的视景仿真系统，实现了仿真及交互控制的功能。VR虚拟系统能为港口物流做什么：一是集装箱吊装设备的操作培训，因为此作业是港口一项比较细的作业板块，不熟练的工人贸然操作会带来一定的风险，七全七美智能科技有限公司针对这些特点，制作虚拟教学系统，针对港口物流行业提供的集装箱吊装设备培训操作。二是港口作业流程展示，于港口而言效率是生命，要做好港口的作业流程规划是件重要的事情，结合港口作业流程的特点，设计出港口作业流程演示系统，把各版块通过VR技术真实的模拟出来，既可以作为港口宣传的工具，又可以作为安全生产，高效生产的宣传，真正实现可视化的作业流程演示。第三还有船舶的虚拟仿真，真实模拟油船的内部结构和危险情况下的逃生路线和安全操作流程。VR技术应用于港口业有何优势：利用VR可极大优化机械操作培训及港口作业流程、船舶操作等，将实验、实训等技能训练搬到虚拟环境中进行。其次VR技术还可恰如其分地演示一些复杂的、抽象的、不宜直接观察的内部结构和现象，全方位、多角度地展示作业流程，利用计算机多媒体技术制作各种仿真场景创设所需要的某种虚拟情景，从

而极大丰富港口智能化建设。