

互动数字沙盘系统功能及展示内容

产品名称	互动数字沙盘系统功能及展示内容
公司名称	西安万维创意科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市高新路33号新汇大厦B1501
联系电话	029-88315133 15309276778

产品详情

互动数字沙盘系统又称为三维GIS互动展示系统，采用以计算机技术为核心的现代高科技手段生成逼真的视、听一体化的特定范围的虚拟环境，用户借助必要的人际互动设备(触摸屏、自动感应器、激光笔等)、大屏幕显示设备(多屏投影显示、液晶屏、LED全彩屏等)，以自然的方式与大屏幕上的三维模型/虚拟场境中的对象进行交互作用、相互影响，从而产生亲临等同真实环境的感受和体验。数字互动沙盘是一种基于可计算信息的沉浸式交互环境的三维虚拟仿真技术的沙盘模型，沉浸式电子沙盘运用于城建规划、开发园区、展馆展示、旅游景区、生态保护、交通运、水利电力、古迹复原、工矿企业、教学模拟、房地产等行业领域。互动数字沙盘系统功能及展示内容,万维创意科技拥有电子沙盘项目专业的策划、设计及制作团队，提供全程综合服务解决方案.我公司可根据客户对数字沙盘功能需求、展示内容以及展馆空间布局等综合情况，通过触摸屏、灯光、影像技术与实体沙盘结合，生动展示主题内容，并可设置互动控制点与由观众自主选择展示区域内容，或由程序控制自行播放。在城市规划馆中，数字沙盘系统通过严谨的设计，实现多功能同步联动，调用沙盘LED灯光、动态投影视频、大型弧幕等子设备，动态地展现一个城市的过去、现在和未来，在不同的时间维度上跳跃变化，是阐述一个城市规划的工具。