

# 数字沙盘系统

产品名称	数字沙盘系统
公司名称	西安万维多媒体技术有限公司
价格	400.00/平方米
规格参数	
公司地址	西安市高新区高新路33号新汇大厦B座15层
联系电话	029-88315133 13319240728

## 产品详情

西安万维独家研发的数字沙盘，融合幻影成像技术、数字沙盘技术。在保留沙盘直观、震撼的基础效果上，让立体、超高清的全息成像优点融合其中，达到事半功倍的参观效果。用三维动画配合沙盘演示，将实体沙盘不好体现的部分用模拟的三维立体影像精确投影到实体模型的相应位置，与实体沙盘互动展示的演示相映成辉，使多媒体沙盘的演示效果更加形象、生动。为了突出多媒体沙盘的演示效果，还可以将更多虚拟影像效果投影到沙盘上。

多媒体数字沙盘通过墙面或者地面大面积led播放系统、大面积投影拼接系统，结合gis城市地理信息系统海量数字城市模型数据，应用专利的软件、硬件、数据整合系统，配合使用，触摸控制屏、三维控制器、ipad等多种互动控制平台，实现大量数字城市信息查询。墙面数字沙盘系统配合地面三维立体真实模型呈现虚拟与真实、多角度、全方位的数字城市信息。

数字沙盘对于传统规划展陈模式来说是一种全方位的技术革新，它打破了传统物理沙盘的单调、静态局面。其结合实体模型，配合声、光、电的方式，将动态效果投射到实体沙盘模型上，从而让参观者简明获取动态信息。

数字沙盘系统，从功能侧重点来看，又称电子沙盘系统、多媒体触控沙盘系统、3d互动沙盘系统和三维投影沙盘系统，从应用领域角度来看，可分为房地产沙盘、城市规划沙盘、教学沙盘、旅游沙盘、展厅沙盘和展馆沙盘等。应用领域有：城市效果的宣传与展现、城市规划方案设计、建筑物设计、楼盘销售。