

浅析3d数字展厅中的互动投影系统

产品名称	浅析3d数字展厅中的互动投影系统
公司名称	西安一笔一画科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区禾盛京广中心C座1002室
联系电话	17791351090 17791351090

产品详情

随着科学技术的不断进步和发展，3d数字展厅中人们对投影技术的运用越来越多，同时要求也越来越高。传统的橱窗投影方法已经跟不上时代的潮流，正逐渐被市场淘汰。而互动投影作为一种全新的展览技术，正被广泛应用于各行各业，并越来越受欢迎。

互动投影系统（Interactive projection system），指的是使用红外捕捉设备(红外传感器)捕捉并拍摄目标对象，然后将它们发送到计算机分析系统进行数据分析，从而生成与互动动作相对应的反馈图像。这种动作反馈与实时交互系统相结合，在参与者和屏幕之间产生紧密相连的交互效果，参与者按照一定操作(挥挥肢体、动动身体，做特定动作等等)，投影内容能够做出反馈，实时变动。让参展者感受到真正的交互体验。而互动投影与传统投影的最大区别，就在于这种它实现的人与投影图像之间的交互效果。

在3d数字展厅、展览馆、博物馆、博览会和销售中心，互动投影系统都有广泛使用，其特点是建设速度快，不需要大量施工即可布置完成。对于临时活动和短期展厅都能创造了最经济的展示模式。在3d数字展厅中起到重要作用，其形式以及互动模式都能吸引参观者的注意力，更有利于产品的推广和销售。

西安一笔一画科技有限公司专业为数字展厅、高科技城市规划馆、多媒体展厅展馆、规划馆、数字化展馆、党建馆、高科技城市规划馆、企业展厅等客户提供策划、设计、施工一体化的总包服务，公司一直以前沿的创意设计，独到的策略和严苛的执行为依托和保障，已构建为集展陈空间设计、布展施工运维、数字化展示技术为一体的全产业链服务模式与平台。