

桌面互动投影|桌面互动触摸|桌面互动游戏电子设备定制开发

产品名称	桌面互动投影 桌面互动触摸 桌面互动游戏电子设备定制开发
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	666.00/平米
规格参数	品牌:西安光之影科技 电子设备:定制开发 施工团队:专业施工团队
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

西安光之影科技有限公司软件专注3d虚拟现实(vr)技术研究、增强现实(ar)、开发和整体解决方案的提供商，数字演示内容制作和数字化展览展示的软、硬件开发与系统集成；提供数字展厅、数字城市与三维影视、虚拟仿真、大屏幕显示、互动体验、立体成像等技术的产品研发、方案设计与实施。增强现实是综合了图像识别、动作捕捉、虚拟现实等学科，将数字信息、三维虚拟模型地叠加显示到实景的创新人机交互技术，在会展、营销、科教、设计、出版、娱乐等领域发挥越来越重要的作用。

动动手指就能让桌面“动”起来，这就是桌面互动投影，与传统的触摸屏不同，桌面互动投影具有小体积、大面积的独特优势，同时可以支持多人参与互动，互相不影响，人们可通过手指、手掌、手臂来触摸调控投影画面进行互动交流，给我们的生活带来很大的乐趣。

桌面互动触摸系统优势

该系统通过小型投影系统将动态图像投影于圆形投影屏上，取代传统文字、图像展示方式，具有展示新颖，设计独特等特点。用户可以在屏幕进行触控操作，取代传统的触摸屏，打破了其它电子产品程序复杂，使用麻烦的栅栏，让人和数字内容交互变得直接，使用户得到全新的操作体验。

桌面互动触碰系统原理

桌面互动投影其实是一种触控系统，是投影仪把图形影像投射到一个桌面，也分为正投和背投两种，投影面积根据需求和现场条件进行调整，通过视觉识别系统识和感应设备识别观众的行为动作，观众不管是用手可以与画面中的内容进行交互，可以看图片、浏览网页，还可以玩一些游戏等等。

多点触摸系统基于先进的计算机视觉技术，获取并识别手指在投影区域上的移动，以自然的手势姿态控制软件，实现图像的点击、缩放、三维旋转、拖拽，是一种极为自然和方便的互动模式。应用本系统，参观者不仅可以观看到高画质投影的图像，同时也可用手指触摸选择自己感兴趣的内容，或对相关信息

进行查询。如一定时间内无人触摸时，系统可自主播放设置好的信息内容，当有人触摸时，则自动切换为互动式信息展示状态。