

互动桌面系统应用

产品名称	互动桌面系统应用
公司名称	山西极智峰数字科技有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	桃园南路52号天泰公寓
联系电话	13753103536 13753103536

产品详情

“互动桌面系统”运用多点互动技术，让使用者更自由地在桌面上和数字内容交互，摆脱了“鼠标+键盘”的传统人机交互方式，模糊了物理和虚拟世界之间的边线，只需要用手指轻轻触摸投影区域，就可以实现多点触摸操作。系统设计及应用随心所欲，可以支持文字、图片、视频、3D动画等形式，让使用者坐下来就可以享受从未有过的乐趣。

实现方式：

互动桌面系统利用先进的摄相机视觉捕捉，获取并识别人手指或其它自然物品在投影屏幕上的位置，通过计算，将手指在投影屏幕上的物理坐标转换为计算机屏幕的逻辑坐标及控制指令。实现用手指或其它自然物品在投影屏幕上的触摸选择，打开界面、转换画面、信息查询、拖动等控制功能。用户不仅可以观看到高画质投影的图像，同时也可用手指触摸玻

让您的桌面立刻生动起来，变成一个多媒体娱乐中心和信息资讯平台，图文并茂，形式

新颖。只需轻轻点击，就能给您绝对不一样的信息体验和时尚感觉！与传统触摸屏不同的是，影动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，大大提高了用户的查阅速度和对媒体资源的利用效率。

产品特点：

(1) 多媒体展示、互动游戏、广告新载体等应用领域的最佳选择；

(2) 令人惊奇的动态影像交互实现，惊人的广告关注效果；

(3) 交互性、趣味性、娱乐性、实用性，多种效果表现形式；

(4) 娱乐体验、双向互动、时尚的载体、广告商的新宠；

(5) 操作简单，人人都可以零距离参与。

适用场所：

墙面互动适合博物馆、科技馆、企业展厅、科普馆、纪念馆、图书馆、美术馆等场所。适合商场、卖场、酒吧、迪厅、KTV、新产品发布、促销活动、舞台、婚庆婚典演出场馆、广场等场所。

系统组成：

互动桌面系统是有投影机、互动桌、效果计算机、红外感应设备、互动交互软件、采集识别软件以及互动内容软件组成。

操作方法：

参观者站在互动桌面前，通过手势或在屏幕上感应交互查询图片或视频资料，完成对图片切换或视频的播放、停止等功能。