

地面互动投影

可以将任意一块平淡无奇的地板区域变成令人兴奋的实时交互的神奇之地。该地面投影交互系统独有的一体化设计，易于搭建和控制，使用简便快捷，同时我们可以根据每个特定客户的需要定制交互区域的面积和形状。

由多台高流明短焦投影机及一台高配置电脑等硬件组成，加入了我公司研发的“无缝融合技术”及“多点互动技术”。突破了传统的单一单人互动投影模式，多人可同时参与进来，互动范围高纵深画面气势磅礴，呈现给参观者极大的视觉震撼效果，让参观者流连忘返，记忆深刻。

方案中设计的互动桌面纵深约为11米，宽约1.8米的桌面多点互动，由4台高流明短焦投影机向桌面投射画面，当参观者用手去感应桌面时，眼前随即一亮，桌面上预设的影像随着参观者感应的变化而产生不同的效果。例如桌面以绚丽的深蓝为背景，参观者可以用手轻触台面，追逐漂浮的水母，随即水母化成云烟，呈现在参与者面前的是一幅精美的图片和介绍。

一、人和投影内容互动。投影机正投影在使用者正前方一个幕布上，在使用者的顶部有一套互动捕捉设备来捕捉人的肢体动作结合软件将人的动作变成一些特殊效果显示在投影上，在不接触任何物体的情况下，根据自己的要求出发一些鼠标操作选择事件，达到人机互动。

二、结合互动沙盘控制，解说员站在指定位置，指向沙盘的某个部位就可以触发沙盘里的LED灯亮，大屏幕上播放这个部位的内容介绍。



