

地面互动投影系统的特点和优势-智立方互动科技

产品名称	地面互动投影系统的特点和优势-智立方互动科技
公司名称	深圳市智立方互动科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道嘉宾路太平洋商贸大厦B座808-810室
联系电话	0755-22195252 18025395671

产品详情

智立方互动科技13年专注于互动多媒体的研究及应用，致力将最尖端的人机互动科技180-2539-5671。地面互动投影采用悬挂在顶部的投影设备把影像效果投射到地面，当参访者走至投影区域时，通过系统识别，参访者可以直接使用双脚或动作与投影幕上的虚拟场景进行交互，互动效果就会随着你的脚步产生相应的变幻。地面互动投影系统是集虚拟仿真技术、图像识别技术于一身的互动投影项目，包括水波纹、翻转、碰撞、擦除、避让、跟随等表现形式。观众通过身体动作来与地面的图像进行互动，各种特效影像在脚下绽放，带来一种全新的奇特的体验。

[智立方地面互动投影系统](#)效果应用如下：

1) 地面互动足球：玩家只需进入到投影的感应范围内，通过肢体活动就能简单直接在地面投影中控制足球，进行足球游戏。踩动脚步，可以在虚拟游戏界面上用脚操作撞球，把撞球击中到对方栏中即可得分，在规定时间内，得分多者胜利。

2) 地面钢琴双屏：当玩家进入互动区域，踩在某一琴键上时，视觉识别系统将识别出其动作，实现人与地上动态画面的实时交互，发出动人的乐音，仿佛是在用一台真的钢琴演奏乐曲。地面钢琴双屏，呈现更大屏幕的钢琴，还能变换10种不同的琴键颜色，发出不同的琴声，吸引小朋友玩耍。

3) 踩地鼠：玩家只需要进入到投影的感应范围内，通过肢体活动就能简单直接在地面投影中控制游戏和动画。踩动脚步，可以在虚拟游戏界面上踩地鼠、画水彩、转动风车、转动笑脸，移动双脚，可以调戏鱼儿，翻动3D风景图，用脚操作撞球，还能进行足球对战等，还有英文ABC等20款益智游戏，帮助开发儿童大脑!给商场或者公众场所带来意想不到的科技亮点。

智立方地面互动投影可以展示丰富的内容，支持图片、文字、影音等，尤其是各种有趣的互动小游戏,奇幻的视觉效果和美妙的动感音效，使虚拟现实空间变成一个充满乐趣的多人互动界面。智立方根据每个场合的需求不同，所达到的效果也不同，智立方的地面投影技术可以针对不同的领域和场合，为客户量身定做。