投影互动,投影融合,全息投影,幻影成像

产品名称	投影互动,投影融合,全息投影,幻影成像
公司名称	西安一笔一画科技有限公司
价格	6889.00/套
规格参数	品牌:一笔一画 型号:YB7898 亮度:6000lm
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

陕西西安甘肃兰州宁夏银川山西太原新疆投影互动,投影融合,全息投影,幻影成像安装设计制作销售价格报价公司厂家

地面投影介绍地面投影是一种全新的投影方式,利用高流明投影机将影像投射到普普通通的地面上,不仅能够出现各种神奇的画面,还可以跟这些影像互动,例如踩在水中,鱼儿会溜走、雪地上留下脚印等,也可以投射足球场地,三两个人在地上进行比赛。地面投影介绍

优势和注意事项

- 1.优势:
- 1.在所有广告中表现形式是最特殊的。
- 2.能够根据场合需求,对内容、效果和交互作用进行编程,随时增加新的规划图形和广告内容。
- 3.能够将投影影像区域扩大到任意所需的尺寸。

4.能够根据需要设置任意数量及画面不一样广告之间的交换频率。
5.能够根据需求对互动作用进行编程,增强娱乐效果。
6.能够被无缝链接到更大的区域乃至是狭小通道。
7.以及任何故投影技能使用为中间的室内活动、会议、庆典、展会等等活动范围。
8.吸引人流,新奇的互动效果必然会吸引和引导人流的参观,同时好的设计和艺术效果为博物馆增加互 动气氛。
9.导引方向,可以用作功能式,比如智能的博物馆指引、查询,比起以往传统的指示牌查询屏得更加人性化。
10.非接触式的交流,更加人性化,同时减少了因人流接触而产生细菌传染。
11.新媒体艺术可以做成实时互动广告的形式,让游客与宣传内容互动,增加了博物馆的知名度,加深了游客对博物馆的印象。
2.注意事项
1.适用于各大商城、娱乐场所、大型庆典、展览会以及新产品推介会等大型活动。
2.不能用于强烈的光射到的地面上.地面为亚光布料(一般为淡色,如白色或乳白色)。
3.投影面积是在3m-4m.无缝对接联网后面积可达3m-8m、4m-6m、6m-8m。

4.投影机要挂在离地面3-4米高之间或更高。
5.投影机亮度可根据环境的需求进行选择,但是亮度不能低于ISO2000流明。
6.设备装置在的机房中,需要注意:
1)以使用投影机成像设备为例,虚拟投影互动系统现场的装置调试过程与投影机吊装调技术很近,需要技术人员把投影图画精确投射到指定的区域中。
2)不一样的捕捉设备有专门的调试技术要求。
3)定期查看捕捉设备,捕捉设备是虚拟互动系统的第一个环节,其工作状态直接影响整个系统的运作。
4)查看内容:电源,装置方位,清洁养护等。
5)定时对投影设备等以及地面进行保洁清洁,坚持优质影像与良好的散热。
地面投影的构成
地面投影组成
首先.影像动作收集器设备会对参与者的动作和影像数据进行一个捕捉和采集。其次.数据处置器是完成参与者和各种效果之间实时互动的核心部分,把收集的动作数据进行分析和处理,并实现和处理器中固有的数据进行合成处理。接着.影像显现器就会把真实的互动效果给显示出来。
地面投影系统
地面投影系统的原理是经过捕捉设备(感应器)对参与者动作进行捕捉和影像分析,然后把动作数据结 合实时影像互动系统,使参与者与地面屏幕之间达到最佳的互动效果。
地面投影系统的投影都将分为两层影像效果;一、静态影像效果,包含在系统附带的软件中;二、互动

影像效果,能够随时把需要的广告信息及广告画面输入到电脑控制系统之中,每天或每小时都是不一样的内容。

地面投影原理

地面投影是通过捕捉设备(感应器)对参与者进行捕捉拍摄,然后进行分析,所产生的各种动作,这些动作都是由动作数据结合实时影像互动系统,使参与者与地面上的投影进行互动。地面投影系统软件将提供互动感应和影像显示的组合,所有特殊程序都将使影像生成与互动感应同步变化。地面投影系统软件会实时结合影像显示和互动感应,所有的程序都将使虚拟影像与互动感应同步变化,与传统静态的广告效果相比,地面投影系统所控制的广告效果是由与人们与影像的互动实现的。

地面投影广告随着科技的发展,广告市场的竞争也越来越激烈了。与传统的静态广告展示形式相比。动态地面投影广告不仅展示形式新颖,还带有互动功能,吸引消费者的眼球。人们与地面投影进行互动时 ,商品信息会在不知不觉中进入消费者的脑海中,增加商品的知名度的同时娱乐了消费者,一举两得。

地面投影技术地面投影技术是由动作捕捉技术和智能触控感应技术实现虚实结合的互动体验。地面投影技术可以提供多种与虚拟影像互动交流的方式,这种互动方式颠覆了传统的控制方法,如:鼠标、键盘、游戏控制杆等,是一种全新的互动方式,给人们带来似幻似真的感受体验。

地面投影实际应用

1.T台

中国的服装T台秀,不只是看模特展示的时装,而是看整体的展示效果。现在在许多的T台服装秀开始采用地面投影了,当模特走上T台时,就仿佛有了生命,随着模特的脚步产生为之搭配的完美互动效果,让观看者进入到另一个世界,产生不一样的完美视觉体验。 T台

2.大型商场

现在的大型商城都采用地面投影,每当消费者走进商城里时,犹如踏上一个仙境里,增加购买商品的欲望。把地面投影单独放在一个空间里时,可以加上商品信息,消费者在与地面投影互动的同时,商品信息也会渐渐的进入到消费者的脑海当中,从而激发消费者购买商品的冲动。 大型商场

3.博物馆

随着数字化的发展,传统的博物馆展示方式已经不用满足人们了。现在的博物馆展示采用多媒体技术,可以提供不同的多媒体展示形式,让整个博物馆"活"了起来,用更科学的手段来满足人们鉴的赏需求,带给人们全新的参观体验。 博物馆

4.乐城

地面投影不是游戏机,却带着所的一个全新的游戏概念。地面投影的游戏,不用鼠标、键盘等设备,只要动一动身体就可以触摸到虚拟世界的一切事物,任何人都可以享受这种极致的乐趣。

地面投影价格

地面投影的价格是根据方案而定的,每个人的方案都是不一样的,价格也就不一样。按照提供的内容来区分,技术程度区分,设备区分,不能以标准来定价格的。如果不是长时间需要的话,也是可以租赁的。地面投影的价格