

参观反腐倡廉教育科普馆 青少年普法教育基地 多媒体禁毒教育基地

产品名称	参观反腐倡廉教育科普馆 青少年普法教育基地 多媒体禁毒教育基地
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	9999.00/套
规格参数	品牌:松下 型号:X3871STC 分辨率:1024*768
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

西安光之影科技发展有限公司

地面互动投影系统原理

通过投影设备把影像效果投射到地面，然后红外感应器对参与者进行动作捕捉，然后通过计算机影像分析系统进行系统分析，从而产生被捕捉物体的动作相应互动反馈，再结合实时的互动影像系统，使参与者与画面内容紧密相连，达到佳的互动效果。

地面互动投影系统组成

- 1、信号采集系统：按照互动需求进行动作捕捉拍摄;
- 2、数据分析处理：把实时采集到的数据进行系统分析并进行相应的处理，该功能一般由多媒体计算机系统完成;
- 3、投影成像设备：利用投影机或其他显像设备把影像内容投射在特定位置中;
- 4、其他辅助设备：包括音响装置、红外感应器、传输线路、安装构件等等。

地面互动投影系统优势

- 1、展现效果非常好，展现的画面也非常丰富，可以根据主题需求制作展示的内容和互动的效果。
- 2、多人同时互动：可以实现多人零距离互动，而且互动中可以植入广告，可以达到非常不错的宣传效果。

3、内容更改方便：投影区域的面积、形状以及介质都可任意根据需求来改变。

4、整体操作灵活：整体的设计感更加的人性化，互动过程也非常简单，具有交互性、趣味性、娱乐性。

我们已有数百套人机互动的成功案例。将所有的想法与创意汇聚、激荡以得到佳的方案；随时质疑、挑战以找出问题的根本原因，并且求得解答。透过创新的思考与实验，并且视客户需求为优先，提升客户体验。