

青少年法制培训教育基地 参观禁毒警示教育展厅

产品名称	青少年法制培训教育基地 参观禁毒警示教育展厅
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	8999.00/套
规格参数	品牌:爱普生 型号:CB-4650 亮度:5200ML
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

光之影-墙面互动投影系统是通过捕捉设备对目标影像进行捕捉拍摄，然后经影像分析系统分析，从而产生被捕捉物体的动作，该动作数据结合实时影像互动系统，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果。把超大型背投屏幕转换为超级触摸屏，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璃表面，选择自己感兴趣的内容，或作为超大屏幕的互动游戏。

玩家只需要通过肢体活动就能简单直接投影中控制游戏和动画。玩家可以在虚拟水面上划水，抓鱼，仿佛置身海底。还有奥特曼打怪兽、水晶变球、消灭怪物、切水果等多款益智游戏，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。

如一定时间内无人触摸时，系统可自主播放设置好的信息内容，当有人触摸时，则自动切换为互动式信息展示状态。广泛用于展示厅、商店橱窗为产品信息查询等。

工作原理：

用投影机和红外感应模块相连，利用先进的计算机视觉技术，获取并识别人手指在投影屏幕上的位置，并通过计算，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、信息查询等控制功能。直接投影到玻璃等透明物体上进行触摸操作，屏幕更大，更直接，让用户有一种置身其中的魔幻感觉，使信息表达更加充分、自然。

系统特点：

- 1、结构紧凑，重量轻，很容易安装在橱窗、玻璃或胶片上、无需特製框架;
- 2、安装在玻璃的后面，橱窗外部无任何零件或电线，使用安全;

3、没有机械或压力感应元件，可靠耐用；

4、对外部光源不敏感，周围的光线变化不会影响工作；