

AR禁毒展厅，声光电禁毒教育虚拟翻书、数字化禁毒常识

产品名称	AR禁毒展厅，声光电禁毒教育虚拟翻书、数字化禁毒常识
公司名称	上海艺野实业有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	品牌:上海艺野
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区215室
联系电话	021-61525557 18306720919

产品详情

VR禁毒防艾体验馆、声光电数字禁毒教育人脸变化、AR禁毒展厅

毒品问题的严重危害已经成为当前全球面临的重大难题。在世界范围内，吸毒已经成为人类社会的一大公害，而且由于吸毒人员的自制力差，一旦染上毒品就难以自拔，往往在吸毒后出现各种精神异常、心理障碍等，甚至死亡。禁毒教育是一项非常艰巨的任务。声光电 AR禁毒展厅充分利用 VR技术手段为观众打造沉浸式的体验式禁毒教育学习环境；结合多媒体、电子动画、触控交互、仿真模型等多种先进技术，全方位展现毒品给社会造成的危害，让观众在沉浸式感受毒品的危害的同时，提高自我保护意识，从而自觉抵制毒品的危害。

1.虚拟仿真

在声光电 AR禁毒展厅中，我们通过5D仿真实验方式，为用户营造一个真实的吸毒环境，让参观者充分体验到毒品带来的危害。我们通过3D虚拟现实技术对毒品的危害进行了还原，给用户带来身临其境的体验。整个虚拟互动系统，充分利用了各种高科技设备：高仿真模型：如毒品仿真模拟器、吸毒工具展示、VR模拟器、VR模型等。通过对毒品的仿真模拟，让参观者直观感受毒品带来的危害程度、感知毒品对个人、家庭、社会带来的危害程度、吸毒对个人发展和家庭事业发展带来的危害等各方面的危害。VR娱乐设备：如3D虚拟现实扫描仪等。

2.场景互动

虚拟场景让观众有身临其境之感，能让观众切身感受毒品的危害，体验毒品对个人、家庭和社会带来的巨大危害。吸毒行为是一种危害社会的行为，不仅严重破坏家庭、社会的稳定发展，更是让人丧失对生活热情，进而产生一系列心理问题。虚拟场景可以让禁毒人员在真实毒贩、吸毒人员与禁毒民警的对话中让观众感受毒品带来的危害。禁毒人员与毒品犯罪分子之间的对话都是以虚拟场景互动方式进行的，与真实场景相结合有利于将真实毒品带入真实场景中让观众产生强烈的身临其境之感；同时使观众能够从心理上对禁毒人员产生信任与敬佩之感，从而自觉抵制毒品现象。

3.多媒体展示

声光电 AR禁毒展厅中有互动体验区、幻灯片、电子触摸屏、三维激光扫描屏幕、展板展示等多媒体展示设备。通过三维激光扫描屏幕可展示一些毒品的实物图片、视频、音频等，同时也可以三维立体动画对毒品进行深度剖析，同时用模拟声、红外感应器对毒品在体内的传播情况进行识别和模拟，将毒品仿真展示给人以身临其境的感觉。展厅通过声光电技术对展出的展品进行 VR实景投影及互动演示；同时借助三维激光扫描屏幕显示虚拟现实视频中人物的动作；以及屏幕中出现模拟毒品交易场景等展示形式，直观、形象地展示毒品交易过程中的各种形式；将毒品带来的严重危害和毒贩们疯狂行为展示出来。

4. VR虚拟互动

VR虚拟互动是利用3D空间虚拟场景让观众进行互动。通过该 VR设备，观众能够根据自己的真实视觉进行虚拟角色互动，并可以通过互动过程中自己喜欢的角色与之互动。另外，观看的观众还可以用真实人物和动画角色做对比练习，在不断地学习中增加对角色的喜爱度。VR是非常适合用来讲解学习产品的。

5. AR VR交互

利用 AR技术来实现，虚拟现实的特点在于：直观形象，可以随时用触控操作；高度沉浸式，可以实现现实与虚拟相结合，让人沉浸其中；模拟真实场景，用户可以在场景中自由选择不同的形象、姿势，来实现不同互动形式；与其他虚拟现实技术相比，AR交互具有实时体验效果好、交互成本低、交互范围广等特点。

6.语音提示

参观者可以通过语音指令的方式，在虚拟场景中进行语音讲解。参观者可以通过语音进行播放，也可以在屏幕上完成识别提示的动作。播放语音的同时需要注意，声音必须是清晰、流畅的。如果语音提示出现断续重复一句话，就会出现播放不下去或者无法播放了。如果想播放长语音或者短语音的话需要点击该按钮关闭该功能。在禁毒展厅可以使用语音提示系统来进行场馆整体规划和运行管理。