

禁毒教育VR设备采购、多媒体数字禁毒安全展馆、全新禁毒教育主题馆设计

产品名称	禁毒教育VR设备采购、多媒体数字禁毒安全展馆、全新禁毒教育主题馆设计
公司名称	上海艺野实业有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	上海艺野: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

反毒幻影剧场，采用生动的“幻影成像”技术，真实再现公安局特警队士兵精彩的镜头，还原当地乃至全球的反毒斗争。让你的与会者意识到毒品的危险，不仅对你自己，而且对所有与你生活密切相关的人。

幻影剧场是一种利用45度光学反射原理实现的悬空幻想效果。幻影剧场，也称为虚拟成像，是基于“真实场景建模”和“幻影”光学成像的结合。捕捉到的图像（人物和物体）投影到场景框中的主模型中，以演示故事的发展过程。生动、不真实、非常直观，给人深刻的印象。它由三维模型场景、建模照明系统、光学成像系统（以幻影成像胶片为成像介质）、影视广播系统、计算机多媒体系统、音响系统和控制系统组成，可实现大型场景、复杂生产线和大型产品的逼真显示。

幻影剧场以宽屏环境、场景模型和灯光变化为背景，然后将活动肖像叠加到场景中，形成运动和运动的组合。幻影成像技术在国际上被称为“Fanta View Magic Vision”，它利用视错觉原理，将Musk摄像机技术在电影中拍摄的图像（人和物体）与场景框中的主要模型风景相结合。

幻影剧院的主要模型场景为光学成像创造了一个环境空间。建模照明系统根据场景建模的要求和故事的需要，在可编程控制器的控制下，用音乐、图像对场景产生氛围光，以增强显示氛围，衬托显示效果。光学成像系统和视频回放系统完成了场景建模中活动三维视频的再现，使三维图像与周围人工景观背景有了更“真实”的结合。音响系统播放旁白和音乐。控制系统完成多机同步控制、主动模型控制、灯光控制、电源控制、播放控制等工作。