

禁毒智能校史馆、人机互动禁毒展厅设计

产品名称	禁毒智能校史馆、人机互动禁毒展厅设计
公司名称	安徽光谷智能设备工程有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	光谷智能:光谷智能
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区金寨南路325号温州商城办1-406（注册地址）
联系电话	18317130282

产品详情

“禁毒3d沉浸式互动投影”是一款将现实与虚拟相结合的禁毒教育产品，由北京奥格瑞斯科技研发，用先进的3D投影技术，结合多媒体技术制作出一款沉浸式互动投影产品。该产品融合了互动、光影及3D虚拟现实等先进技术，为观众提供沉浸式的体验。主要通过互动交互的方式展现毒品给人们带来的危害，在生动有趣的场景中展现禁毒所带来的巨大危害，用投影技术将毒品及危害展现出来。通过投影画面可看到毒品的图片以及让人接受吸毒后产生的危害。让人们更直观的了解毒品给人们带来很大的危害。接下来给大家分享禁毒3d沉浸式互动投影平台——禁毒3d沉浸式互动投影系统在高校禁毒教育中的应用及案例：北京奥格瑞斯科技有限公司针对学校开设禁毒教育体验项目，采用3D技术进行禁毒教育设计。#3d禁毒#沉浸式互动投影技术，将禁毒宣传融入每一个空间。#

1、系统可根据学校的不同教育教学模式进行定制，包括毒品危害的图文资料、现场教学、互动游戏、互动游戏等；

2、系统采用3D虚拟现实和VR技术，并配合5G网络技术实现投影等效果的实时更新，使整个校园内的各个角落都能展现真实吸毒现场;3、系统搭载2台3D互动成像设备，支持多点虚拟现实。学校可根据学生们不同场景设计，并且提供禁毒模拟场景供学生们学习并通过系统参与禁毒活动；在校学生家长也可通过手机端、电脑端和电脑屏幕进行观看，并进行真实吸毒危害行为模拟和游戏互动;4、系统采用5G网络技术实现多媒体播放。可接入全国所有高校进行使用。学生在校园内可以通过手机屏幕进行观看禁毒宣传动画视频，同时可同步看到禁毒知识和图片内容。

2、青少年参观禁毒3d沉浸式互动体验，直观体验毒品对于人的危害；

青少年在体验吸毒的过程中，观看到了毒品对于人的危害，从而更直观地理解了毒品以及对它的危害。学校通过禁毒教育展板、禁毒3d沉浸式互动投影设备演示禁毒视频《海洛因导致的死亡》以及VR眼镜让青少年体验VR等多种方式来进一步深化和加深学生对毒品的认识。禁毒智能校史馆中还通过多媒体课件让学生进行禁毒知识及案例分析，通过互动教学进一步深化学生对毒品的认识。学生们在观看展示视频时会有更深刻的认识到毒品对人带来的危害！青少年通过观看视频更能明白毒品导致人死亡的严重后果。~

3、以多媒体为基础结合真实生活场景，通过沉浸式三维交互等方式进行展示；

在禁毒教育中，学校除了采用传统的教学方式外，也尝试使用3D技术进行教学设计。高校大学生大都是在校大学生，大多都有很强的好奇心和求知欲。很多大学生通过电视或电脑等电子设备了解吸毒危害以及一些戒毒案例。而通过禁毒智能校史馆观看到大量禁毒警示片和图文资料是大学生们接触毒品以及进行自我防范教育的一个很好的方式。通过3D投影技术结合真实生活场景，通过多种沉浸式三维交互方式（体感游戏，角色扮演，场景扮演）来进行宣传教育。利用虚拟仿真投影，将在校大学生们认识到吸毒危害，远离有毒物品以及不吸毒不贩毒。#

4、禁毒智能校史馆可与学生一同观看禁毒教育知识视频，使学生更直观、更全面地了解毒品对社会、家庭、个人带来的危害；

还可将禁毒知识引入学校课堂，提高禁毒知识普及率；还可建立禁毒体验馆让同学们在游玩中了解和掌握禁毒知识。利用“禁毒3d沉浸式互动投影”配合禁毒宣传教育活动，在高校校园营造禁毒宣传氛围非常好。在学校进行禁毒体验项目时，学生可以跟着工作人员走进禁毒体验馆或者毒品实验室。该项目可以结合现代科技VR（虚拟现实）、AR、3d展示设备、数字录播设备实现多种沉浸式互动体验项目。VR虚拟展示系统能模拟真实的毒品环境：让观众以虚拟与实物结合方式真实感受吸毒品带来的巨大危害；3D智能成像系统能实现真人互动，增强参与感与参与性；AR互动功能让观众可以实时地模拟吸食毒品之后产生的生理变化、幻觉和心理障碍。

5、体验虚拟毒品对人心理、生理产生的影响；

利用投影的形式，投影到各个区域，展示不同类型的毒品，让学生在潜移默化中接受禁毒教育。例如：“海洛因”在我国已被列为“代冰du”；“摇头wan”被列为“第二代冰du”；“Kfen”被列为“第三代摇头wan”……。同时展示到学校校史馆、禁毒智能校史馆三个部分，给学生更直观的认识毒品对社会和个人以及家庭带来怎样的危害，引导学生树立正确的人生观、价值观。

6、禁毒3d沉浸式互动投影技术通过实时显示显示毒品及毒品的图片及实物模型，使观众能直观感受到毒品对人体健康、社会危害；

并对毒品犯罪的本质特征有了进一步的了解，提高警惕性，抵制毒品诱惑，珍惜生命、远离毒品。在不同年龄段的人们都可以在这里得到有关毒品的知识介绍和帮助，还能对自己的行为进行约束。同时禁毒3d沉浸式互动投影系统采用创新的交互模式，让观众在参观过程中可以沉浸到禁毒知识学习中。

7、利用真实场景实景展示毒品对人带来的危害程度及禁毒斗争重要意义；

禁毒3D沉浸式互动投影系统结合多种多媒体技术，实现了全方位、多角度、立体化的禁毒教育。沉浸式互动投影系统能够将观看的场景进行呈现，让参观者在一个逼真的环境中感受到毒品及其给人带来的严重危害，真正做到了寓教于乐。让参观者体会到自己和家人以及身边同学朋友的重要性。这种直观、生动、形象的教育方式将会对学生产生巨大影响和教育效果。