

AR VR毒驾模拟、 人体模型吸毒演示、禁毒VR模拟软件禁毒宣传资料

产品名称	AR VR毒驾模拟、人体模型吸毒演示、禁毒VR模拟软件禁毒宣传资料
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

互联网+禁毒教育 模拟禁毒自拍系统、AR VR毒驾模拟

吸毒对人的危害巨大，严重破坏了社会的正常秩序，它不仅危害自身的健康，也危害家庭、社会和国家，所以，禁毒宣传，已成为全社会的共同责任。为了提高青少年涉毒风险防范意识，加强青少年对毒品危害的认识，禁毒宣传教育平台打造了一套基于AR VR功能的禁毒教育模拟自拍系统。系统能够让虚拟情景与现实情景相结合，通过虚拟现实拍摄系统展示毒品危害场景，让青少年通过虚拟现实拍摄设备感知毒品带来的严重危害，进一步增强他们抵制毒品危害、抵制毒品诱惑的意识和能力。同时，系统还可通过AR功能在虚拟场景中进行禁毒宣传教育以及禁毒知识学习与互动培训和禁毒知识竞赛。

一、系统介绍

禁毒教育模拟自拍系统采用虚实结合的方式，实现逼真、互动交流，给青少年更直观地呈现毒品危害，加强他们对毒品危害的认识。系统采用一键式自拍方式，无需任何工具和复杂操作，即可在网络上进行自拍。无需网络连接，一键式简单操作，即可让青少年通过手机、电脑等终端设备登录网络学习平台进行相关禁毒知识学习。VR虚拟现实平台使用HTML5或其它技术开发“虚拟现实”软件功能。通过安装“虚拟现实”软件终端模块或APP软件组件及与“虚拟现实”软件相关终端软件（如360度全景摄像头）之间的交互实现VR虚拟场景与现实场景相互映射拍摄。

二、系统功能

基于手机自拍功能，系统具备 AR功能，可以在虚拟场景中与朋友进行禁毒知识学习互动、禁毒知识学习与互动培训、禁毒知识竞赛，并且系统还可以将禁毒教育内容发布到网络上，便于群众观看。通过在 APP上展示一段视频或图片。这段视频或图片会被自动识别为吸毒人员的照片或者毒品照片进行推送。点击推送该视频或图片进入 VR场景后，用户可以根据自己的喜好自由选择观看不同角度的毒品图片进行自拍。虚拟现实的拍摄环境与真实环境一致、画面精美、场景逼真、拍摄速度快，是目前*流行、*有效的毒品教育手段；虚拟现实技术应用广泛、受欢迎程度高、能够满足不同地区青少年群体对禁毒知识学习效果的需求、具有一定的普适性。为禁毒宣传教育提供了一种新手段和形式，从而提高全民对毒品危害和防治方法的认识水平、增强全民参与意识并使之成为社会公共行动与自觉行动。

三、系统优点

2、生动形象：青少年通过 VR设备可以轻松模拟吸毒场景、了解毒品危害；3、体验感强：VR技术能够模拟真实场景并模拟真实吸毒行为，让青少年更加真实地体验到毒品危害。

四、系统功能说明

系统支持 AR/VR模式，系统采用高清摄像头拍摄模拟毒品情景，并将毒品危害和防范等禁毒知识以视频形式呈现出来。虚拟场景中，系统模拟一名吸毒青少年的自我展示场景，通过 AR、VR等高科技技术展示毒品危害画面。青少年通过 VR设备观看毒品危害视频、进行毒品相关知识宣传。当未成年人通过虚拟场景观看毒品视频时，系统会进行3D效果展示。观看结束后，系统会将视频导入后台云端服务器存储为图片或视频等形式供青少年再次观看。

五、系统应用场景

结合互联网+禁毒教育模拟自拍系统的应用场景，能够进一步加强禁毒教育宣传效果，提高青少年对毒品的认识，提升青少年涉毒风险防范意识，培养青少年良好的生活习惯。对于青少年群体中有吸烟、喝酒等不良习惯的青少年群体来说，借助 VR设备，能够提高吸毒成本，降低涉毒风险。系统通过 VR设备向受众展现吸毒危害场景，使受众感受到毒品给自身及家庭带来的严重危害。