

现代化禁毒内容体验馆，智能化禁毒教育科普馆设计

产品名称	现代化禁毒内容体验馆，智能化禁毒教育科普馆设计
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

毒品危害巨大，毒品种类的增多，对青少年的心理健康、身心健康带来极大危害，禁毒教育势在必行。作为禁毒工作的重要组成部分，教育宣传工作更是重中之重。如何让青少年认识到毒品的危害，树立起抵制毒品的思想呢？杭州百视通科技有限公司根据教育对象的不同特点和教育需求设计了一套禁毒教育的硬件设施及软件系统供师生学习使用。

一、背景

禁毒教育是国家、社会、学校以及家庭共同的责任，需要广泛发动群众，形成全社会关心、支持禁毒工作的良好氛围，形成全民禁毒的局面。我国正处于禁毒工作的攻坚时期，禁毒教育具有深刻的现实意义和深远的历史意义。但是禁毒教育一直以来存在着资源利用率不高、教育形式单一等问题。

二、内容

根据师生学习和需求，可将毒品危害内容作为主要内容。系统采用人工智能，通过先进的声光电技术，实现虚拟现实和多媒体互动播放等功能。使师生通过虚拟现实互动环境了解毒品的种类及其危害，认识到毒品的种类及其危害。同时，系统还能对青少年毒品知识进行检测和分析预警。例如：毒品可以通过检测吸毒者的心跳、血压、呼吸、体温、脉搏、血氧饱和度、新陈代谢、睡眠情况等数据对青少年进行检测预警与分析。

三、功能

1、禁毒知识竞答：在智能互动显示屏上用文字、图片、声音、视频等方式对禁毒知识进行竞答，系统自动匹配试题并推送到手机端，同时将手机端显示的试题推送到系统中进行智能分析答题。2、禁毒宣传长廊：系统在互动显示屏上呈现吸毒人员照片或视频和吸毒人员的形象；视频画面和吸毒人员形象同时播放，实现全方位的禁毒宣传教育；多媒体投影画面可任意旋转播放；毒品检测功能通过“检测”软件进行远程操作完成。3、毒品知识VR游戏：通过三维立体实景游戏的方式表现毒品的危害程度、戒毒成功后的戒毒生活状态，模拟真实吸毒的环境等。4、禁毒体验馆：系统设置青少年毒品认知体验馆室内VR（虚拟现实）两大内容版块，同时配合设备和交互操作方式可自由切换不同的内容和方式展现出多角度多维度、多维度多场景的体验教学，使青少年亲身体验并感受毒品给社会和家庭带来的危害，树立正确的价值观和人生观，增强青少年对毒品危害的认识以及禁毒宣传的自觉性。

四、硬件设施

学校设置专门的禁毒知识普及、体验的场地，包括：禁毒宣传展板、电子禁毒知识问答系统、禁毒知识游戏闯关游戏系统、禁毒知识互动游戏系统、禁毒主题情景模拟区等。禁毒教育所需要的硬件设施及软件系统，都在学校通过网络连接后可在学校远程观看或使用。百视通教育禁毒设备可通过网络接入到学校相关服务器上安装；如需向学校发送文件和视频资料时可直接发送到该服务器上，让其随时查看数据。

五、应用场景

禁毒教育主要以宣传教育为主，如何将禁毒知识普及到学生心中？如何让禁毒知识和毒品危害深入人心？百视通禁毒教育系统已有了一套完整的解决方案之一，它可将毒品相关知识和禁毒相关法律法规融入其中，使学生认识到毒品的危害并积极抵制毒品的诱惑，提高学生识别毒品的能力。对于老师来说，可以通过这套系统轻松教给学生毒品知识及相关法律法规，引导学生远离毒品危害！学生们通过这套系统可以很好的认识到毒品对个人、家庭、社会危害。同时这套系统也是学校“禁毒宣传周”系列活动的重要组成部分之一。