

现代化未成年法制教育新思路

产品名称	现代化未成年法制教育新思路
公司名称	陕西培根铸魂互动科技有限公司
价格	998.00/套
规格参数	品牌:培根铸魂 产地:西安 特性:多媒体互动
公司地址	陕西省西安市国家数字出版基地D座405室
联系电话	400-0018-516 15809185133

产品详情

现代化未成年法制教育新思路 陕西培根铸魂互动科技有限公司大屏拼接融合互动投影系统 大屏幕显示类是指当二台或多台投影机组合投射一幅画面时，会有一部分影像画面重叠，通过边缘融合的最主要功能，把二台投影机重叠部分的灯光亮度逐渐调低，使整幅画面的亮度一致，显示出一个没有缝隙更加明亮，超大，高分辨率的整幅画面，画面的效果犹如一台投影机投射的画面。加以运作原理首先是通过捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者）进行捕捉拍摄，然后由影像分析系统进行分析，从而产生被捕捉物体的动作，该动作数据结合实时影像互动系统，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果。随着机器视觉交互技术的发展，互动投影不仅可识别单个目标影像，更可同时识别多个目标影像，即为多点触控，可实现在同一屏幕系统下的多人多点同时触控。互动投影与不同的成像介质的组合即可成为不同的子分类互动展项。法治教育基地还将通过组织学生举行模拟法庭、法庭辩论赛、真实庭审观摩等形式，开展生动的法治教育。陕西培根铸魂互动科技有限公司多年来一直致力于企业信息化服务，拥有一支技术强大，精悍有力的开发团队。我们以计算机软件开发生产、系统集成、应用信息服务和其他相应技术服务为其经营业务和主要经营收入，是一家成熟的企业信息技术专业服务商。专门从事增强现实、虚拟现实系统开发。陕西培根铸魂互动科技有限公司CE虚拟现实显示系统 CE，英文全称CE Automatic Virtual Environment，中文译为“洞穴状自动虚拟系统”。中视典VR-Platform CE虚拟现实显示系统是其中的典型代表。

CE是一种基于投影的沉浸式虚拟现实显示系统，其特点是分辨率高，沉浸感强，交互性好。CE沉浸式虚拟现实显示系统的原理比较复杂，它是以计算机图形学为基础，将高分辨率的立体投影显示技术、多通道视景同步技术、视角动态跟踪及捕捉技术、音响技术、传感器技术等融合，从而产生一个被三维立体投影画面包围的供多人使用的完全沉浸式的虚拟环境。系统优势系统构成 CE投影系统是由3个面以上（含3面）硬质背投影墙组成的高度沉浸的虚拟演示环境，配合三维跟踪器，用户可以在被投影墙包围的系统近距离接触虚拟三维物体，或者随意漫游“真实”的虚拟环境。以VR-Platform CE为例，VR-Platform CE系统是一种基于多通道视景同步技术和立体显示技术的房间式投影可视协同环境，该系统可提供一个房间大小的立方体投影显示空间，供多人参与，所有参与者均完全沉浸在一个被立体投影画面包围的高级虚拟仿真环境中，借助相应虚拟现实交互设备（如数据手套、位置跟踪器等），获得一种身临其境的三维立体视听影像和交互感受。法治教育基地还将通过组织学生举行模拟法庭、法庭辩论赛、真实庭审观摩等形式，开展生动的法治教育。幻影成像特点：

1.物高度可以做到50厘米--200厘米(根据用户需求调整人物成像高度)

2.人物画面五官清晰、肤色还原正确、发丝清晰可见 3.灰度等级连续、视觉层次感好、立体感强
4.人物轮廓边缘没有锯齿无镶边、无闪烁、色彩柔和自然 5.背景道具可以按真实的空间位置摆布，使多种视觉元素在真实环境下按照真实的空间位置关系表现出来，视觉内容丰富，场景的立体感强
6.背景光效可任意设置、画面层次感与纵深感强 适用范围：幻影成像可以揭示一个现象、演示一个规律、解释一个科学原理、讲解一段故事、树立企业形象、介绍一种产品、分析数据曲线，以及一些危险环境下的不适宜人进入的场景等。幻影成像技术可应用的领域有各类博物馆、名人故居、百年古镇、历史名街、主题公园、遗址公园、城市规划展示馆、图书馆、科技馆、档案馆、厅、展览会、博览会、名山大川等等。目前有影响的博物馆大量采用现代展示技术，挖掘历史文化、民俗风情、历史典故、民族旅游热点、亮点，吸引了大量游客，促进相互发展，达到了双赢和多赢的效果。今后的展览业，尤其是历史博物馆，采用幻影成像技术，将会成为展示方式的一种性的必备手段。也是现代旅游业、文博展览业不可阻挡的必然趋势。谁采用的早谁就一定会赢得广阔的市场。