

# 呼和浩特青少年法治展馆

产品名称	呼和浩特青少年法治展馆
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 用途:数字化展示 型号:法治教育
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

呼和浩特青少年法治展馆 陕西培根铸魂互动科技有限公司地面互动特点 (1) 新形式

地面互动投影系统是用于所有公共场所的全新的互动形式,以新颖性和性吸引观众。(2) 融入式参与系统提供参与者和地面影像显示的实时动态组合,影像随观众参与同步变化。(3) 时效性方便性 互动内容可以根据应用场合、客户需要效果进行编程,更新内容方便;可以将投影影像域扩大到任意所需的尺寸;可以根据需要设置不同的互动内容,以增强的效果。

陕西培根铸魂互动科技有限公司地面互动特点 (1) 新形式

地面互动投影系统是用于所有公共场所的全新的互动形式,以新颖性和性吸引观众。(2) 融入式参与系统提供参与者和地面影像显示的实时动态组合,影像随观众参与同步变化。(3) 时效性方便性 互动内容可以根据应用场合、客户需要效果进行编程,更新内容方便;可以将投影影像域扩大到任意所需的尺寸;可以根据需要设置不同的互动内容,以增强的效果。陕西培根铸魂互动科技有限公司由网络、多媒体、动画、平面、计算机程序、自动控制等领域人士组成的志同道合的专业团队。公司多年与北京理工大学光电技术与信息系统试验室、北京理工大学设计与艺术学院虚拟影像设计实验室等学校、科研机构保持着长期战略合作关系,并依托于此将科研成果直接、有效地转化为商业成果,成为国内为数不多地具有独立研发能力的多媒体技术供应商。陕西培根铸魂互动科技有限公司软件是专注3d虚拟现实(vr)技术研究、增强现实(ar)、开发和整体解决方案的提供商,数字演示内容制作和数字化展览展示的软、硬件开发与系统集成;提供数字展厅、数字城市与三维影视、虚拟仿真、大屏幕显示、互动体验、立体成像等技术的产品研发、方案设计与实施服务。增强现实是综合了图像识别、动作捕捉、虚拟现实等学科,将数字信息、三维虚拟模型地叠加显示到实景的创新人机交互技术,在会展、营销、科教、设计、出版、等领域发挥越来越重要的作用。增强现实是在虚拟现实基础上发展起来的一门崭新的研究领域。它将计算机所绘制的虚拟信息叠加到用户所处的真实环境中,实时地、交互地增强用户对真实环境的感知能力,在设备维护、、和军事训练等领域具有广阔的应用前景。尽管近几年增强现实研究取得了长足进步,可由于显示、跟踪与配准等关键技术缺乏突破,仍然制约了增强现实技术,在实际应用中的发展,也使得跟踪技术成为目前ar的一个重要研究方向。跟踪是在某一用户视点下,解决虚实场景之间的配准问题,即确定虚拟信息在真实环境下的位置和朝向等信息。常用的跟踪方式有磁传感跟踪、惯性跟踪、视觉跟踪和混合跟踪等几种。增强现实系统对跟踪技术的需求,增强现实系统的目的是为用户提供信息辅助和协作的平台,以增强用户对真实环境的认识。基于实际应用的需要和人眼的敏感性,增强现实系统对配准的准确度和虚拟信息的真实感有着很高的要求。从虚拟信息配准的准确度来说,增强现实系统

的跟踪性能应满足如下要求。陕西培根铸魂互动科技有限公司公司主营业务：多媒体展示及数字体验产品的研发、生产、销售及系统集成。面向博物馆、科技馆、规划馆、企业展馆以及会展、旅游景点、主题公园、休闲、商业等诸多应用领域，致力于为客户提供集艺术性、科技性、创新性于一体的多媒体展示产品和展馆总体设计及工程实施方案。