

济宁校园法治展厅

产品名称	济宁校园法治展厅
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

济宁校园法治展厅 陕西培根铸魂互动科技有限公司全息投影沙盘融合了全息影像技术和沙盘投影技术，集合了多媒体互动控制系统、动力系统、投影系统、声学系统、光学系统等来表现题材，它是在传统单调呆板的静态模型上结合多媒体技术而使模型具有动态交互功能的新型模型产品，把全息投影和电子沙盘系统技术结合起来，开发出的全息投影沙盘系统具有更炫酷的展示效果。陕西培根铸魂互动科技有限公司产品可广泛应用于科学中心，科技馆，天文台，地震局，局，学校，博物馆，各类展厅，体验厅，企业形象大厅等场所。互动投影系统采用先进的计算机视觉技术和投影显示技术来营造出一种奇幻动感的交互体验，系统可在你脚下产生各种影像，使观众置身其中。采用的交互技术在世界上具有地位，具有很高的新奇性和观赏性，可以很好的起到活跃展示现场的气氛，增加展示的科技含量，提高展示现场的人气度。当你踏入正上方投影投射在地面上的影像时，你可以直接使用双脚或双手与普通投影幕上的虚拟场景进行交互，各种互动效果就会随着你的脚步产生相应的变幻，让你进入一种虚实融合、亦真亦幻的奇妙世界。陕西培根铸魂互动科技有限公司是新兴数字展示行业系统集成人中的新锐力量，在提供数字展示方案的同时，注重为客户提供极具未来感的数字可视化体验和互动展示模式，科技感与空间创意贯穿整个展示设计理念。汇聚了一批业内系统集成工程师和展示设计师，从视觉、听觉、触觉多感官出发为客户带来颠覆式的数字体验。公司囊括数字内容创意制作、数字展厅整馆方案设计及实现、数字展项硬件集成等一站式服务，通过大屏超级分辨率显示技术、全息影像技术、虚拟现实技术、三维动画技术、多点互动触摸技术等前沿展示科技实现数字沙盘、全息影像、3D CE空间、球幕影院、数字墙面投影等新型数字展示方案，为地产、金融、能源、军工、企业、机关及各行业客户量身设计实现数字可视化及互动展示需求。陕西培根铸魂互动科技有限公司360度全息投影/幻影成像介绍：360°幻影成像系统：将三维画面悬浮在实景的半空中成像，营造了亦幻亦真的氛围，效果奇特，具有强烈的纵深感，真假难辨。柜体时尚美观，有科技感。顶端四面透明，真正的空间成像色彩鲜艳，对比度，清晰度高；有空间感，感。形成空中幻象中间可结合实物，实现影像与实物的结合。也可配加触摸屏实现与观众的互动。可以根据要求做成四面窗口，每面2-4米。

可做成全息幻影舞台，产品立体360度的演示；真人和虚幻人同台表演；科技馆的梦幻舞台等。陕西培根铸魂互动科技有限公司是一家以数字视觉技术为核心，以创意文化产业为背景的综合服务型企业，不断提供给客户新的解决方案，专注于建筑可视化表现、数字城市、虚拟现实、三维动漫、影视后期、视觉创意、多媒体、软件开发等专业，同时为展览展示提供基于交互技术产品的创意、研发和实施的整体解决方案。同时精诚以诺还将致力于高端数字化高科技模型的设计与制作，把多通道环幕、三维互动系统、

投影、互动地幕和立体成像和全息等数字多媒体技术与沙盘相结合，制作高端前卫的数字沙盘，引流市场潮流。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。

。