

四度科技 三维可视化 临沂三维可视化

产品名称	四度科技 三维可视化 临沂三维可视化
公司名称	北京四度科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	海淀区银谷大厦1909
联系电话	18612192938 18612192938

产品详情

标题：建筑施工安全VR培训系统

VR建筑安全体验馆主要是技术工程师们（四度科技）利用3Dmax建立了与实体体验馆1:1的效果模型，通过软件处理，结合VR眼镜实现了动态漫游及VR交互。让体验者有更加逼真的感受：可以直接感受、体验高空坠落、洞口坠落、脚手架倾倒及隧道逃生等多个项目虚拟效果。

体验者戴上VR眼镜后，临沂三维可视化，如同看3D-IMAX电影一样，仿佛身临其境，整个建筑安全作业、工程形象逼真地展示在眼前，似乎触手可及：体验者可以在虚拟的建筑工程中随意“进出”、“攀爬”，可以逼真地感受日夜交替下的工程风景，也可以清晰明了地查看工程结构的每一个部件、切实感受工程施工中的危险。

VR建筑安全体验馆更具有优势：

1. 虚拟体验区比实体体验区能够展现更多的体验场景，比如很难搭建的场景、危险性很高的场景等，同时，三维可视化价格，VR场景更加真实完整，三维可视化报价，体验感更强，安全教育效果更明显。
2. 可以将当前实际项目进行虚拟，在当前项目中的某个位置进行安全模拟，让人员直接在虚拟的本项目中进行安全体验，教育体验效果更直接。
3. 新型的科技体验激发了工人参加安全教育的兴趣，工人对安全事故的感性认识也会增强。
4. 虚拟场景建设不再受场地限制，可程度模拟真实场景下的安全事故；
5. 体验者进入虚拟环境可对细部节点、做法进行学习，获取相关数据信息，

同时还可进一步优化方案、提高质量；

6.虚拟环境中的质量模型样板由软件绘制，有效避免了由于工人技能差别带来样板标准化的差异;同时可以避免材料和人工的浪费，符合绿色施工的理念。

目前北京四度科技有限公司合作成功客户有：中交隧道局，中交路桥局，中建六局等各大央企单位。

系统采用模拟现实技术、三维建模技术和增强现实技术，构建智能园区展示与交流体验系统，实现园区智能化建设的理念宣传和内涵普及，并借助电子沙盘和虚拟现实，借助虚拟现实、手势感知、3D显示等手段。

vr园区展示系统对园区发展历程、园区布局、产业特色、企业展示、社区服务等进行细腻的数字化展示，园区的展示体验系统旨在增强展示的交互、知识性和趣味性，让公众亲身体验和感知智慧园区的未来状态。为虚拟现实教学和训练提供了一个沉浸式的可视化虚拟模拟平台。

线下展厅是客户与企业的单次互动。这次互动之后，客户可能不能及时了解企业或产品的后续新动态。每次想要了解新动态，又必须去逛一次展，或搜索大量资料，这会耗费很多时间。长此以往，客户可能会有疲劳感。这时，线上展厅就能恰到好处地发挥它的“才能”了。在线下实体展厅设置体验馆，馆内相应资料旁附上二维码，客户扫码添加关注，后续产品上新或发布会都能及时触达客户。客户随时随地都能了解企业或产品新动态。获取信息更加便捷，避免了信息滞后性。率能让私域流量客户更加忠诚。

线下展厅由于场地限制，只能展示部分产品。而线上展厅作为补充，三维可视化方案，能协助企业展示产品：只需打开演播厅，各人蹲各位，多屏切换，客户就能看见产品所在仓库，所在车间的运作情况。也能额外了解企业的工作文化氛围。同时也可以在线下展厅内大屏同步播放。让私域流量客户零距离，多视角接触企业，更安心，从而建立信任感！

因而，线上展厅是大势所趋，但其不能取代线下展厅是毋庸置疑的。两者是相辅相成，互为补充的。也许在不久的将来，随着科学技术的发展，线上展厅可采用VR技术让客户体验更真实，但这也是嫁接在线下展厅之上的。

四度科技(图)-三维可视化价格-

临沂三维可视化由北京四度科技有限公司提供。北京四度科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的软件开发等行业积累了大批忠诚的客户。四度科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！