

TechViz协同VR解决方案



相关链接

TechViz协同VR解决方案



※产品概述※

TechViz协同选件是远距离VR协作的理想解决方案



借助TechViz协作选件，不同地点的同事之间可在任何3D应用程序（Catia、NX、Creo、Navisworks）和任何VR设备（CAVE、HTC Vive、视频显示墙）上实现3D实时协作。



主要功能

剖面：有助于查看对象内部

注释：在模型上粘贴虚拟标记，指出在评审过程中发现的具体问题

虚拟装配：可以模拟复杂的安装/卸载任务，向远程团队解释制造和维护问题。



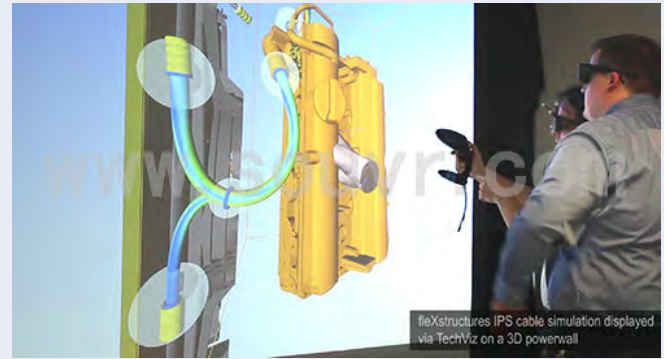
共享虚拟工作空间

团队合作是成功的关键，对于部门或子公司遍及世界各地的全球性公司，这是一项重要挑战。TechViz开发的虚拟现实协同解决方案可创建共享虚拟工作空间，连接协作同一个3D项目的多个地点。不同地点的用户沉浸在自己的3D系统中即可相互见面，实时查看并处理同一个3D模型。此软件十分适用于改善同事之间的沟通，无需召开实体会议即可实现决策和验证流程。TechViz VR协同还可用于实时提供远程培训，不受距离影响。借助此功能模块，将更容易实现公司架构内，尤其是在全球不同地点工作的人员之间的团队合作。

流畅的虚拟环境有效节省时间

TechViz协同VR解决方案可确保位于多个地点的不同部门之间实现实时数据更新和同步。从各个地点流畅地进行导航和交互：人员可以在不影响其他地点连接的情况下，加入或退出会议。

实时3D领域中的此项创新有哪些益处？虚拟现实环境中的这一技术演变可使协作同一3D项目的人员之间增强沟通，从而节省时间：可视媒介可用于高效轻松地交流想法



为何使用TechViz VR协同选项

- 在世界各地的部门之间实现VR协同
- 在不同设备上实时查看3D模型
- 查看远程用户虚拟人体，确定远程用户的注意力
- 跨域评审
- 增进公司连接
- 无数据转换
- 支持多样化显示系统
- 实时VR协同
- 完全沉浸式
- 多达50个地点实时协同

工作原理

TechViz VR协同可与TechViz XL配合使用，该3D可视化软件可用于直接显示来自本地应用程序的大型3D数据集或虚拟原型，显示帧率高，对立体3D显示器类型无要求。

TechViz XL及其选项均可在运行Windows 7、8、10或Linux操作系统（同时兼容32和64位系统）的标准工作站上工作。

所有专业3D应用程序均可显示在任何VR设备上，无需进行任何转换。

使用案例

- 技术评审：研发 - 生产地点
- 验证流程：管理 - 工程部门（跨域评审）
- 结果演示：研究人员
- 维护操作：概念设计 - 操作员
- 培训

※应用案例※

航空航天工业应用TechViz

工程领域和制造业应用TechViz

TechViz沉浸式解决方案让科研人员能使用多种CAD软件

建筑施工行业建筑信息模型(BIM)应用TechViz产品

TechViz在汽车工业中的应用

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

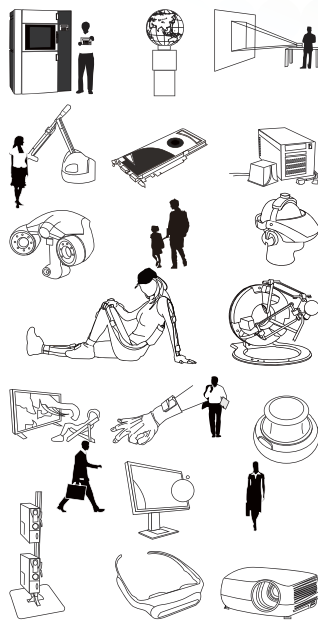
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

欢迎
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国