

TechViz虚拟装配模块



相关链接

TechViz虚拟装配模块



※产品概述※

TechViz虚拟装配模块

专业的虚拟装配VR解决方案：选择、移动和操纵3D模型的零件

借助TechViz虚拟装配模块，用户可移动3D模型的零件、查看碰撞，还可记录路径，以供将来重新加载进行研究。此模块是项目评审、维护和培训的理想解决方案。



主要功能

- |--碰撞检测：显示干涉区域、物理碰撞仿真或触觉反馈
- |--定义约束关系：定义零件之间或零件与环境之间的运动关系约束（轴向旋转、线性等）
- |--易操作：无需准备、无需转换、无需开发
- |--与所有支持的3D应用程序兼容

交互式虚拟体验

TechViz解决方案，作为一款沉浸式仿真工具，可直接对来自本地3D应用程序（例如，达索系统Catia V5或Solidworks）的模型进行实时处理。此VR软件解决方案兼容200多种3D应用程序，通过模拟与3D环境中的对象进行“实际”互动实现交互式体验。尤其适合优化装配流程、验证维护操作以及降低技术风险。

虚拟装配的工作原理

虚拟装配是我们的3D可视化平台软件TechViz XL的可选模块之一。

TechViz XL是一款专业的虚拟现实软件，它可以直接驱动三维模型（Autodesk Navisworks、Siemens Jack、达索系统3DVia）实时显示。虚拟装配模块可实现零部件识别、选择和操作。同时配合应用软件接口（如CATIA连接器、Navisworks连接器、NX连接器和Creo连接器）可识别并显示PLM数据库中定义的零件信息。

※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

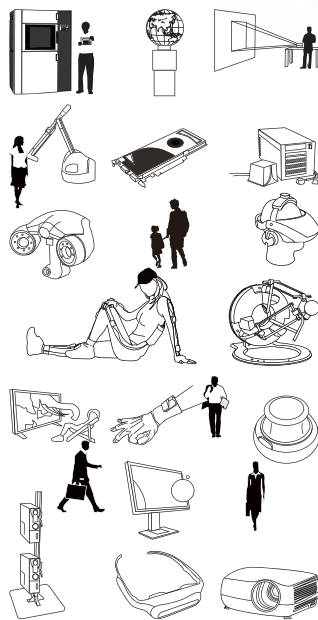
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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