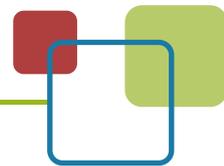


## HAPTION Scale 1 触觉反馈装置



HAPTION Scale 1 触觉反馈装置

相关链接



## 产品简介

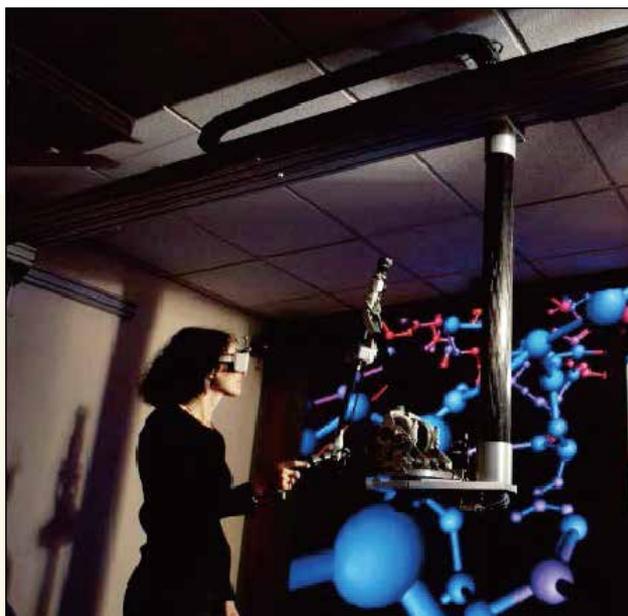
全新产品!Scale 1为一款透明的移动平台,能够放置一个或两个触觉设备的(左和右)。Scale 1的作用在于扩充现有触觉设备的工作区。

Scale 1是一个机动平台,用于Virtuose 6D虚拟臂的工作空间。因此,Scale 1的反馈力是通过Virtuose 6D完成的,其解决方案拥有超大的工作空间。Scale 1是为了摆脱标准二次曲线界面的限制空间而产生的。如今它已经变成了工程施工项目的主要工具。主要应用于实验室和企业。

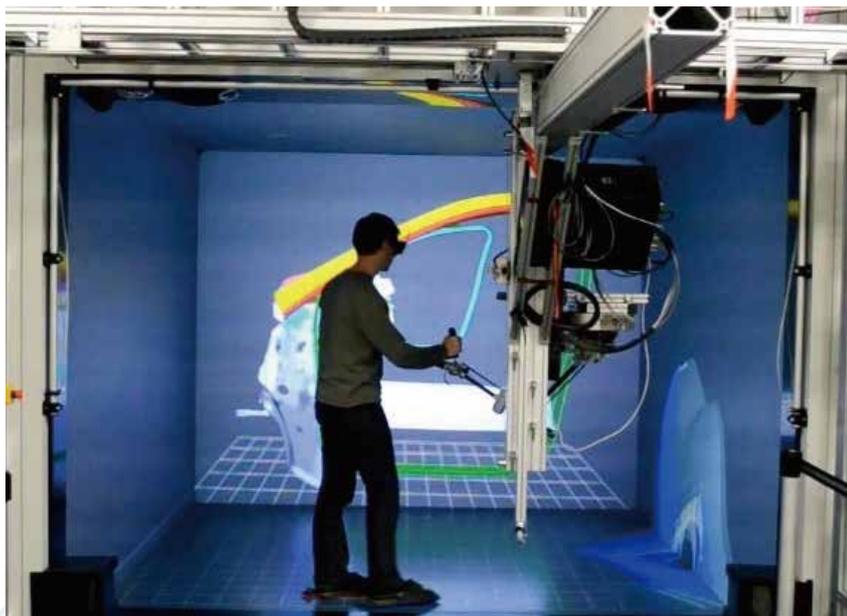
Scale1主要有两个应用方向。一方面,企业和希望尽可能真实地进行模拟操作,在生产阶段之前了解原型阶段相关的维护过程、辅助功能检查以及产品的人机工程学研究。另一方面,实验室和大学配备Scale1,使它们能够与深海环境进行更深入的互动并以虚拟现实为载体,增进对人类行为、认知科学和其他研究课题的认识

Scale1完全可定制。可以根据用户的房间大小、屏幕大小或地下室大小进行调整。它分为1至4个自由度,可以配备1-2个 Virtuose 6D。全新版本甚至支持一个用户座位,使用户能够在身临其境的环境中畅游!

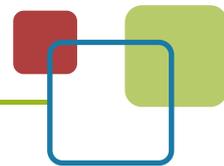
Scale1被许多用户认为是Haption的杰出之作。



单通道 Scale1 系统



多通道Scale1 Cave



## MOTORIZED BOOM

可扩展一个传统的力反馈装置工作区



六通道 Scale1 系统



案例

主要应用领域包括：

虚拟现实：大型装配仿真、可及性验证、远程操作

技术特征

- 3个自由度 (X, Y, Z) 或 4个自由度 (X, Y, Z, 偏航)
- 支持左右臂多达 2 个的力反馈设备
- 支持 Virtuose 6D 倒置应用和 Able 系列产品

可定制系统的尺寸和自由度

可以同时支持两套力反馈设备(左手和右手)

可自行定制不使用力反馈设备时的摆放位置

相关软件的专用插件:Unity3D、3DExperience、CATIA&delmiaV5、Solidworks、西门子tec nomatix& classic jack驱动程序开发(二进制和/或源代码)适用以下平台:Pvthon、WorldvizVizard、ROS、CHAI3D、ode、Matlab simulink、Nvidia flex

## 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](http://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

