

SenseGlove Nova力反馈手套



相关链接

SenseGlove Nova力反馈手套



产品概述

SenseGlove Nova虚拟现实培训的新体验

SenseGlove Nova力反馈手套反映了虚拟现实训练的未来，全新的力反馈手套将让使用者在5秒钟之内完成快速穿戴



产品特点

直观的外形

SenseGlove Nova具有更新更灵活的外形，结合无与伦比的触觉技术和平滑的手部跟踪，使用户能够比以往任何时候都更容易地在虚拟现实感受到形状、纹理、硬度、冲击和阻力。

性价比高

通过直观的现实世界行为体验数字世界的能力，加上每个XR专业人员都能负担得起的价格，使SenseGlove Nova成为未来工作中最容易使用的设备，并在虚拟现实培训中获得全新的体验。

行业认可

与SenseGlove研究客户合作开发的SenseGlove Nova具备虚拟现实培训所需的功能。其技术已经经过培训和研究应用行业领军者的测试。

力反馈

有了传感手套，数字对象就有了真实的手。SenseGlove的专利力反馈系统在10毫秒内产生20牛顿的阻力，使数字物体感觉真实。这使得SenseGlove Nova非常适合VR训练。



振动触觉反馈

SenseGlove嵌入了先进的音圈致动器技术，使Nova能够呈现真实的按钮点击和冲击模拟感觉，这对于使用工具和仪表板进行虚拟现实培训至关重要。

运动跟踪

SenseGlove Nova将基于传感器的手指跟踪与计算机视觉手跟踪算法相结合。与Pico Neo2共同使用不需要外部跟踪设备。更多头显兼容将很快推出。



产品规格

规格	SenseGlove Nova力反馈手套
动作捕捉	手腕配备9轴绝对方位传感器。 4个传感器，用于捕捉拇指和食指、中指和无名指的弯曲和伸展。1个传感器，用于捕获拇指外展和内收。 可选：与SenseGlove SDK中的专有计算机视觉算法融合，以检测手的位置，并提高HMDcamera视野内手指跟踪的准确性。
力反馈	4个专有的被动力反馈模块，在指尖弯曲方向上提供20N的最大力。 平均每个可编程步骤的力分辨率为0.2N。
触觉反馈	位于拇指和食指指尖的2个线性共振器，最大峰值为1.8G。1个音圈触觉执行器，灵敏度范围为45-250Hz，用于模拟高达4.3G的触觉冲击力，共振器位于SenseGlove Nova的手掌内。
功耗	3450mAh锂离子电池，可平均使用2-3小时。
通信	2.4GHz无线串行通信，60Hz刷新率。
重量	每只手套约320克（11.3盎司）。
软件开发工具包	扩展SDK可用于Unity，基本的本地C++ SDK可用于Unity，虚幻引擎API。
位置追踪	SenseGlove专有计算机视觉用于确定手在笛卡尔空间中的位置。Pico Neo 2在发布时可用，随后将提供更多头显支持。无法访问已安装摄像头图像的HMD将需要第三方硬件，例如Oculus Touch控制器或HTC Vive跟踪器，它们不包含在Nova的原厂配件中。Nova配有HTC Vive跟踪器和Oculus quest 2控制器支架



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

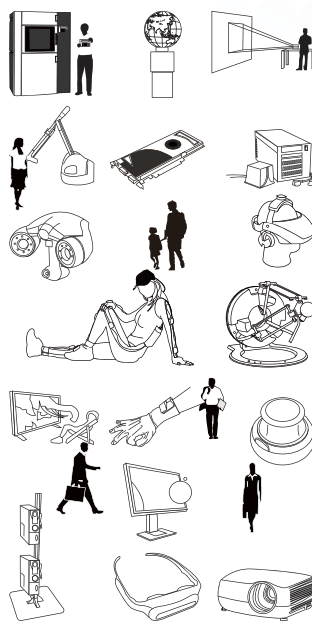
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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