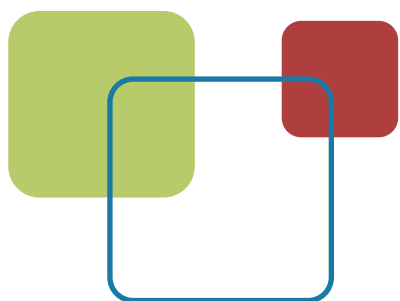




SenseGlove Nova 2 触觉力反馈手套



SenseGlove Nova 2 触觉力反馈手套

相关链接



产品简介

将虚拟现实培训的沉浸感提升至新水平

通过集成的主动式接触反馈，Nova 2使用户能够感知手掌中虚拟物体的真实触觉。虚拟训练、研究和多人互动现在更加自然。Nova 2是SenseGlove推出的首款也是唯一一款提供手掌力反馈的无线紧凑型手套，借助Nova 2拥抱XR触觉技术的未来吧。



手套特点：

主动式接触反馈：通过手掌感知虚拟物体

力反馈：感受物体的大小和硬度

振动触觉反馈：感受冲击和振动

手指跟踪：传感器将捕捉您的手指运动

学术研究？加入SenseGlove学术计划！



2024年，SenseGlove为有兴趣采用触觉技术的研究和教育机构推出了一项学术计划。代表您的组织立即申请，以获得SenseGlove手套的重大折扣和优惠，包括独家提前获得软件版本、集成支持和联合营销机会！



产品规格

参数	手套规格 (每只)
力反馈:	位于拇指、食指、中指和无名指的4个1 DoF被动磁制动力反馈模块可提供20N的最大反馈力, 平均每个可编程步骤的力分辨率为0.2N (拥有100个可编程步骤)。
触觉反馈:	拇指和食指指尖各有1个触觉反馈线性共振器。 手掌中间位置的活动带上有2个触觉反馈线性共振器。 手掌两侧各有1个触觉反馈线性共振器 (左&右)。
交流反馈:	左右手手掌均配有1个活动带, 可以1 DoF自由度的力反馈向手掌施加反推力。
手指追踪:	6 DoF手指追踪 (拇指2 DoF、食指2 DoF、中指和无名指2x 1 DoF)。
电池寿命:	3450mAh锂离子电池, 平均可支持3小时的模拟时长。
通信:	2.4GHz无线串行通信, 60Hz—90Hz刷新率。
软件:	兼容SenseCom设备通讯程序。且与Windows、Linux和Android设备兼容。
开发工具:	支持原生C++ API、Unity和Unreal Engine的开发插件。
位置追踪:	需要第三方位置追踪设备。通过使用单个螺丝安装到每只手套上的控制器/跟踪器 (包括说明书和零件) 来提供位置追踪功能。 手套上的追踪器安装底座可用于安装: Meta Quest 2/Pro、HTC Vive Focus/XR Elite腕带、HTC Vive Pro追踪器。
重量	每只手套约350克 (约12.3盎司)。

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

