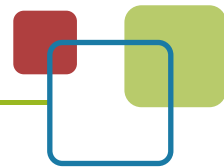


MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套



MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套

相关链接



产品简介

MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套

MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套佩戴舒适设计低调。支持在不破坏沉浸感的情况下,自由地进行全方位手部运动。让用户体验前所未有的手指触觉。这种强大的触觉系统与的高保真手指跟踪相结合使MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套成为VR中培训和设计验证的完美解决方案。

功能齐备

本机集成

易于使用,本机集成OpenXR, Unity, Unreal, VRED & IC.IDO。

高保真手指追踪

MANUS Prime 3 Haptic XR 可实现高保真手指追踪,不受遮挡限制。

超轻量化设计,集成触觉

佩戴舒适,不张扬。可在不破坏沉浸感的情况下,自由的进行全方位手部运动。

完美的道具追踪

不会遮挡道具,支持充分使用指尖感受你正在使用的道具。

快速简单使用

可在一分钟内准备就绪。支持在VR场景中直观交互。

Quantum AI

得益于Quantum AI 技术的应用,MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套获得了加强。这种先进的机器学习算法是通过行业领先的量子跟踪数据训练的,可实时无缝地应用到Prime 3数据中。MANUS Quantum AI将随着时间的推移不断改进,并原生嵌入MANUS Core中。

特斯拉使用的Quantum data

特斯拉目前正在使用MANUS Quantum Metagloves创建一个数据集,以帮助他们训练他们的特斯拉机器人。



特斯拉目前正在使用MANUS Quantum Metagloves创建一个数据集, 以帮助他们训练他们的特斯拉机器人。

使用Quantum data训练Quantum AI

MANUS正在以类似的方式使用Quantum Metagloves来生成同类手指跟踪数据集, 并将这些数据集用作Quantum AI训练基础。



将Quantum AI无缝应用于Prime 3

Quantum AI将无缝应用于Prime 3之上, 以帮助Prime 3改善实时数据, 提高数据保真度和准确性。

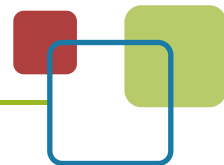
虚拟培训应用

Prime 3 Haptic XR手套可提供身临其境的交互式体验, 学员通过多感官反馈与通信功能, 可更有效地学习一些重要技能并增强学习过程。

虚拟样机研究设计验证

Prime 3 Haptic XR手套简化了设计过程, 可提供无物理原型触摸虚拟物体的真实触感。这使得用户可以在流程早期通过人工交互来验证设计, 从而节省成本和时间。





连续的工作流程

可更换电池

Prime 3 Haptic XR手套配有可更换电池,为您提供不间断的工作流程。在充满电的情况下,Prime 3电池可持续使用长达12小时。此外,Prime 3 Haptic XR手套可以通过USB Type-C端口由外部电源供电。

充电站

在1小时内同时充满6块电池。充电站还兼容Quantum Metagloves、较旧的Prime系列和Pro Tracker电池,因此您可以同时为您的Prime 3和SteamVR Pro Tracker电池进行充电。

规格	MANUS Prime 3 Haptic XR 触觉反馈数据手套
信号延迟	≤7.5毫秒
传感器采样速率	90Hz
电池可持续使用时间	10小时(可更换电池)
充电时间	3小时(USB Type-C)
重量	134克
有线通信	USB Type-C
无线通信	Bluetooth Low Energy 5
支持操作系统	Windows10/11
手指传感器类型	5个2DoF灵活传感器和6个9DoF惯性测量单元
手指传感器可重复性	>1.000.000 个周期
触觉反馈	集成振动触觉
织物信息	77%聚酯纤维,23%氨纶

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

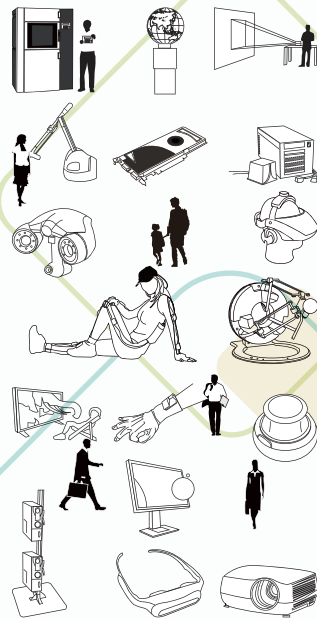
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

