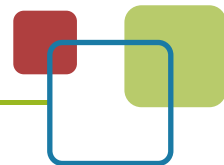


Manus Prime 3 虚拟现实手套 Xsens 版



Manus Prime 3 虚拟现实手套 Xsens 版

相关链接

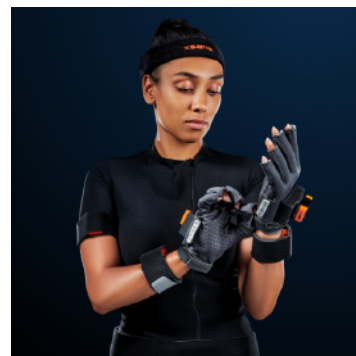


产品简介

Manus Prime 3 虚拟现实手套 Xsens 版

Manus Prime 3 Xsens 虚拟现实手套是将手指跟踪添加到 MVN Animate 中最简单的方法。完全集成且易于设置，具有超高跟踪精度。

通过在设置中添加抓拍功能，可轻松创建引人入胜的内容。非常适合游戏开发、虚拟制作、VFX和电影视频制作、视频剪辑、流媒体、虚拟直播以及VR、AR和XR项目。即插即用集成行业标准带来无与伦比的易用性。



虚拟数字人现场表演

虚拟数字人角色可以在屏幕上实时呈现在观众面前。动画角色可为任何演示或展示提供独特的互动元素，并且可以轻松地使用Xsens和任何实时引擎制作。

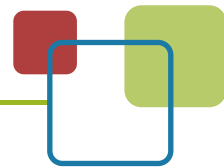


虚拟制片

对于电影制作公司来说，动画师在电影开拍前会使用previs绘制故事、场景和设计技术细节。这个过程非常依赖3D动画制作工具，如 Xsens MVN 动作捕捉套装和 Manus 手套。

虚拟管道和流媒体

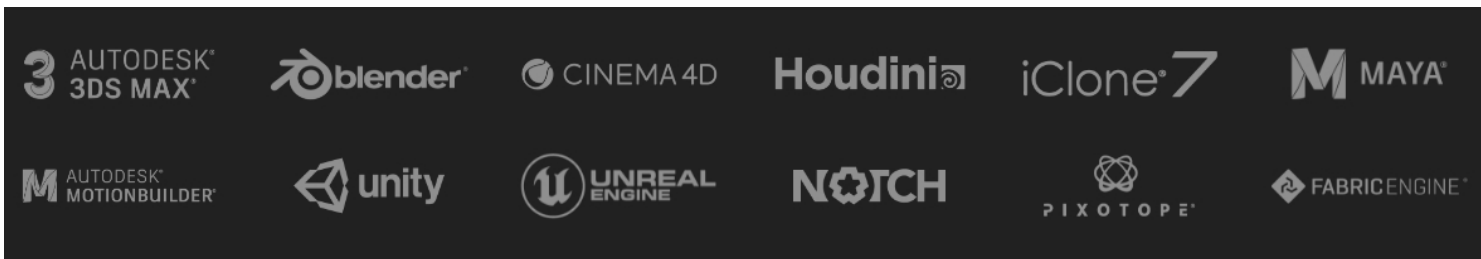
许多视频网站使用 MVN Awinda Starter 和 MVN Animate Plus 软件进行实时流媒体播放。MANUS 生产的 Xsens 手套手指跟踪数据可集成在 MVN 动画中，可以流式传输到 Unity 或 Unreal 实时动画制作引擎中。



动作捕捉

用手指捕捉提升您角色的表现力,为您的故事带来生命。不再需要手动设定手部和手指的关键帧。专用于 MVN 管线,与 Xsens Link 和 Awinda 套装兼容。

无缝应用您的手指数据:



高保真手部跟踪

通过 Manus 独特的量子人工智能算法改进跟踪。

快速且易于使用

通过自动校准,一分钟内即可启动并运行。

本地集成

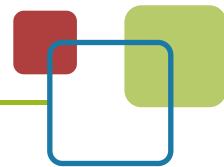
兼容所有 MVN 支持的管道和文件格式导出。

连续的工作流程

可更换电池与 MANUS 充电站相结合,不会在录制期间耗尽电池。

机器学习算法

所有 MANUS Prime 3 手套都使用 Manus 独特的机器学习算法,量子人工智能。这种先进的算法是用业界领先的量子跟踪数据训练的,并可实时无缝应用于您的 Prime 3。该算法将随着时间的推移不断改进,并原生嵌入 MANUS Core。

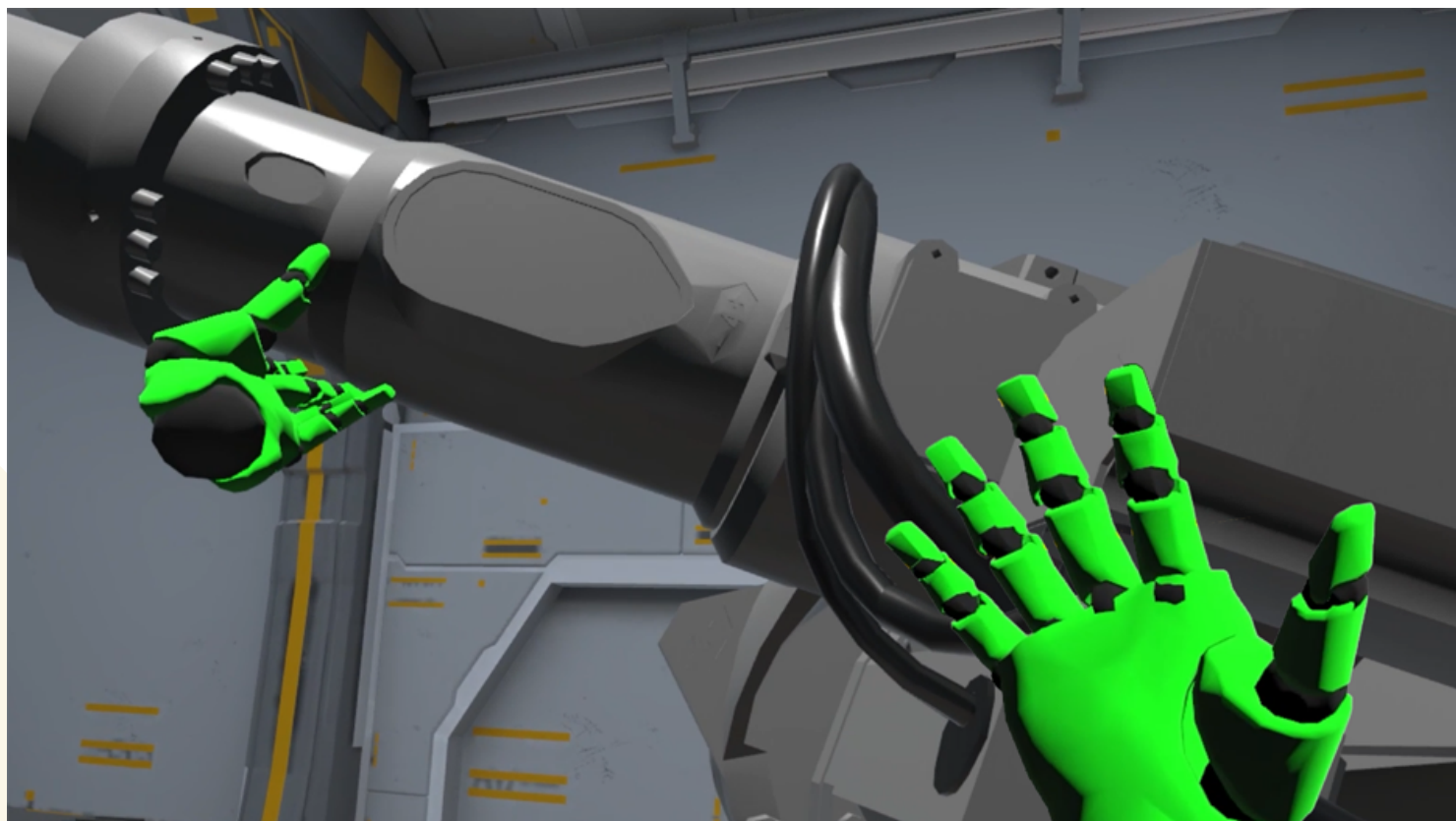


特斯拉使用的量子数据

特斯拉目前正在使用 MANUS Quantum Meta Glove 创建一个数据集，帮助他们训练特斯拉机器人。

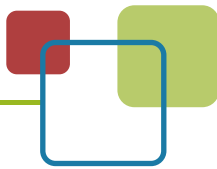
量子数据训练量子人工智能

Manus 正在以类似的方式使用 Quantum Meta Glove 来生成一流的手指跟踪数据集，并将其用作量子人工智能的基础。



无缝应用于Prime 3

量子人工智能技术正在努力实时改善 Prime 3 数据，以提高其保真度和准确性。



产品规格	Manus Prime 3 虚拟现实手套 Xsens 版
信号延迟	≤7.5毫秒
传感器采样率	90Hz
电池持续使用时间	10小时(可更换)
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	Windows 10/11
手指传感器类型	5x 2DoF 柔性传感器、6x 9DoF 惯性测量单元(IMU)
手指柔性传感器重复率	>1.000.000 次重复
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

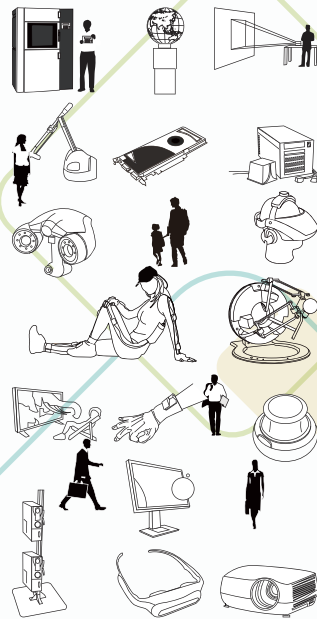
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

