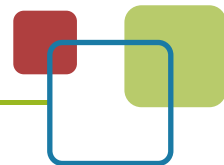


Manus Quantum Metagloves虚拟现实手套



Manus Quantum Metagloves虚拟现实手套

相关链接



产品简介

全新的量子追踪技术

Quantum Metaglove通过使用亚毫米级精确指尖跟踪传感器提供高保真手指跟踪。这些传感器无漂移且不受磁性影响,可提供高度准确和可靠的手指捕捉数据。

手指追踪的新标准

通过使用Quantum Metaglove精确的量子追踪技术捕捉每一个细节动作,让手指动作捕捉不再有任何限制。在制作动画时节省宝贵的时间,同时在现逼真的手部动作。



先进的手部解算器

Manus先进的手部解算器能够精确的反应指尖位置。Manus Quantum的跟踪传感器能够提供精确的数据并将其应用于Manus基于研究的生物力学手部模型,以准确地重建数字手部骨架。

通过Manus Core软件、集成和插件,用户现在可以在自己的管道中使用最先进的数字手部模型。

满足多种需求

Quantum Metaglove的量子传感器可以以多种方式佩戴在指尖上,为用户提供最适合的佩戴方式:

手指绑带

指套

佩戴在手套指尖位置

Manus Core的实时流传输

Manus Core是一个数据处理工具,用于接收Manus手套数据和SteamVR跟踪数据,并以最佳方式将其输出到用户想要的目标。使用原生或插件可以将手指数据实时流传输到虚幻引擎和Unity中。Quantum Metaglove套装中包含Manus Core。





SDK与手指数据记录

Manus的开放SDK允许构建任何其他集成。录制功能允许用户录制他们创建的会话，并支持编辑，并将其导出为FBX文件。用户能够在录制时使用Manus的时间码和同步锁定功能。除此之外，用户还可以使用Motive 2.0 triggered recording功能和Vicon Shogun triggered recording功能来触发他们的mocap会话。这些选项允许外部软件触发录制软件并导出录制数据。

可更换电池

Quantum Metaglove配有可更换电池，能够提供不间断的工作流。在充满电的情况下，电池可以持续使用4小时。此外，Quantum Metaglove可以通过USB Type-C端口由外部电源供电。



充电站

充电站支持在1小时内同时充满6块电池。同时充电站还兼容Prime X和Pro Tracker电池，所以用户可以同时为他们的Metaglove和SteamVR Pro Tracker电池进行充电。

可替换纺织手套

Quantum Metaglove的纺织手套支持清洗与更换手套上的传感器和电池等设备可轻松拆卸。

通用安装系统

Quantum Metaglove使用Manus通用安装系统，可以轻松将各种追踪器安装到Quantum Metaglove的顶部。

Polygon兼容

Quantum Metaglove支持即插即用的Manus Polygon。

特点：无漂移 抗磁干扰 包含Manus Core软件

产品规格

规格	Manus Quantum Metaglove虚拟现实手套
信号延迟	≤5ms
手指传感器类型	绝对位置, 3轴旋转
传感器采样率	120Hz
电池使用时间	3小时(可更换)
充电时间	2小时USB Type-C
重量	138g
有线通信	USB Type-C
无线通信	专用高性能2.4 GHz协议
无线范围	高达15m
手指附件	指套、手指绑带、全衬垫手套(S、M、L)
织物信息	均码(可清洗)

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

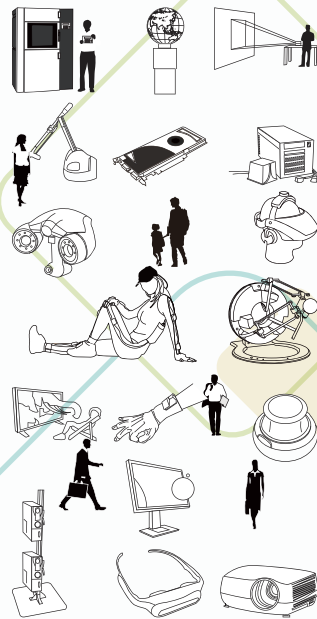
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

