

VRTRIX Pro 数据手套



相关链接

VRTRIX Pro 数据手套



::产品概述::

VRTRIX Pro 数据手套

VRTRIX, INC, 是一家由具有深厚研发实力的海归团队创立的技术驱动型公司。团队成员均毕业于美国南加州大学 (USC) 并具有在美国硅谷硬件开发相关经验。公司致力于向客户提供最人性化的人机交互解决方案, 研发并推出了具有自主知识产权的基于惯性传感器人机交互系统以及基于红外激光光学定位Indoor Compass虚拟现实交互系统。



::产品特性::

手部动作捕捉

遍布五根手指的惯性传感器提供每根手指3DOF手指动态姿态数据, 手背的惯性传感器精准探测手腕转动信息。

高速无线传输

数据手套完全不受线材约束, 数据传输延迟小于10ms, 在虚拟现实世界提供高度沉浸感。

手臂运动追踪

轻松拓展兼容Optitrack、HTC、VIVE、Tracker等六自由度运动追踪解决方案。

运动传感器融合算法

自主研发高精度九轴传感器融合算法以及自洽地磁场矫正系统为精准动作数据捕捉提供稳定保障。

2.4GHz抗干扰无线通讯

数据手套无线信号处理及发射模块搭载高效的抗干扰自动跳频算法, 在复杂无线信号环境中依然保持高效稳定的数据传输性能。

超强续航能力

单个传感器峰值功耗小于8mA, 数据处理单元经过精细优化实现低功耗, 连续工作电池续航不小于16小时。

::产品规格::

操作系统	Win7及以上版本Windows操作系统	使用温度	0°C到45°C
游戏引擎	适配Unity3D及UE4引擎	产品尺寸	23cm*12cm*6cm
自由度	三自由度（航向、横滚、俯仰）	波特率	2Mbps
角度范围	航向、横滚、俯仰360°全角度	最大加速度	+/-16g
手势识别	SDK支持多种常用手势，同时支持开发者自定义手势	最大角速度	+/-2000°/s
电池容量	1200mah锂电池	角度分辨率	0.01°
传输距离	≤20m（视环境情况而定）	数据更新速率	120Hz
传输方式	2.4GHz射频	数据解算传输延迟	10ms
传感器模块	单手6个高精度零漂移九轴惯性传感器模块；手心配有一个反馈震动模块；支持单手和双手模式。		



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

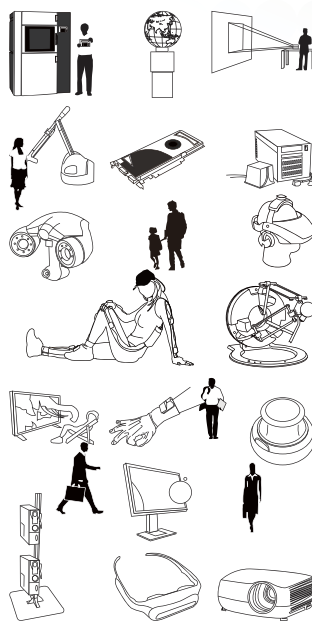
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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