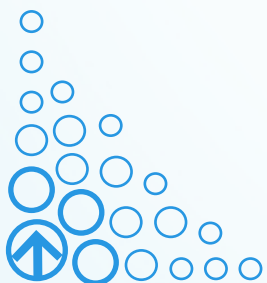




CyberGlove III 数据手套



适用于动画、影视、视频游戏和卡通的制作等诸多领域



CyberGlove III 数据手套



产品概述

新一代数据手套技术——MoCap手套沿用了CyberGlove经典产品中累积的20多年的经验、改进和新特性、功能与设计，非常适合于动作捕捉环境。新旧产品交汇之际，一些Cyberglove数据手套采用了前所未有的弹性传感技术，由此带来多年的经验、专业知识和可靠性。随着新HyperSensor™专利技术所进行的重大改进，手部动作捕捉数据为干净且可重复的，并且更为准确。新的Wi-Fi通信提供了更好的连接性，并使设备操作范围超过100英尺。

- . 机上便携式数据存储：允许增强性能的数据存储、前后一致的数据跟踪、多个设备同时捕捉能力、便于数据检索的更快的即插即用以及实现更大灵活性的不同存储量。
- . 拥塞同步：动作捕捉手套与舞台主时间码时钟同步，模拟其他动作捕捉系统、视频与其他外围设备（即全身及面部跟踪器，头戴式摄像机等）。
- . 省电模式：延长电池寿命和记录时间。
- . >12位AD转换：兼容高分辨率传感器，无精度损失。未来的设计能力为16位AD转换。
- . 新设计：紧凑型框架提供更高舒适度和更少侵扰。
- . 传感器安装选项：在跟踪手套上安装摄像头标记。
- . 手掌弧形主动传感器：为更逼真的动画生成额外的手部数据。
 - . 向后兼容性：继续支持现有的应用软件。
 - . 增强的指令集：实现对数据捕捉的精确控制，独立于各个通道（无线网络连接、SD卡和USB）。

相关链接

🔗 CyberGlove III 数据手套

技术特征

- 能够适应要求严苛的身体移动，提供最佳的手部动作捕捉解决方案
- 新的臂带式设计非常适合于动作捕捉过程中严格的移动性，对角色形成更少的障碍
- 实现对数据捕捉的精确控制，独立于各个通道
- 兼容高分辨率传感器，无精度损失

产品规格

| | |
|------------|---|
| 规格 | CyberGlove III 数据手套 |
| 传感器数量: | 18或22个 |
| 传感器分辨率: | <1度 |
| 传感器重复性: | 3度 (传感器之间的平均标准差) |
| 传感器线性: | 整个关节活动范围内最大0.6%的非线性标准差 |
| 传感器数据传输速率: | 达100条记录/秒 (SD卡); 达120条记录/秒 (USB和Wi-Fi) |
| 操作系统和主机: | Windows XP的32位和Vista操作系统 (即将推出64位XP和Windows 7系统) |
| 无线技术: | 802.11g Wi-Fi无线网络连接 |
| 电池使用时间: | 2小时 |
| 电池充电器: | 外部 |
| 运行范围为: | 从Wi-Fi源的100 +英尺半径 (最佳环境) |
| 接口: | 802.11g Wi-Fi无线网络连接、USB、micro SD卡 |

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

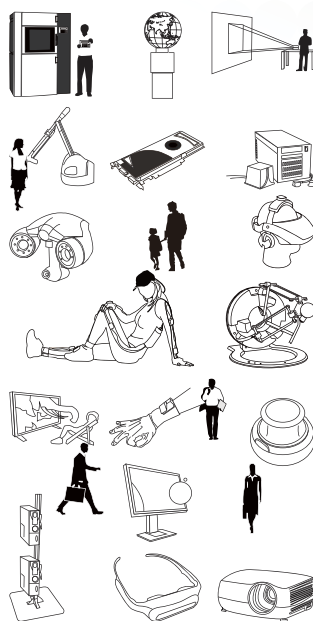
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

邮箱：sales@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811室 (100085)

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国