



全世界都是你的工作室

新版3DSuit惯性动作捕捉系统
新一代动作捕捉系统问世！



相关链接

🔗 新版3DSuit惯性动作捕捉系统



3DSuit

3DSuit[®] 动作捕捉系统

规格

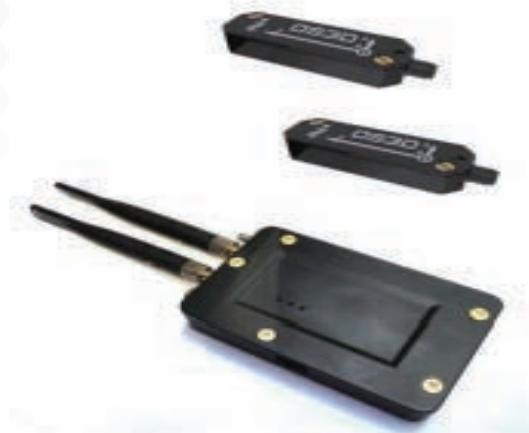
- 传感器数量：全身15个（增加数量，需另行购买）；
- 服饰:1 套服；
- 备用模块数量:1；
- 道具:支持1至3个；
- 操作环境:摄氏-20度至+ 55度摄氏；
- 设置时间:<10分钟；
- 单节点尺寸:35 x 20 x 10毫米；
- 主节点尺寸:75 x 59 x 10毫米；
- 手提箱尺寸:415 x 335 x 180毫米；
- 单节点重量:12克；
- 主节点重量:60克；
- 运输重量:7.5千克；
- 单节点待机时长:3小时；
- 充电时长:0.5小时；
- 磁环境:免疫临时磁干扰(30秒)；
- 多人:支持4人；
- 传输协议:ISM 2.4GHz
- 传输距离:室外150米/室内50米
- 3D空间定位精准度:<0.5°；
- 分辨率:0.02°；
- 加速度量程:±8g / ±24 g；
- 陀螺仪量程:±2000°/秒；
- 内部刷新率:480 Hz；
- 输出频率:48Hz / 96Hz；
- 输出格式:RAW、BVH、FBX；

标配

- 1个系带全身套装，或内置式套装，带有:20个OSv3传感器
- 20条传感器连接线
- 1个无线控制元件
- 1个USB 软件狗
- 2个电池组（可充电）
- 2个传感器线分配器
- 1个3DSuit手提箱

3DSuit配件：

- 传感器总线扩展器
- USB转换器



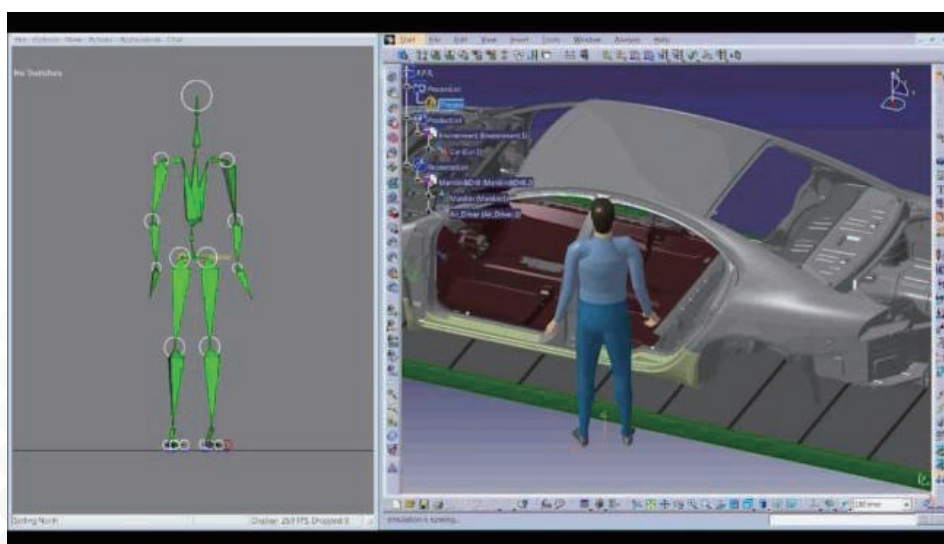
相关
链接

新版3DSuit惯性动作捕捉系统

软件



- 软件支持功能:多窗口、多视角的3D显示操作界面；
- 实时查看/录制/编辑/回放动捕数据；实时监控传感器状态（信号强度、电量）；
- 同步控制传感器模块（唤醒、休眠和关机）；23段骨骼人体模型；骨骼数据可编辑，满足任何体型的动捕需求；
- 智能数据平滑降噪，节省后期制作时间；图形化接触编辑功能；支持双人、多人同步动作捕捉；世界领先的IK算法；灵活的二次开发接口
- 系统校准:简单易用的可视化校准方式；简单校准耗时不超过30秒；可选的更多校准姿势以提高校准精度或满足被测人员的身体特殊需求
- 数据输出格式：.RAW（人体运动的原始数据记录文件）；.BVH（Biovision Hierarchical Data），.FBX（Filmbox）
- 实时动作捕捉数据流：提供多种坐标系格式数据输出；动作数据信息（位移/四元数/速度/加速度/角速度）实时输出；通过本地的TCP/IP协议传输，支持远程实时旁观
- 第三方软件支持：Autodesk Motion Builder；Autodesk Maya；Autodesk 3ds Max；Unity 3D；Unreal Development Kit (UDK)“



相关链接

🔗 新版3DSuit惯性动作捕捉系统



虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

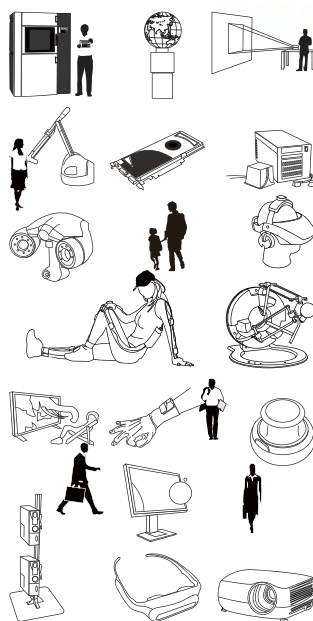
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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13个大类，51个小类，共900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: sale@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