

Animazoo Gypsy 7

[未来已经到来]



Gypsy 7

Animazoo公司作为世界顶级的惯性动作捕捉系统提供商，荣誉推出全新的GYPSY 7（简称G7）专业动作捕捉系统。G7代表了Animazoo公司最先进的骨骼陀螺复合技术，产品配有统一的高性能动作捕捉专用软件（第10版）。

功能强大的专业动作捕捉工具

G7配有军用级陀螺仪以及无时滞、无噪音关节传感器，适合在任何动作捕捉环境中使用。该系统还配有专用软件，功能完善，具备专业动作捕捉领域需要的不同元素。

除了提供标准的BVH输出，G7还可以配有18个新的非动作捕捉控制触发器（按键和控制钮），可以同时两台设备进行捕捉，极大地提高了事件控制能力。

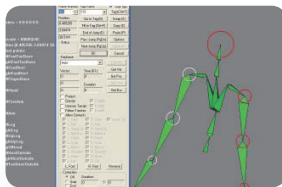
全新的“扩展事件控制（EEC）”功能对实时动画制作、在线流媒体、生物机械学、机器人、医学以及计算机游戏开发等领域具有必不可少的重要作用。

[5分钟轻松完成设置，快速投入使用]



动画制作

G7生成的BVH数据可以直接导入至MotionBuilder、3DS、Maya、XSI、Lightwave等软件中使用，以便进行可视化流程。



工程

Animazoo的软件包可与定制软件完美集成使用。用户可以使用G7的控制键来放大采集研究数据，适用于生物力学、机器人、网络流媒体和模拟等领域。



游戏开发

本系统可以创建普通游戏动画，也可以创建动作捕捉游戏，并与2011年中即将推出的eMove Mocapsuit软件。游戏开发工具包配有Panda 3D、Unity和Unreal 3D游戏引擎的实时驱动程序，还适用于网络流媒体和模拟领域。

相关链接

🔗 Animazoo Gypsy 7 专业动作捕捉套装

成熟、稳定、全面的软件套装

【G7最新的第10版软件可在我们所有的高端专业系统上使用。软件模块包括】

AutoCal : 演员照片上有拖放箭头,可以创建出演员正确的结构图。

在线流媒体功能 : 用户可以在网上实时查看到软件的工作状态。

多演员同步功能 : 可以在捕捉过程中同时查看最多4个系统的交互情况。

骨骼关节外参数模拟系统 : 可以在拍摄时对骨骼有更清楚地认识。

关键帧编辑器 : 专门为G7设计的数据清理软件。

动态捕捉功能 : 可在记录数据之后对演员骨架数据进行修改。

| | G6 (已停产) | G7 |
|---------------|--------------|-----------|
| 从开箱到开始进行捕捉 | 20分钟 | 5分钟 |
| 陀螺仪 | 2台IMU-400 | 2台IMU-400 |
| 伸缩轴播放 | 最多12度 | 最多3度 |
| 重量 | 6公斤 (12斤) | 4千克 |
| 关节传感器 | 模拟 | 模拟/数字 |
| 接口 | 串行 | USB |
| 外接电源 | AC电源或电池 | 无须(USB) |
| 系链 | 串行 | USB |
| 传感器保护套 | 无 | 有 |
| 控制中心 | 位于背面 (需要第二人) | 位于前面(自访问) |
| 伸缩轴 | 静摩擦 | 精密球形轴承 |
| 自戴 | 困难 | 很容易 |
| 紧固带 | 任何位置都需要 | 臀部和大腿部需要 |
| 系统抖动 | 可能 | 去除 |
| 非BVH触发 | 6 (可选) | 18(含操纵杆) |
| 保修期 | 12个月 | 12个月 |
| 自我诊断 | 无 | 有 |
| BVH记录软件 | | 包括 |
| AutoCal自动校准软件 | | 包括 |
| 基于关键帧的惯性编辑器 | | 包括 |
| 在线数据流 | | 包括 |
| 扩展事件控制 | | 包括 |
| 后期骨架编辑 | | 有 |

GYPSY 7

关节传感器：

14个关节传感器
精度（0.125度分辨率）
每个关节点进行独立的数字处理
无数据噪声
不会发生数据中断和帧丢失
经过出厂校准

软件：

互联网流媒体软件
30、60或120帧每秒
无时滞实时收看
即时软件校准
包含惯性动作捕捉数据清理软件

外骨骼：

扭矩传送伸缩轴
伸缩轴有三个活动方向
全新的球形轴承机制

系统：

捕捉区域不受限制/惯性
无须使用摄像头即可完成探测
不会出现标记物交换或消失的情况
USB供电 - 无需使用电池
使用方便，无须专业人员
4公斤（9磅）。

摇杆特点：

集成马达
5路模拟控制钮
3个按键及触发器
18个控制杆

主要处理单元：

适合在胸部及尾骨使用的军用陀螺仪
集成麦克风和耳机插孔



SouVR.com
搜维尔

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



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

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

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819、821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>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM