

便携 | 准确 | 实时  
portable | accurate | realtime

**animazoo**  
the future of motion capture

## IGS - 190

Animazoo 是基于动作捕捉系统的机电和回转仪套装的原始生产商。

他们在人类运动动作分析方面已发展很久，积累了丰富的经验，并且他们的动画制作和生物力学方面的能力也已经专家证实。

Animazoo的目标一直都是简化动作捕捉技术，而且 Animazoo的系统已被设计出来解决您的问题。

想要使用我们的系统，您不需要是一个技术方面的天才，但是结果却使您看起来真正像一个天才。

Animazoo对它的事业充满激情，当然这也同样意味着对您的事业会不懈努力！这也就是Animazoo的系统如何帮助您节省时间、金钱和使您的生活更轻松。

### 1. 无时间延迟

用户可以在设置功能的同时查看最终结果，不必返回桌面，避免了重复拍摄，能够满足布景师的苛刻要求，还可适用于现场演示动画。

### 2. 超精确数据

(甚至包括未处理状态的数据)

未处理的数据已经十分流畅、整洁，通常无需进行任何处理，与以往相比节省了大量的数据处理时间。测量数据直接取自模特四肢，而不是关节处，且排除了肌肉因素，避免了图像扭曲。传感器可以拆除，但精确度会保持不变，无论物体尺寸如何。

### 3. 保留细微差别

适合捕捉逼真动态或快速动作，包括躺在地面上。

Animazoo 公司的系统不会出现闭塞或标志物交换等问题，用户不会遇到其它动作捕捉系统的数据标签问题。此外，由于不需要进行虚拟跟踪，无论动作速度多快都同样可以捕捉。

### 4. 使用简便

设备安装十分方便。初次使用的客户能够在30分钟之内完成安装并开始进行动作捕捉。客户无需高薪聘请专业技术人员，也不需要太多专业知识便可轻松使用Animazoo 公司的产品，而且效果和专业操作相同。

### 5. 无需数据整理

角度数据直接由传感器得出，节省了繁琐的数据整理流程，可直接从骨架到角色并能实时查看纯角度数据（并非标志物数据）。

### 6. 便于携带

本产品可以直接装入提箱中，且不需要繁琐的校准，所以可以轻松携带到任何地点。此外，系统由可充电电池组供电，用户无需另外准备电源设备。

### 7. 超大捕捉区域

Animazoo 公司的军用级频谱无线系统可确保200米半径的捕捉区域。您甚至可以在墙壁或房间外对室内发生的动作进行捕捉。如果这还不够，您也可以使用便携式计算机跟踪演员行动，捕捉范围不再有任何限制。

### 8. 简单准确的多捕捉功能

系统无需使用摄像机或标志物，不存在闭塞或更换的问题，轻松实现多人动作捕捉。

### 9. 适应性强

只需标准计算机配置，软件可与所有主流的动画及生物力学分析软件兼容。

相关链接

🔗 Animazoo Gypsy6 动作捕捉

Animazoo Gypsy6是一款最新型的捕捉系统产品，比以往产品更具灵活性。采用惯性陀螺仪将外骨骼背脊装置取而代之，行动者具有更大的活动自由。该套产品外形时尚简约、轻盈小巧，是目前同类全身动作捕捉系统中价格最为低廉的产品。产品为小成本动画制作者、教育者和研究者提供了理想解决方案，可完美体现动作捕捉的理念，能广泛应用于动画制作及人类运动分析中，是动画制作者、教育者和研究者的重要工具，同时也是动作捕捉观念教学的理想之选。目前该产品还配有新型的自动化动作校准软件。

其创建非常快捷和简单。初学者在短短30分钟之内即可装备完毕进行开始动作捕捉。您需要的仅仅是系统和一台便携式电脑！它仅重6kg，具备难以致信的便携性，还可对大小进行调节，所以适合大部分人的需求。由于便携性和原始数据输出的准确性，它十分适合在现场事件或位置捕捉中使用。如果您想针对打开一扇厚重的门的动作进行捕捉，则仅需将系统带到现场即可。

Animazoo科技提供了实际的运动和转动数据。分压计和陀螺仪的结合提供了极佳的活动自由，原始数据中充满对细微差异高准确度的捕捉。

由于配有军事级别的无线电发射机，无线Gypsy-6拥有极大的捕捉范围，半径达200米。它的传送力十分强大，甚至可以穿过墙壁！另外，Gypsy-6配有针对64名演员同时捕捉的功能（有线情况下），即使是最为复杂的全体捕捉要求也可通过Gypsy-6办到。

电动机械Gypsy-6可在任何环境中使用，它不受电磁干扰的影响。系统不要求配有摄像机或识别器，所以它完全不受闭塞或识别器交换技术的束缚。您的对象在空间中的定位是通过足部锚定完成的，因此它可以确保动作的自然。



设置时间：10分钟

穿上传感器套装的时间：5分钟

系统启动捕捉的时间：少于3分钟

系统重量：6千克

演员身高范围：150 - 190厘米 (5' - 6'4")

演员体重范围：45-110 千克 (100-250 lbs)

套装材质：塑料、铝和泡沫材料

运输重量：25千克

运输尺寸：70x50x40厘米

传感器：37

惯性回转仪：2

感知到的关节/旋转编号：16

可选编程开关：6 数字

传感器分辨率：0.125度

实际分辨率：1度

传感器校准：交货时已校准



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](mailto: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