

# Virtusphere

运动仿真领域内的领先产品

“HIT实验室长久以来一直在寻求一个全方位的界面，如今我们坚信Virtusphere已开发出最有效的一流解决方案，可以在虚拟环境中进行导航。” – DR.SUZANNE WEGHORST，高级研究员和研究室副主任，华盛顿大学人机界面技术实验室。

Virtusphere公司为卸载用户开发并销售模拟训练技术。

Virtusphere在一个虚拟的环境中打造出栩栩如生的运动。Virtusphere产品使得人体动作实现360°自由度成为可能 - 用户可以步行和跳跃，并在没有真实自然障碍物的无限距离内翻跟头。

Virtusphere是用户为在危险环境作准备的安全训练技能仿真平台。专利方法和系统为大多数虚拟体验提供了无限的空间，可作为军事和执法部门培训、消防安全及反恐训练应用中一项极具性价比的工具。Virtusphere技术的主要应用包括个人训练、组队训练和任务演练。



特征：Virtusphere设备包括：置于特殊平台上的尺寸为10英尺的空心球体，球体能根据用户的脚步向任意方位自由转动；供佩戴的无线头戴式显示器，让用户可以走、跑，完全地沉浸于虚拟环境中。用户的每个动作都可以在这一虚拟环境中重复。该硬件适合于不同的应用，只需更换软件即可。

相关链接

🔗 Virtusphere虚拟运动仿真系统

<b>产品规格:</b>
组装尺寸: 10英尺6英寸
空间大小要求: 100平方英尺
带底座重量: 650磅
ABS塑胶制成的黑色球体
铁制轮可用于球体的全方位转动
组装时间: 6个工时
组件可转换为小型车厢
Virtusphere适用于任何3D应用。公司会通过咨询应用开发商来提供兼容的硬件。
<b>标配 (最少):</b>
10' 带有轮子的球体平台
运动传感器和传感器驱动
<b>推荐配置 (最少外加附件):</b>
Intel Architecture 计算机 (Pentium 4处理器) 和Windows 2000/XP
无线头戴式显示器 (HMD)
无线3自由度传感器
枪操纵器
两个3D演示应用案例
<b>其他可选设备:</b>
无线头戴式显示器及便携式笔记本电脑
3自由度和6自由度传感器系统
由Virtusphere公司专业安装
半透明和彩色球体可供选择
Virtusphere, 公司致力于为最终用户、应用开发商和系统集成商提供解决方案。

相关链接

☛ VirtuSphere虚拟运动仿真系统



#### 4. 安装简便，标准硬件设备

Animakit Studio使用标准的硬件设备，周围环境因素对其操作没有太大的影响。距离，照相机的角度，背景颜色，灯光等技术参数可根据用户需求进行适度调整。基本上，用户可以在任何容得下一名表演者的场地安装Animakit studios。