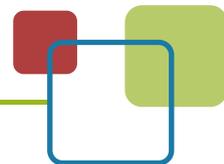


InterSense IS 1200+HOBIT光学动作捕捉系统



InterSense IS 1200+HOBIT光学动作捕捉系统

相关链接



产品简介

InterSense IS 1200+HOBIT光学动作捕捉系统

IS-1200+ HObiT(混合光学-惯性跟踪系统)是业界最新、最先进的基于光学和惯性的6自由度跟踪系统。

该系统利用惯性与光学技术的融合提供精确的6自由度跟踪数据。非常适合增强现实、虚拟现实、模拟和培训、机器人导航等应用。

IS-1200+ HObiT低功耗、小尺寸封装可佩戴在头上,对视线影响极小,也可集成到任何物体上,实现几乎无限的跟踪。IS-1200+ HObiT的电源和接口来自一个通用串行总线端口,可灵活轻松地集成到跟踪应用中。



IS-1200+ HObiT经过工厂全面校准,易于使用。使用IS-1200+ HObiT提供的全新VisualMapper软件,可以在几分钟内安装基准星座并将其映射到约50微米的精度。安装后,传感器立即准备就绪,无需额外校准。为了在车辆上使用,自动协调算法支持系统将基准星座与车辆惯性导航系统或姿态进行参考自对准。

产品规格

自由度	6(偏移、俯仰、滚动、X、Y、Z)
最大角速度	每秒2000次
最大线性加速度	16g
方向精度(均方根)	0.3
位置精度(均方根)	2 mm 典型驾驶舱条件下
更新率	180Hz
延迟	5ms(无预测)
预测	50毫秒
重量	75克
视场角	130°
最大跟踪范围	基准直径的20倍
操作系统兼容性	Windows和Linux

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

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

