

Foot Tracker

个人徒步惯性导航



相关链接

🔗 Vmsens Foot Tracker (RD)

Foot Tracker (意：足部跟踪器) 是一款针对步行者设计的个人惯性导航系统，安装在使用者的足部，可以测定使用者与初始设定点的相对位置数据。该产品采用了VMSENS设备，使用高级算法跟踪用户的精确位置，适用于建筑、峡谷、地下、以及其他GPS无法覆盖的区域。

Foot Tracker可与多种GPS接收器和移动电脑终端直接连接，是一款适用于步行者的可靠的GPS补充装置。该装置体积小巧，可以安装在鞋子上使用。

与传统导航系统相比，Foot Tracker没有外框架，不需要使用标记物，可以测量使用者的步幅和行动方向，在精度方面得到了很大提高。

Foot Tracker的用途包括人员跟踪（如：消防员、警察和保安人员）、实时航路点导航、救灾行动、以及手机信号强度映射等。

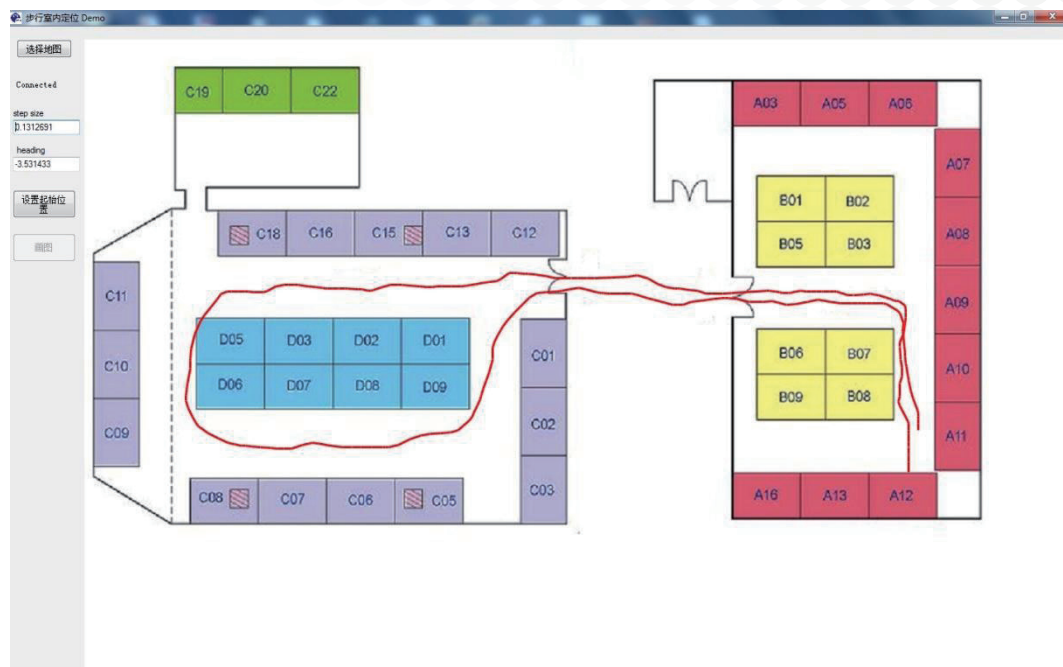
产品功能及特点：

- 实时计算工作距离和航向
- 多-平台支持体系的发展
- 针对GPS不能覆盖的区域提供方位数据（室内、室外均可使用）
- 与协助技术兼容（如：射频、GPS、UWB）
- 无需要进行任何校准

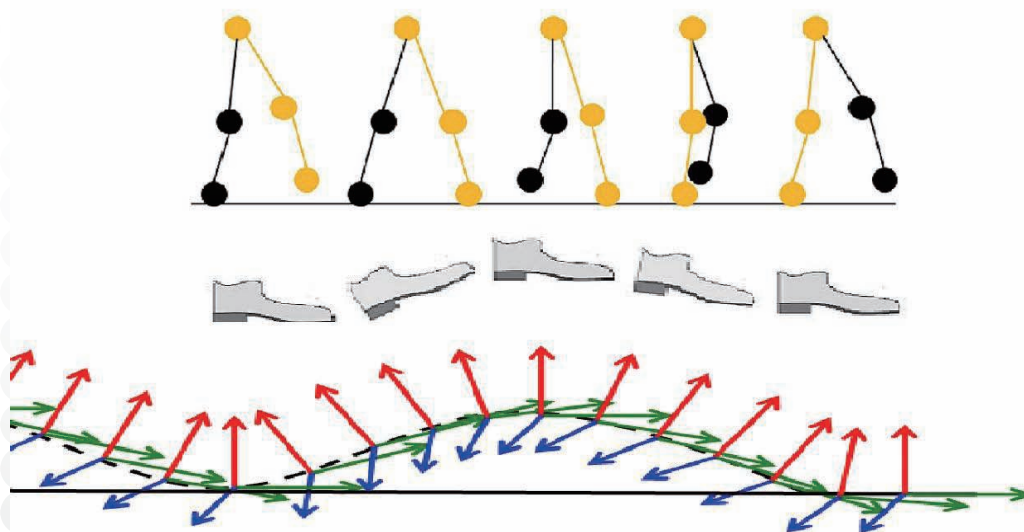
性能：

Foot Tracker把先进的“零速率更新算法”（ZUPT）与外部定位系统巧妙结合，可以提供精确的3D位置坐标。该装置还可用于分析人体的行走动作和人体姿势（如：站立、跌倒、下蹲等）。





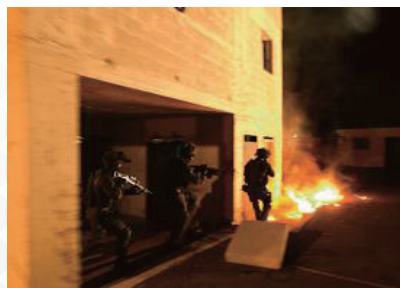
测试结果



原理

应用

- 培训与模拟
- 任务排演
- 步兵训练
- 广域步行跟踪仿真
- 人员跟踪（消防员、警察和保安人员）
- 实时航路点导航
- 红外信号强度映射



V.M.SENS
Motion Solution Specialist



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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国