

MT软件开发工具包

MT软件开发工具包

MT软件开发工具包 (SDK) 适用于Xsens的全部产品，用户可以在自己的程序当中对MTx、MTi和MTi-G动作跟踪器进行轻松配置和安装。工具包配有专门研发的简单易用的图形使用界面，还有不同操作系统的驱动程序以及其他许多有用工具，例如源代码和技术文件等。

MT软件开发工具包包括：

- MT管理器
- 开发工具
- MT API for Windows
- C++类和直接低水平（二进制）通信，适用于任何操作系统
- 示例源代码
- 磁场映射器插件
- 技术文件

MT管理器

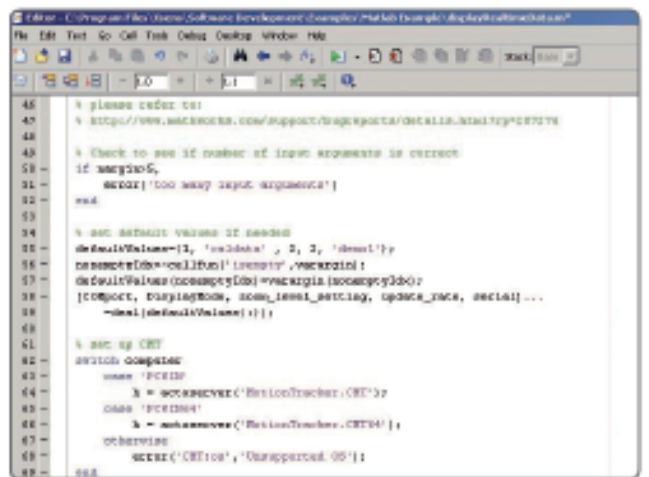
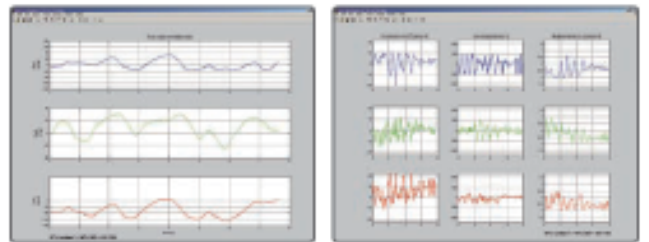
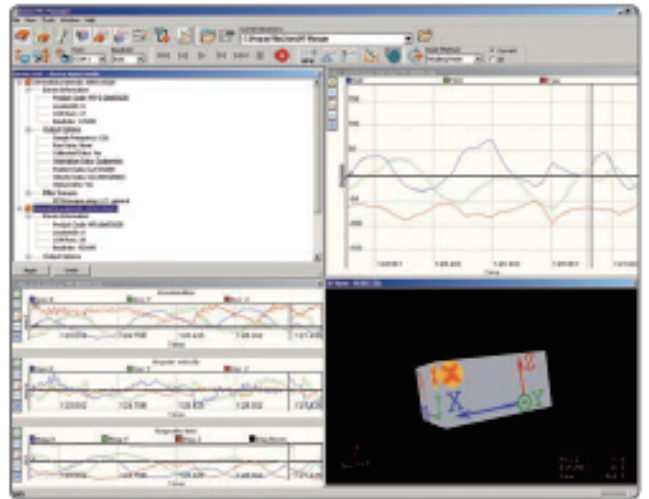
MT管理器是Windows系统应用程序，用于控制Xsens动作跟踪器，并可对跟踪器进行设置和分析。MT管理器还可以记录MT数据。

- 全部MT数据的实时显示
- 数据的查询、导出和再处理
- 更改和保存固件设置

MT开发工具

Xsens通信MT (CMT) API可以节省连接Xsens动作跟踪器的时间，适用于Windows环境。直接连接方式有效地提高了控制范围和灵活性。用户还可把示例代码 (C/C++、Excel (VBA)和Matlab) 轻松拓展为自己需要的程序。

C++类和直接低水平（二进制）通信功能可确保与Xsens运动追踪器安全连接，适用于多种操作环境。C++类和直接低水平（二进制）通信是开源程序，可在需要硬实时性能时使用。Linux和Windows的示例代码可轻松拓展为用户所需的程序。

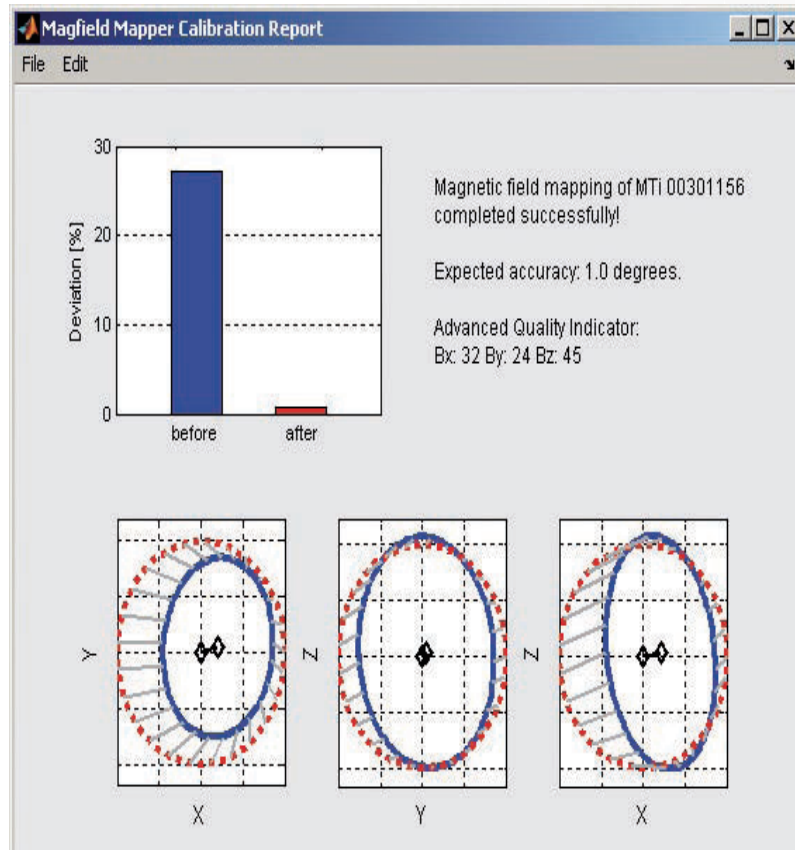


相关链接

🔗 Xsens MTi OEM 位置追踪器

磁场映射器插件

磁场映射器插件是一款简单易用的程序，可以对（铁）磁干扰进行校准。校准程序准确、快速，只需执行一次。这一程序可确保Xsens运动追踪器也可安装在车辆和其他金属物体上使用，性能与在均匀磁场中的性能相同。



用户可以访问www.souvr.com查询有关MT软件开发工具的详细介绍。

XSENS技术介绍

Xsens公司采用MEMS惯性传感器技术，为广大客户提供多种三维运动跟踪设备。自2000年成立以来，公司曾成功完成数千部运动传感器和运动捕捉解决方案的设计和安装，涉及领域包括3D人物动画制作、医疗康复、运动科学、机器人以及相机稳定等。我们的客户遍及全球，包括：美国艺电有限公司、索尼图形图像运作公司、INAIL假肢中心、戴姆勒克莱斯勒、萨博水下系统公司、康斯堡防务与航天集团等。

Xsens的研究部门拥有多项专利技术，创建了独特的多传感器数据融合算法、惯性传感器、以及PS、RF定位和生物力学建模等辅助技术。公司及其产品荣获多项大奖，曾连续四次被提名为欧洲Deloitte成长最快企业奖。

Xsens公司总部位于荷兰的恩斯赫德，并在美国洛杉矶和加利福尼亚开设有子公司。

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