

NDI ScanTRAK 3D激光扫描仪



适用于逆向工程、CAD模型从表面扫描、已建模型的测量、检测工程、机器上的核查和检查、夹具验证、部件到CAD检测、机器人测量解决方案、机器人扫描和测量等领域。



产品概述

ScanTRAK™ 是一款轻便型（重900 g）的先进激光扫描产品，结合了Perceptron业界领先的ScanWorks® V5激光扫描器。将NDI多面探针（MSP）连接到V5激光扫描器上，可进行手持式实时跟踪扫描，操作者无需担心光束中断和机械臂阻挡问题，可灵活自如的进行完全6自由度（6DOF）扫描，极大提高生产率。

特点

ScanTRAK激光扫描提供了以下功能：

- * 重量轻，无机械臂和无光束设计
- * 自由运动式连续手持扫描
- * 真正意义的可移动大范围测量
- * 动态范围可轻松处理黑暗与反光表面
- * 实时集成InnovMetric™ PolyWorks®, Geomagic®, Rapidform X0™, 和Delcam
- * PowerINSPECT

主要特点

- . 即时跟踪技术
- . 轻小型手持式扫描器
- . 大型物件测量
- . 集成触摸探测
- . 动态参考系统

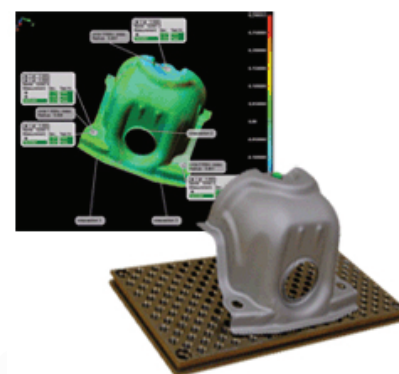
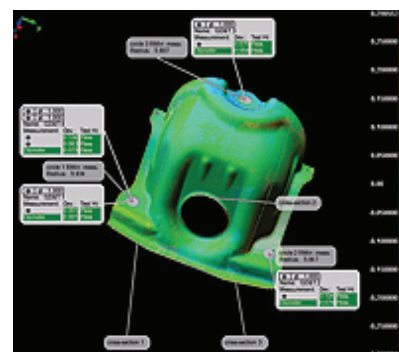
主要优点

使用异常便利，极大提高了测量效率

- * 执行移动式扫描，无光束中断、机械连接或摄影测量标定
- * 使用您首选的数据收集方案 – 支持所有主要的点云应用软件
- * 从多个角度对复杂几何物体执行自由扫描
- * 按照人体工程学设计的外形小巧，使用更方便，降低使用者的疲劳
- * 应用系统的大物件测量，只需一步快速设定，便可扫描大型部件
- * 测量有粉末或喷雾的复杂表面，包括黑亮外表
- * 在不稳定的环境中使用动态参考系统精准测量（靠近冲压机，叉车，振机械动等）

NDI激光扫描解决方案的应用范围：

- . 逆向工程
- . CAD模型从表面扫描
- . 已建模型的测量
- . 检测工程
- . 机器上的核查和检查
- . 夹具验证
- . 部件到CAD检测
- . 机器人测量解决方案
- . 机器人扫描和测量



相关链接



NDI ScanTRAK 3D激光扫描仪



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

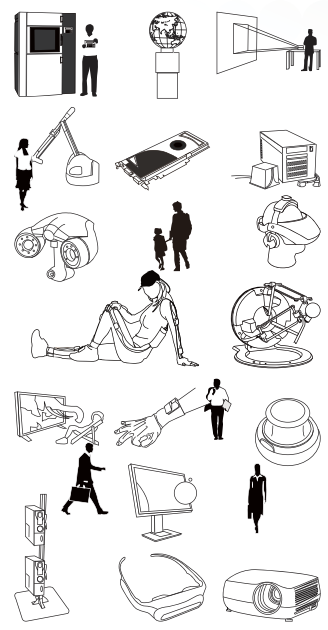
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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 / 13811981522/13811546370/
 13720091697/13811548270/13720096040
 邮箱：sales@souvr.com
 地址：中国.北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811室 (100085)



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](http://www.souvr.com)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国