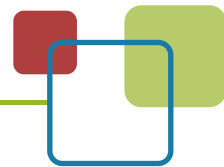


Scantech TrackScan-P42跟踪式三维扫描系统



Scantech TrackScan-P42跟踪式三维扫描系统

相关链接



产品简介

TrackScan-P42跟踪式三维扫描系统

TrackScan-P42跟踪式三维扫描系统,采用智能光学跟踪测量技术,配备高品质光学设备,无需贴点即可完成超高精度动态三维测量,可应用于质量控制、产品开发、逆向工程等多个方面。

基于不同的扫描场景需求,TrackScan-P42可自由切换多种工作模式。34束交叉蓝色激光超快扫描,高效灵活;7束平行蓝色激光精细扫描,极致细节;单束蓝色激光扫描,迅速获取深孔及死角位置三维数据。

TrackScan-P42可搭配便携式CMM测量光笔T-Probe,可精准获取工件缝隙、孔位、凹槽等复杂处的高精密点云数据。还可以提供开发接口,与机器人协同工作,实现智能在线批量自动化三维检测。

产品特点



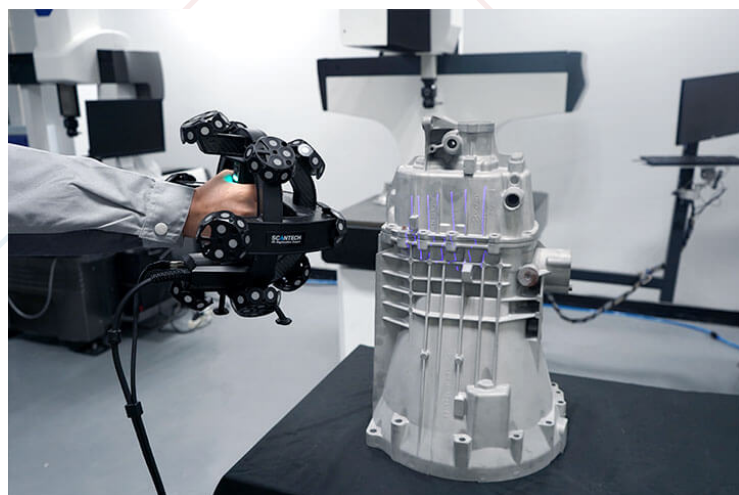
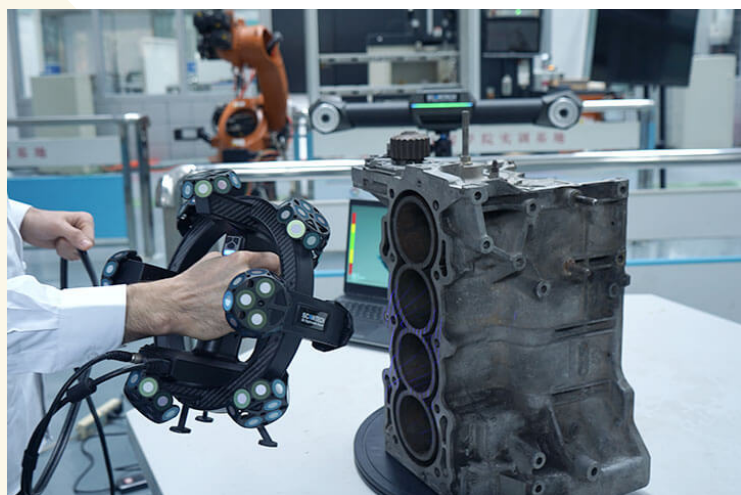
无需贴点 智能追踪

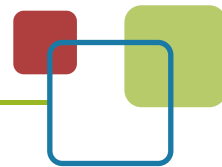
基于智能光学跟踪测量技术,TrackScan-P系列跟踪式三维扫描系统无需贴点,即刻扫描,大幅提升工作效率、降低人力物力成本。



极速高效 无惧细节

34束交叉蓝色激光超快扫描,扫描速度1,900,000次测量/秒;7束平行蓝色激光精细扫描,极致细节;单束蓝色激光扫描,迅速获取深孔及死角位置三维数据。





超强适应力 环境感知度

轻松获取光亮、黑色材质物体三维数据;不易受环境、震动、温度等外界因素影响。

无线光笔 测量不局限

便携式CMM测量光笔T-Probe, 单点重复性0.030 mm, 用于获取基准孔、隐藏点等关键部位。

产品规格

| | | |
|------------------------------|--|------------|
| 型号 | TrackScan-P42 | |
| 扫描模式 | 高速扫描 | 34束交叉蓝色激光线 |
| | 精细扫描 | 7束平行蓝色激光线 |
| | 深孔扫描 | 额外1束蓝色激光线 |
| 最高精度 | 0.025mm | |
| 最高扫描速率 | 1,900,000次测量/秒 | |
| 最大扫描面幅 | 500mm×600mm | |
| 激光类别 | Class II (人眼安全) | |
| 最小分辨率 | 0.020mm | |
| 体积精度 (单独使用扫描仪) | 10.4m ³ | 0.064mm |
| | 18.0m ³ | 0.078mm |
| 体积精度 (配合MSCAN-L5全局摄影测量系统) | 0.044mm+0.015mm/m | |
| 基准距 | 300mm | |
| 景深 | 400mm | |
| 输出格式 | .stl, .ply, .obj, .igs, wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc等, 可定制 | |
| 工作温度 | -10~40°C | |
| 接口方式 | USB 3.0 | |
| 专利技术 | CN204329903U, CN104501740B, CN104165600B, CN204988183U, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204963812U, CN204902785U, CN204902790U, CN106403845B, CN209197685U, CN209263911U, CN106500627B, CN106500628B, CN206132003U, CN211121096U, US10309770B2, KR102096806B1, EP3392831A4 | |

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

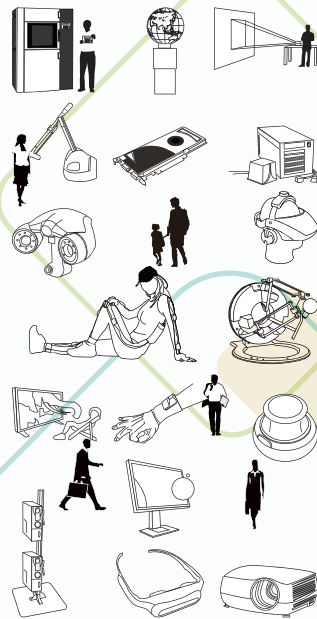
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

