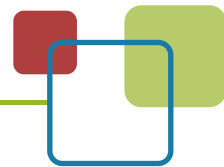


TrackScan-P22跟踪式三维扫描系统



TrackScan-P22跟踪式三维扫描系统

相关链接



产品简介

TrackScan-P22跟踪式三维扫描系统

TrackScan跟踪式三维扫描系统, 无需贴点即可进行高精度三维扫描。结合了红蓝双色激光扫描技术和灵活高效的接触式光笔测量功能, 可快速、准确地采集物体整体尺寸和关键部位的高精度三维数据。

TrackScan拥有思看首创的红蓝双色激光专利技术, 红光模式高效灵活, 蓝光模式0.020mm超高分辨率, 可轻松捕捉物体极致细节。同时T-Probe便携式三坐标测量笔, 可满足基准孔、隐藏点、特征等关键部位的测量需求。

TrackScan可应用于质量控制、产品开发、逆向工程等多个方面, 还可以提供开发接口, 与机器人协同工作, 实现在线三维测量。

产品特点



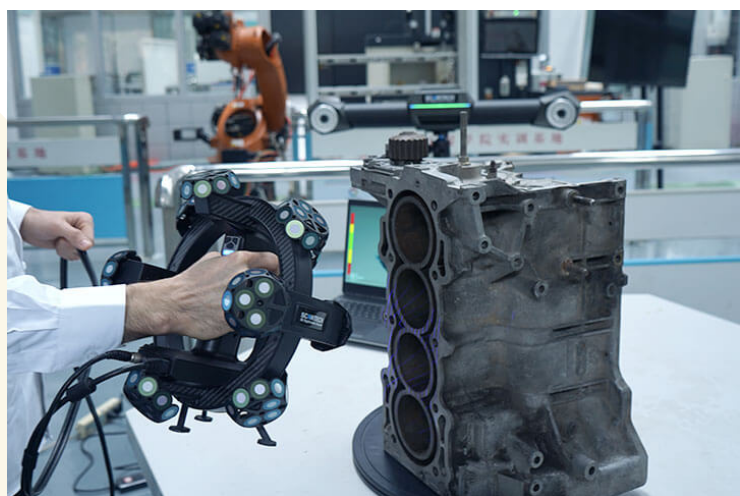
无需贴点

基于反光标记点跟踪技术, TrackScan扫描无需贴点, 大大提高了工作效率



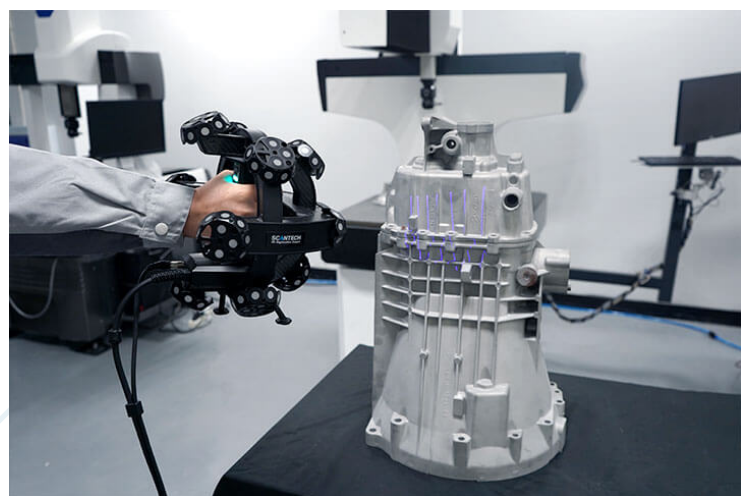
支持接触式测量

T-Probe灵活性极强, 测量范围广, 单点重复性0.030mm, 用于接触测量基准孔、隐藏点、特征等关键部位



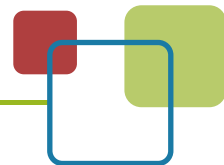
双色激光

红光扫描模式高效灵活, 蓝光扫描模式0.020mm超高分辨率, 轻松获取物体极致细节



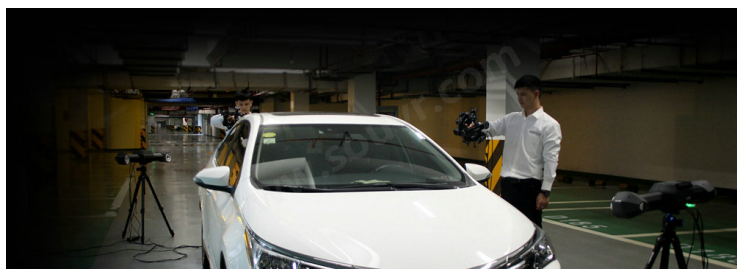
复合定位

支持光学跟踪和标记点跟踪两种模式, 根据现场情况灵活切换



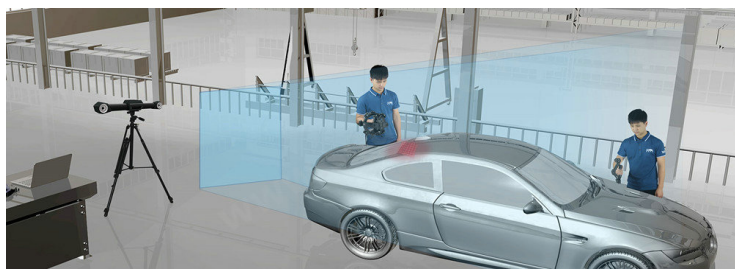
动态参考

利用动态参考功能, TrackScan能在物体自由移动过程中正常工作, 精准获取物体完整外形三维数据。



测量范围自由扩展

通过调整E-Track的位置, 可对测量范围自由灵活地扩展, 且始终保持稳定的高精度。



产品规格

型号	TrackScan-P22	
扫描模式	R标准扫描模式	B超精细扫描模式
光源形式	14束交叉+1束红色激光线	7束平行蓝色激光
深孔扫描	支持	
精度	0.030mm	
最高扫描速率	480,000次测量/秒	
最大扫描面幅	275mm×250mm	
激光类别	Class II (人眼安全)	
分辨率	0.020mm	
体积精度 (单独使用扫描仪)	9.1m ³	0.064mm
	16.6m ³	0.078mm
体积精度 (配合MSCAN-L5全局摄影测量系统)	0.044mm+0.015mm/m	
T-Probe便携式三坐标测量笔 单点重复性	0.030mm	
扫描物体尺寸范围 (建议)	200~6000mm	
基准距	300mm	
景深	320mm	
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, KR102096806B1CN106500627, CN106500628, CN206132003U, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384, CN105049664, CN204963812U, CN204902785U, CN106403845, US10309770B2	

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

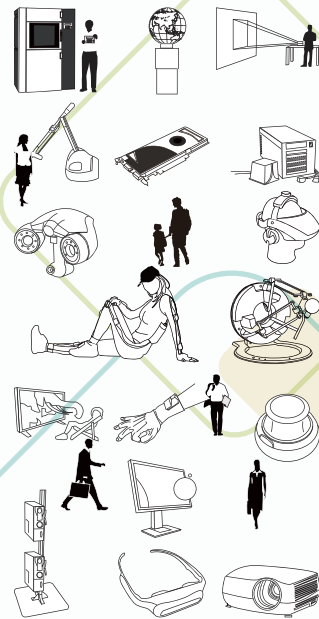
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

