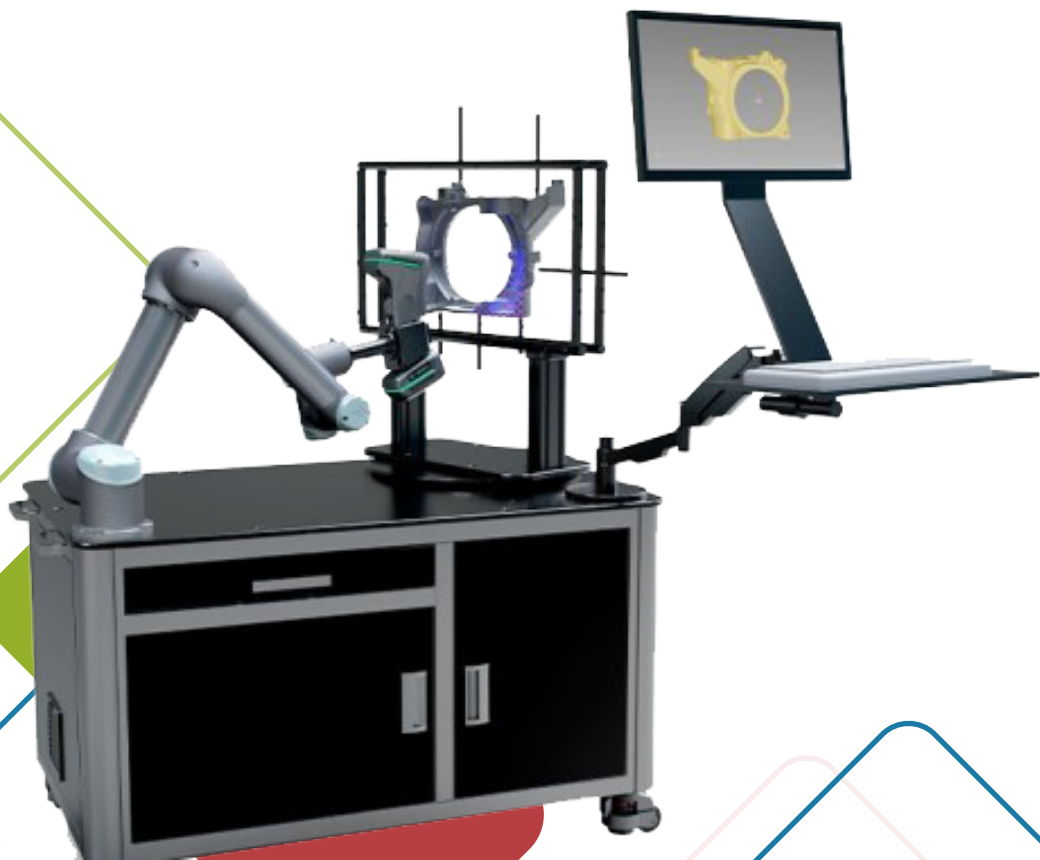
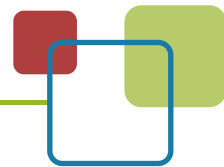


Scantech AutoScan-K自动化三维检测系统



Scantech AutoScan-K自动化三维检测系统

相关链接



产品简介

AutoScan-K自动化三维检测系统

AutoScan-K系列自动化三维检测系统,采用机器视觉技术,无接触无损伤。在保证极高准确性的同时,能高效执行在线批量扫描检测任务。

AutoScan-K系列自动化三维检测系统,采用机器视觉技术,无接触无损伤。在保证极高准确性的同时,能高效执行在线批量扫描检测任务。24小时不间断工作,帮助企业降低制造成本,缩短产品上市周期,提高收益回报率。

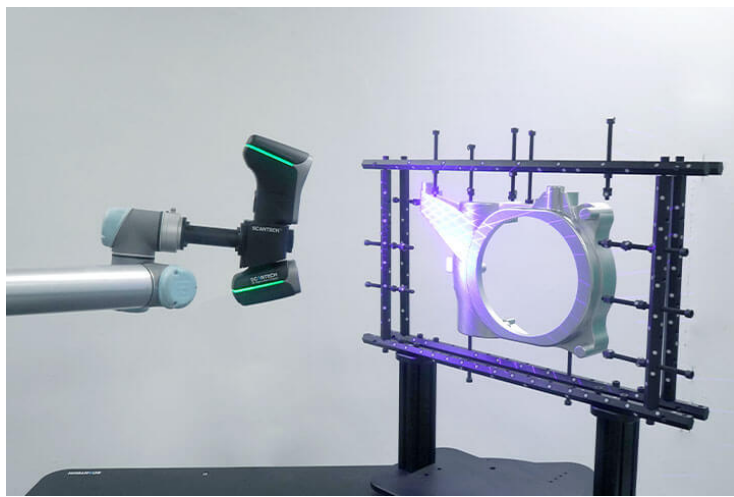
配有多种个性化工作模式,AutoScan-K可充分满足不同工业场景的测量需求。同时基于先进的机器视觉算法,能精准控制机器人的运行轨迹,方便实现高效无人化的批量检测。

产品特点



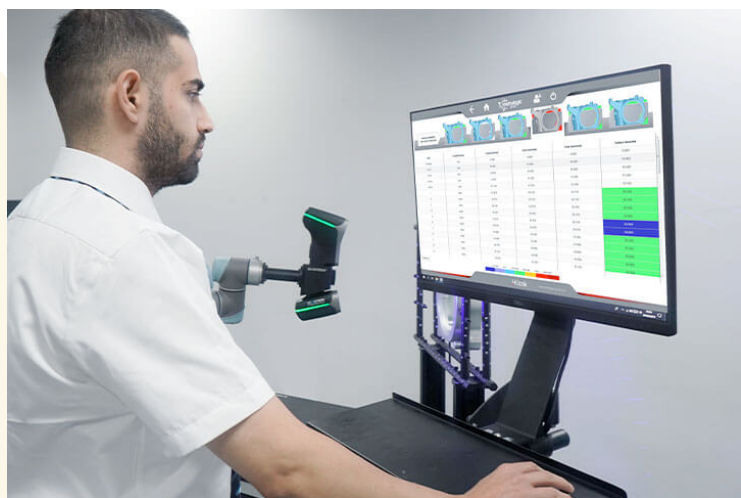
自动检测全流程

无需人工参与,可设定不同产品、扫描路径、测量工艺,自动批量进行三维扫描、对比检测、生成检测报告。



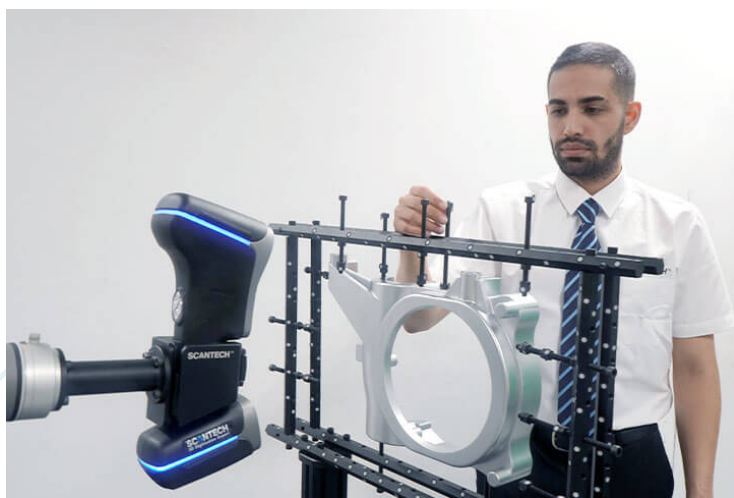
个性化模式

基于工件特征,个性化选择不同的测量模式;对于不同的检测需求,可对工件进行多角度装夹设定检测路径。



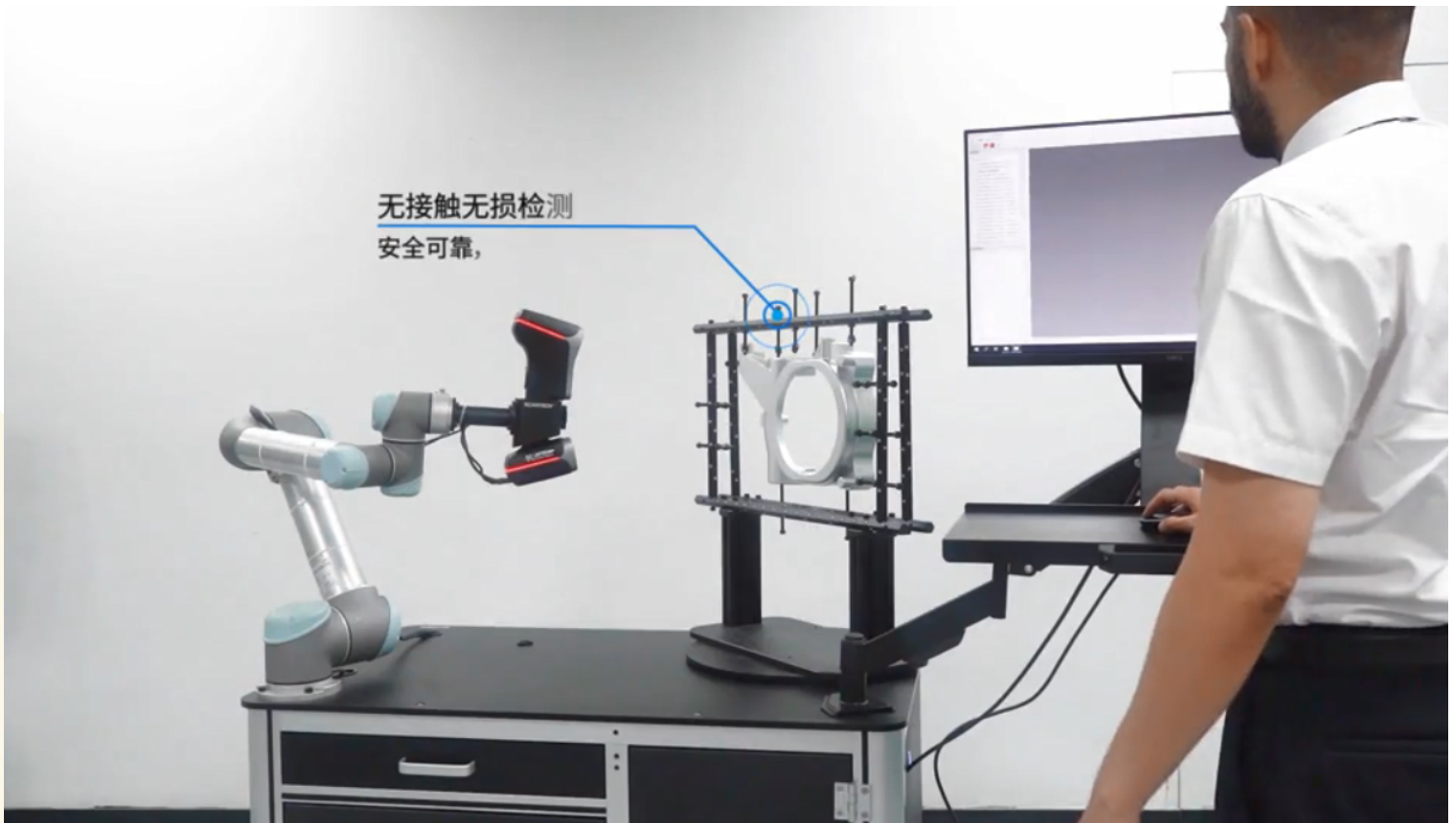
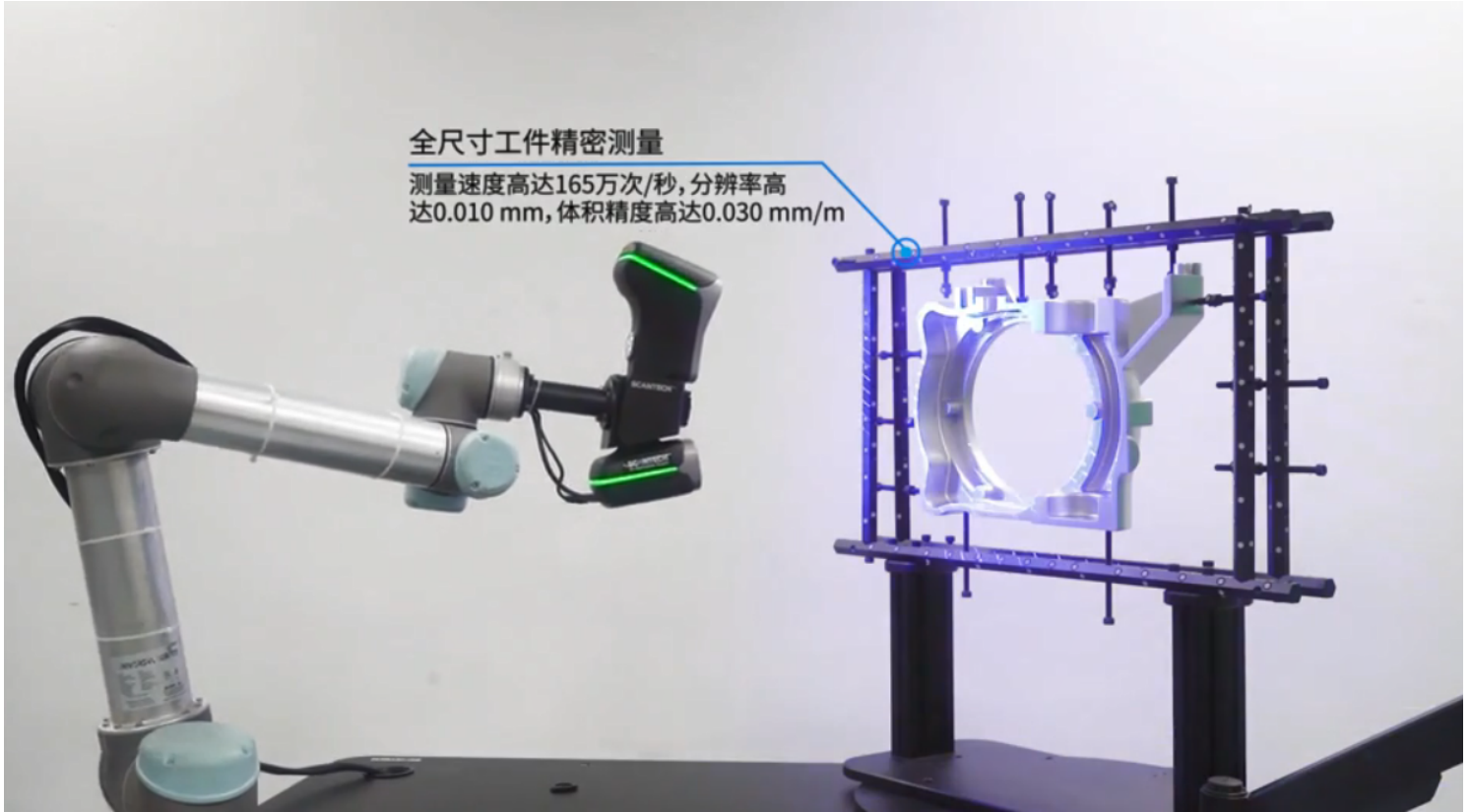
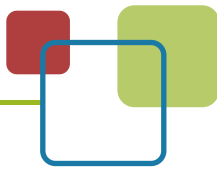
安全可靠 无接触无损检测

依托自动光学测量技术,实现真正的无接触无损伤智能化检测,安全可靠,适用于各种车间环境;配备工业级智能转台,高效无死角检测。



全尺寸工件精密测量

可检测不同尺寸重量及材质的工件,激光线多达45束,高密度扫描,每秒高达1,650,000次;能在严苛的工业环境中进行精密检测,分辨率高达0.010 mm,体积精度高达0.030 mm/m。





产品规格

型号		AutoScan-KM II	AutoScan-KM	AutoScan-K20
扫描模式	高速扫描	26束交叉蓝色激光线	22束交叉蓝色激光线	14束交叉蓝色激光线
	精细扫描	7束平行蓝色激光线		5束平行蓝色激光线
	深孔扫描	额外1束蓝色激光线		额外1束红色激光线
	大面幅扫描	11束平行红外激光线		/
最高精度		0.020mm		
最高扫描速率		1,650,000次测量/秒	1,350,000次测量/秒	650,000次测量/秒
最大扫描面幅		1440mm×860mm (红外)		550 mm × 600 mm
摄影测量	面幅	3760 mm × 3150 mm		2500 mm × 3000 mm
	景深	2500 mm		
激光类别		Class II (人眼安全)		
最高分辨率		0.010mm		
最高体积精度	标准	0.015 mm + 0.030 mm/m		0.015 mm + 0.035 mm/m
	配备1m高精度标杆	0.015 mm + 0.020 mm/m		0.015 mm + 0.020 mm/m
	配备MSCAN-L15 全局摄影测量系统	0.015 mm + 0.015 mm/m		0.015 mm + 0.015 mm/m
景深		925 mm		400 mm
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, CN206905709U, CN107202554B, CN209310754U, CN209485295U, CN209485271U, CN305446920S, CN209991946U, US10309770B2, KR102096806B1, KR102209255B1, US10914576B2, EP3392831A4		
*技术指标基于厂家标准和VDI/VDE 2634 第3部分标准				

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

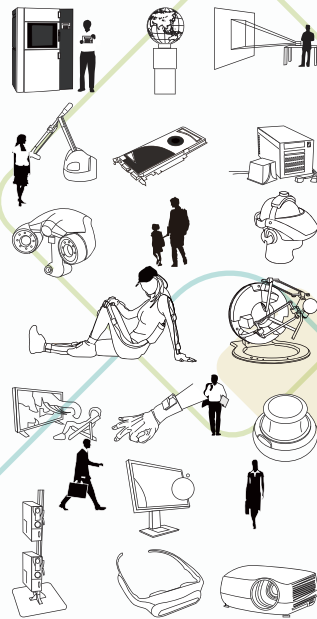
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

