

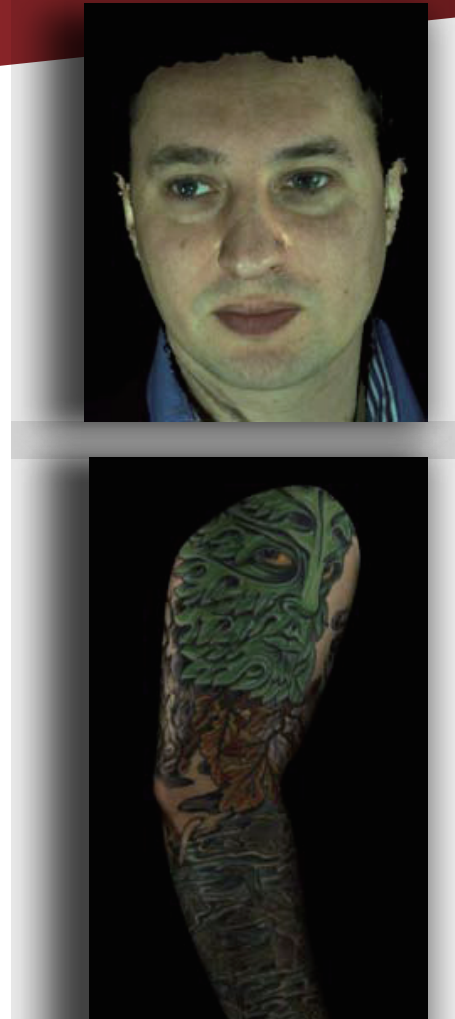
将您的世界数字化

Artec MHT 全彩及纹理扫描仪

该款Artec™ MHT相机可以对鲜艳的色彩频谱（高达24 bpp）进行捕捉。捕捉对象形状的颜色信息和细密结构模型的几何结果。随后将该模型打开，并采用一系列3D软件包进行后期处理。



MHT MODEL



无标记

无固定底座

无限制

Artec 3D扫描仪是一款便携式立体摄像机，可用于视频捕捉，视频的每帧均为3D图像。扫描仪可以在物体周围移动并从不同角度捕捉该物体的图像，配套软件会将扫描帧整合为一个完整的网格。Artec扫描仪的测量速度最高可达每秒150万点，分辨率（最高0.2毫米）和精度（最高0.02毫米）也非常高。



相关链接

Exact Metrology Artec MHT 全彩纹理3D扫描仪



无需标记

无需为了进行扫描而在对象周围密布无数的标记。该软件利用对象本身独特的几何形状来正确对齐捕获的3D画面，并将它们融合在一起。

速度快，精度高

Artec™ MHT 3D扫描仪拥有不同凡响、每秒高达500,000点的测量速度，比激光扫描仪的速度快十几倍，同时提供高分辨率（可达0.5毫米）和高精度（高达0.1毫米）。

运动物体扫描

无需为了进行扫描而在对象周围密布无数的标记。该软件利用对象本身独特的几何形状来正确对齐捕获的3D画面，并将它们融合在一起

规格	Artec MHT 3D 扫描仪
捕捉纹理能力	是
3D 分辨率，高达	0.5 mm
3D 点准确度，高达	0.1 mm
3D 超距离准确度，高达	0.15% 超过 100 cm
材质分辨率	1.3 mp
颜色	32 bpp
光源	闪光灯光 (无激光)
线性视场， HxW @ 最近范围	214 mm x 148 mm
线性视场， HxW @ 最远范围	536 mm x 371 mm
角视场， HxW	30x21°
工作距离	0.4 – 1 m
视频帧频，高达	15 fps
曝光时间	0.0001 s
数据采集速度，高达	500,000 点/秒
校准	< 1 分钟，无需特殊设备
输出格式	OBJ, STL, PLY, WRML, ASCII
处理容量	40' 000' 000三角形/1GB RAM
多核处理	是
尺寸， HxDxW	180x187x260 mm
重量	1.6 kg
能量功耗	12V, 36W
界面	2x USB2.0
兼容性	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 - 32 比特，64比特
最低计算机要求	Intel® Core™ 2 双核, 2Gb RAM, NVIDIA GeForce 9000

Artec 3D 扫描仪配有：

- 电源
- Broadway™ 扫描软件
- 文件 CD



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