TRIDELITY®
DISPLAY SOLUTIONS LLC



公司简介

关于我们

TRIDELITY显示解决方案公司是自动化立体视觉（无需佩戴3D眼镜）领域的先锋企业，拥有近十年专业经验，曾先后推出多种单人及多人浏览显示器设备（包括19”至57”的多个规格产品），产品广受好评。我们的显示器产品可以改善观众的视觉，并营造出逼真的立体效果，在品质、浏览舒适度、3D深度以及分辨率方面都在业内保持着领先位置。此外，我们还提供配套的3D软件工具包，具有即插即用的特性，可轻松完成图像制作和转换等任务。

产品适用范围

我们的解决方案适用于以下行业：

广告及数字标牌
媒体娱乐
设计可视化
科研可视化
政府及军用部门

为何选择Tridelity？

我们不仅提供高品质的3D显示器，还可以提供多种端到端自动立体视觉解决方案，包括实时兼容软件、2D到3D图像的转换以及显示器网络的影像管理等。

在公司以往的历史中，我们为客户提供过多种业界领先的技术和产品。以下是我们最近取得的一些成就：

2008年推出42” MV4200显示器，是首款集成了PC机的3D显示器。

同年推出3D TECH驱动器，可实现任何3D影像的实时浏览，适用于任何开放式G/L程序（包括Maya、3D Studio Max、AutoCad、谷歌地球等）创建的影像

2007年推出24” SL2400显示器，是行业同类产品中分辨率最高的机型，分辨率高达1920 x 1200像素

TRIDELITY显示解决方案公司秉承精益求精的思想，致力于提供业内最好的3D解决方案，为客户搭建高品质的3D体验平台。

相关链接

- Tridelity 24"裸眼立体显示器
- Tridelity 27"裸眼立体显示器
- Tridelity 42"裸眼立体显示器

产品范围



多人显示器

多人显示器适用于产品展示、数字标牌以及信息娱乐、娱乐和多媒体教育等领域。



单人显示器

单人显示器可用于人体工程学设计以及先进的3D工作站建模等。

型号	MV1900	MV2700	MV4200	MV5700
显示屏尺寸	19”	27”	42”	57”
分辨率	1280x1024	1920x1200	1920x1080	1920x1080
视图	5	5	5	5
最佳观看范围	4 - 6 ft	6 - 9 ft	9 - 13 ft	12 - 18 ft
自动立体视觉	Yes	Yes	Yes	Yes
特殊功能			集成PC机	

型号	SV2100S	SL2400
显示屏尺寸	21”	24”
分辨率	1200x1600	1920x1200
视图	2	2
最佳观看范围	2 - 3 ft	2 - 3 ft
自动立体视觉	Yes	Yes
特殊功能	纵向格式 业内最高分辨率	

媒体娱乐
数字标牌|广告|信息/多媒体教育





MV4200

显示屏尺寸:	42寸
分辨率:	1920x1080
视图:	5
最佳观看范围:	9 - 13英尺
特殊功能:	集成PC机

全球首款集成PC机的42” 显示器

对于广告和多媒体标牌来说，要吸引观众的眼球，播放内容应具备瞬间冲击力和与众不同的特点。然而随着观众欣赏水平的提升，要营造出让观众惊讶的效果，难度变得越来越大。TRIDELITY的多人显示器系列产品为此领域提供了理想的解决方案，在3D深度、分辨率和观看舒适度方面都十分突出，为信息传递领域带来了技术方面的飞跃。

多种规格

我公司提供19至57英寸（48至144厘米）不同规格的显示器供您选择。

影像制作及转换

TRIDELITY软件工具包可以对现有的2D影像进行渲染，将其转换为3D立体影像。

整合及管理

可整合3D媒体，并对大型标牌网络进行管理。

无与伦比的3D立体效果

5视图，超高3D分辨率

前所未有的3D深度

超大立体浏览区域

决不是平面影像叠加深度图，而是采用真实视角，立体效果非常逼真

可实现多人同时观看

无需佩戴3D眼镜

技术/兼容性

超灵活高精密光学元件

高清晰度视差光栅

高品质防反射面板保护膜

用于Maya®和3D Studio Max®的3D图形创作插件

3D TECH驱动器可与任何开放式G/L 3D应用程序兼容使用，包括谷歌地球、AutoDesk等等

内容管理及后期制作软件包

用于Maya®和3D Studio Max®的3D图形创作插件

3D TECH驱动器可与任何开放式G/L 3D应用程序兼容使用，包括谷歌地球、AutoDesk等等

内容管理及后期制作软件包

科研可视化
医疗|生物技术|生命科学

内窥镜手术

内窥镜手术以及采用3D显示器与3D内窥镜互动将是未来外科手术的发展趋势。内窥镜手术医生、神经医师、以及牙科或关节镜外科医生可以使用3D显示器进行远近程操作，可以实现动作的实时互动。TRIDELITY显示器极大地提高了外科医生视角的精确度，从而实现近距离操作。

诊断

我们的3D技术可以提高CT数据或X射线数据诊断的精确度和可靠程度。3D立体诊断及分析可以帮助评估人员更高效地对患者的病情进行判断，术前诊断和术中诊断均适用。

分子建模

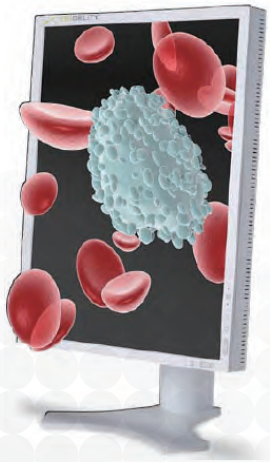
在新药品研发及审核过程中运用3D展示技术可以提高可视化效果，从而更有利于工作顺利开展。用户可以使用专用软件工具对分子结构进行详细分析，并同时完成多项工作流程，且不需要佩戴任何3D眼镜或偏振滤镜。

产品推荐

对于内窥镜手术等敏感度较高的科学可视化领域，我们建议使用TRIDELITY的单人显示器以及先进的跟踪系统。

我公司显示器在立体分辨率方面始终保持着业内的领先位置，是目前市场上3D深度品质最精确的显示设备，而且完全采用人体工程学设计。

对于观众较多的展示活动，如：展览、讲座或大型活动等，我们建议使用TRIDELITY的多人显示器。该产品可以更有效地对图像





SV2100S

显示屏尺寸:	21寸
分辨率:	1200x1600
视图:	2
最佳观看范围:	2 - 3英尺
特殊功能:	纵向模式

设计可视化
建筑|工程|模拟





MV1900

显示屏尺寸： 19寸
分辨率： 1280x1024
视图： 5
最佳观看范围： 4 - 6英尺

建筑

对于建筑设计、模型制作以及建筑的结构、楼体或其他建筑部件的展示来说，自动立体3D可视化技术起到了极其重要的作用。使用TRIDELITY3D显示器，建筑师能够更早地发现设计中的错误，并快速解决问题，从而提高了研发效率。此外，3D立体展示还有助于激发客户的灵感，从而设计出更好的作品。

工程

在CATIA、Maya、SolidWorks等3D程序中，通过CAD/CAM设计和建模流程制作的工程模型已经是3D立体的。真正的3D可视化对研发流程有所帮助，可以让设计人员更轻松地排除故障，更快地发现错误并对其进行纠正。

模拟

自动立体3D显示器在模拟领域中的运用日益广泛。与3D投影仪不同，3D显示器需要占用的面积更少，可以更高效地完成模拟空间。例如，用户可以使用立体显示器对飞机的飞行动作进行分析。任务说明以立体型式呈现，可以增进飞行人员对任务的了解，从而有助于更好地进行学习流程和模拟分析。

产品推荐

对于设计可视化，比如建筑结构的设计开发等，我们建议使用TRIDELITY单人显示器以及跟踪系统，并且使用我们的3D TECH驱动器，适用于任何开放式G/L 3D软件。

我公司显示器在立体分辨率方面始终保持着业内的领先位置，是目前市场上3D深度品质最精确的显示设备，而且完全采用人体工程学设计。

我们的3D TECH驱动器适用于任何开放式G/L3D应用程序，包括AutoCad、Rhino、Maya®、3D Studio Max®、谷歌地球等。

对于观众较多的展示活动，如：展览、讲座或大型活动等，我们建议使用TRIDELITY的多人显示器。该产品可以更有效地对图像进行重点展示，从而加深观众的印象。

电脑游戏
3D娱乐

游戏

TRIDELITY可以把您的游戏体验提升到全新的境界。使用我们的24”多人立体显示器，用户可以体验所有形式的3D娱乐，比如电影、照片，当然最有优势的还是游戏。

用户无需佩戴立体眼镜

借助我们的5视图技术，您和您的同事可以同时观看立体图像，而且不需要配戴3D眼镜，观看数小时也不会感觉疲劳。我们的产品具备2D至3D转换功能，用户在玩游戏时可以随意变换视觉体验。支持的游戏包括：

*魔兽世界和魔兽三
*变形金刚游戏版
*使命召唤（所有版本）
*极品飞车（最高通缉、地下2）
*战场（所有版本）
*激战 ...等等

身临其境的立体视觉体验





MV2400

显示屏尺寸： 24寸
分辨率： 1920x1200
视图： 5
最佳观看范围： 2 - 3英尺

SouVR.com 搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

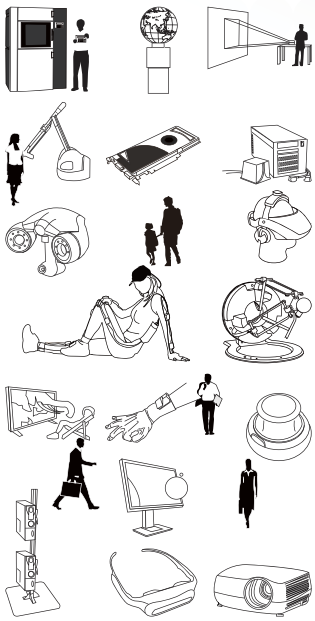
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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 / www.souvr.cn
SouVR国际站： http://en.souvr.com
电话：010-50951355
传真：010-50951352
手机： 013910803448 / 13811981522/13811546370/
邮箱：sales@souvr.com
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

欢迎点击

虚拟现实产品大全：http://www.souvr.cn/Category_460/Index.aspx

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

www.souvr.com