

TRIVISIO

虚拟微光电子系统原型

虚拟微光电子系统原型

Trivisio公司采用最新科技，致力于研发可满足客户广泛需求的最高水平的定制产品和原型。Trivisio可为大学和实验室VR/AR技术研究项目研发出特定配置和独具特色的产品。Trivisio生产的商用设备可用于工业、医疗、执法和娱乐领域。

客户可指定摄像接口和光学元件的类型（PAL/NTSC 或 USB）、跟踪器类型及最为适用的连接器。新的动力装置配有一个操纵杆和一个在屏显示（OSD），工作方式的选择更加简单轻松。我们使用LCOS显示器提供最佳画质的图像。

LCOS 和 OLED的区别

*	LCOS	OLED
填充系数	93%	33%（结果为颗粒状图像）
对比度	>100:1	100:1（开机对比度。OLED一段时间降低，对比效果不及开机时）
刷新频率	120Hz	60Hz（可见屏幕闪烁）
均匀度	良好	较差（OLED显示固体图像有斑点区）
颜色精度	良好	较差（黄色和橙色区不准确；黑色图像呈褐色）
寿命	100000 小时	50000 小时

相关链接

Trivisio 3-Scope 虚拟现实头盔

产品概览

ARvision-3D 是一款全立体视觉视频透视型双眼显示器。两个独立的彩色摄像头通过会聚调整在提供不同工作距离的真实3D效果。卓越的画面品质和丰富的功能使该款显示器成为AR领域三维观看的最佳装置。支持40度对角线的视域和800x600分辨率。

商业用途：3D可视化设计（汽车、住宅、建筑物、船只等）；增强视频透视型全息图；古生物学；古遗址和建筑的重建；建筑项目的设计和可视化。



ARvision-S 是一款立体视觉视频透视型双眼显示器。摄像头信号用于视频追踪，或可叠加立体视觉虚拟PC图像。支持40度对角线的视域和800x600分辨率。

商业用途：2D和3D沉浸式或半沉浸式混合虚拟任务的可视化；城市规划和景观美化；基于计算机的工作环境；增强视频透视型全息图；古生物学；古遗址和建筑的重建；建筑项目的设计和可视化。



Arvision 是一款单像透视型双眼显示器。视频信号经PC增强后可通过眼镜观看到结合后的虚拟图像。该款显示器最适于设计和研发项目，现实对象需要添加计算机生成的虚拟物体。

商业用途：2D沉浸式或半沉浸式混合现实任务的可视化；城市规划和景观美化；基于计算机的工作环境；增强视频透视型全息图；古生物学；古遗址和建筑的重建；建筑项目的设计和可视化。



3Scope 允许完全私密的2D和3D数据可视化体验。跟踪和编程解决方案能将虚拟视域提高至360度对角线。该款产品提供完整图像信息和稳定光强度的三维彩色图像。支持40度对角线的视域和800x600分辨率。

商业用途：医疗、执法和工业领域的技能培训；游戏行业；建筑项目的设计、规划和可视化。



Vrscope 提供高对比度的清晰彩色图像，支持40度对角线的视域和800x600分辨率，是2D图像浏览和全隐私视频的理想装置。

商业用途：医疗、执法和工业领域的技能培训；游戏行业和其他娱乐行业。



Monocular M3 是一款便携式监视器，具有光学透视性能，支持32度对角线的视域。光学透视提供杰出的透明度和色彩鲜艳的头饰虚拟图像。支持800x600分辨率。一个备选摄像头提供交互式应用。该款设备适合可穿戴计算机应用。

商业用途：多媒体和远距离医学；医疗、执法和工业领域的技能培训；工业设备和机械装置的维修和保养。



MAR Bino 是一款立体视觉视频透视型手持双眼显示器，支持32度对角线的视域，能够提供卓越的图像品质。VR应用中可不配置摄像头。



商业用途：景点游览（娱乐和教育）；各种设计和建筑项目的可视化展览；增强视频透视型全息图；古生物学；古遗址和建筑的重建；3D可视化设计（汽车、住宅、建筑物、船只等）。



AR telescope 是一款单像视频透视型望远镜，用于景点游览（投币式望远镜）。提供50度视域，配有一个彩色摄像头和PC机。

商业用途：景点游览（娱乐和教育）；历史遗址（古迹和建筑重建）；建筑（新项目投标）；城市规划（新建筑、桥梁、公园、纪念碑的可视化）；产品和品牌推广。



MultiVision 是一款应用最新科技的光电夜视设备，能够在微弱的可视性和黑暗中进行观看和安全移动。一个内嵌电子变焦元件放大观测图像；其效果相当于双眼望远镜。MultiVision可连结至外设，如录像机、电视机、DVD播放机和电脑，从而可在这些设备屏幕中查看图像。

商业用途：执法机构使用；医疗和研究应用。



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