



nVisor ST

Head-Mounted Display

光学仪器：

单眼FOV(角度)：60°

重叠：100%

亮度 (fL)：30 (可调节)

Arc分钟/ 像素：< 2.2

视觉呈现系统：

呈现技术：LCOS 反射(CRL Opto)

视频格式：1280x1024 60赫兹(模拟或DVI)

显示色彩 (位)：24

立体声：支持双通道

机械：

IPD 调节：55-73 毫米

良视距离：26 毫米

设备重量：约1.3千克

电源输入：交流电 100伏 - 240伏

显示控制：亮度

其他：

分辨率(像素)：1280x1024 (sxga)

视觉范围 (度)：50

立体效果：支持

显示器类型：LCOS (reflective)

角分辨率(度)：27

VGA 输入：支持

DVI 输入：支持

Vid 输入：不支持

SVid 输入：不支持

NVIS nVisor ST 是一款具有高分辨率的透视型头戴式显示器，可用于需要宽视域和SXGA级图像质量的增强现实应用领域。高性能的光学仪器，结合光反射传送偏光器，使该产品增加了光转换量，可生成高对比度的虚拟图像，同时允许50%的环境光透射。可满足用户对宽视域、逼真、高分辨率显示的需求，是高级培训和模拟领域的理想工具。

该产品能够让配戴者清晰地看到周围环境，并在60度斜角视域上呈现出高亮度可视图像。nVisor ST的低失真光学设计使其成为专业模拟及工业设计领域的理想解决方案，可对虚拟环境和现实环境进行精确配准。该产品的光输出长度为30法兰，尤为适合在混合光照条件下的户内环境使用。

nVisor ST配有外部装配点，可与多种头戴式跟踪设备连接使用，其中包括InterSense®公司生产的IntertiaCube2/3跟踪器，以及Ascension Technology®公司生产的Flock-of-birds和3D-Bird跟踪器。nVisor ST还可与InterSense的高级6自由度IS-900动作捕捉器内部连接使用，且丝毫不影响外观美感。

nVisor ST与任何PC机或工作站均可兼容，能够接收视频电子标准协会公认的标准化数字及模拟SXGA视频信号。其内部安装的视频控制电子元件可分别检测双输入信号或单输入信号，从而能够同时支持立体浏览和平面浏览。产品可生成模拟输出信号，可驱动转发监视器，还配有标准的RS-232端口，可支持后续的固件升级。

相关链接

- ✦ NVIS nVisor SX 虚拟现实头戴显示器
- ✦ NVIS nVisor ST 透视型头戴显示器
- ✦ NVIS nVisor SX111 虚拟现实头戴显示器
- ✦ NVIS nVisor MH60 虚拟现实头戴显示器
- ✦ NVIS nVisor MH60-E 虚拟现实头戴显示器
- ✦ NVIS nVisor MH60-V 虚拟现实头戴显示器

NVIS



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扫描仪
- | 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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国