

Quantum3D

Quicksilver®ATX 6000 视觉计算平台

图像发生器 (IG)

小成本帮您打造无与伦比的现实感？成本低廉。作为Quantum3D最具成本效益的图像发生器 (IG)，ATX6000非常适合入门级30和60赫兹的可视化仿真应用。Quicksilver平台采用了商业现成 (COTS) 和开放式的结构，独特的可调试底盘能够桌边或机架式系统。

入门级的价格，令人印象深刻的视觉效果

Quicksilver ATX6000非常适合30和60赫兹的军用和民用可视化仿真和培训应用 – 包括航空、地面车辆、船舶及其他各种应用领域。

此外，Quicksilver还可作为先进IG解决方案的方便而有效的研发平台，包括Independence IDX6000和 IDX6000ER。



产品特征

- 商业现成 (COTS)、高性能、开放的体系结构，企业级PC为基础的图像发生器
- 低成本
- 灵活配置，可用于桌边型或19" 机架式配置
- 高流量4U底盘，低噪音冷却
- 服务器级主板
- 16通道的PCI-Express
- NVIDIA®Quadro®FX5800 GPU (图形处理器)，提供业界领先性能

标准配置

- 操作系统 - Microsoft®Windows®XP专业版
- 处理器 - 2个Intel Xeon® X5550 2.66 GHz双核处理器，8MB L2高速缓存
- 内存 - 24GB ECC
- 可移动磁盘驱动器 - 8个1TB SATA-II可移动磁盘驱动器，配置为1个RAID-1镜像子系统和1个 RAID-5子系统
- 图形子系统 - 4 GB DDR3内存的Quadro FX5800
- 驱动器 - 蓝光读/写离线存储

相关链接

Quantum3D Quicksilver®ATX 6000 视觉计算平台

机箱选择

- 台桌边或4U机架式
- 附加板和I/O电缆的保留机制

操作系统

- Microsoft Windows XP专业
- 其他选项请咨询工厂获知

处理器

- 2个Intel® Xeon® X5550 2.66 GHz四核处理器，8MB L2缓存

主板和PCI/O

- 服务器级主板与Intel® 5520 Tylersburg芯片组
- 24 GB 1333 MHz的ECC、REG、DDR3 DRAM
- 双IEEE 802.3 10/100/1000以太网接口
- 板载PC I/O：2个串口，2个USB 2.0(前面)，2个USB 2.0(后面)，PS2鼠标和键盘
- Realtek 7.1 HD声卡
- 7个PCI扩展插槽，其中包括2个x16 PCI Express插槽，1个x4 PCI Express插槽(1个x8插槽)，3个133 MHz PCI-X插槽

图形子系统

- Quadro®FX 5800，4 GB DDR3内存
- Quadro®FX双链路，支持高达2560×1600，刷新率为60 Hz

电源供应器

- 865 W，100-240 VAC，50-60赫兹电源w / PFC

存储和外围设备

多达8个1TB SATA-II可移动磁盘驱动器
RAID-1子系统(2个驱动器)和RAID-5子系统(6个驱动器)
蓝光读/写驱动器

捆绑软件选项

Mantis®实时场景管理软件和选择选项
GeoScapeSE®合成环境
Facets®实时3D模型
IData®实时视觉计算框架
OpenGVS®API

环境与尺寸

工作温度：10°C至35°C(50° F至95° F)
非工作温度：-40°C至70°C(-40° F至158° F)
工作相对湿度：8%~90%(无冷凝)
非操作相对湿度：5%至95%(无冷凝)
尺寸：4U 7" 宽 x 17.1" 高 x 25.5" 深
运输集装箱尺寸：25.25" 宽x 33.25" 高x 15" 深
重量：60磅
运输重量：65磅

输出：

1年内返厂标准
延长保修期可供选择

认证：

CE，FCC A级，ETL和UL 认证

相关链接

Quantum3D Quicksilver®ATX 6000 视觉计算平台



虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

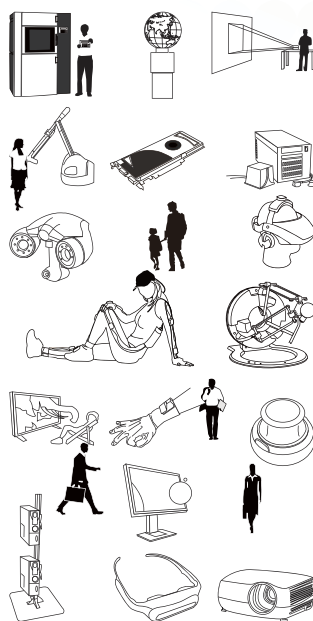
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

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811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