

HOLOGRAFIKA

Holographic display technology

Natural 3D displaying*

*for the naked eye



Light Field™ Display

HOLOVIZIO™
HoloVizio 720RC

Holovizio 720RC

大型3D显示器

Large-scale 3D displaying

相关链接

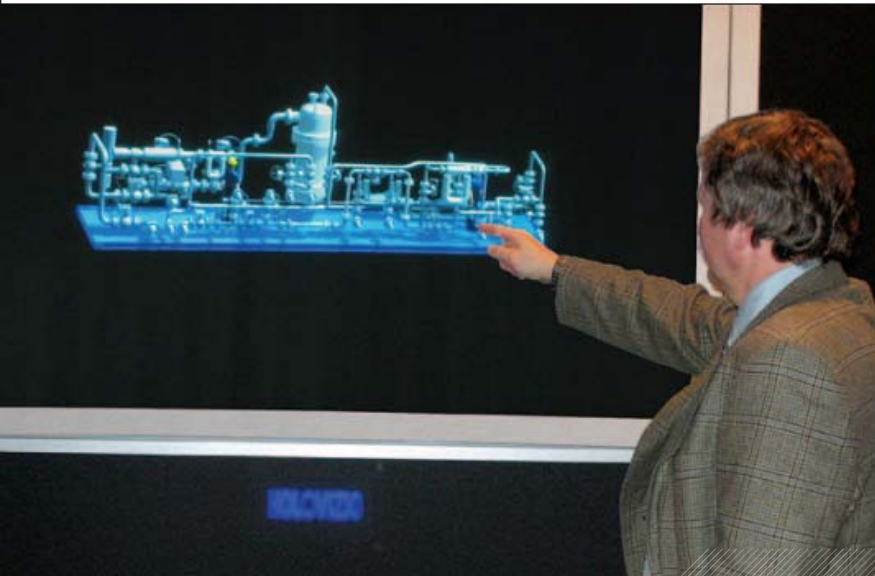
Holografika HoloVizio 240P 3D立体显示器

Holografika HoloVizio 128WLD 3D立体显示器

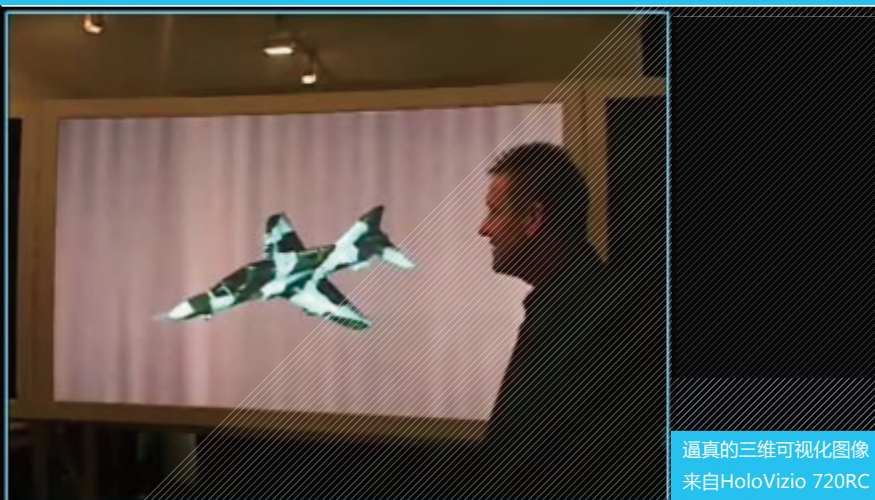
Holovizio 720RC

为什么HoloVizio能够实现真正的3D显示？

- Holografika的3D显示技术将给用户带来以下便利
- 不间断动作视差，具有“后视”功能
- 超大视域支持更多浏览者同时使用
- 无固定浏览位置要求，浏览者可在屏幕前自由移动
- 无光学对立，较长时间和日常使用无副作用、不适或方向知觉丧失
- 稳定的3D图像，水平视角不会“跳图”
- 浏览者移动时参照点不会移动，会保持原地（3D物体位置不由浏览者位置所决定）
- 无须进行头部跟踪（没有延迟或精确度方面的问题）
- 整个视域内均可观看到3D视图，不存在无效区域
- 任何类型的物体或3D视图均可采用正确的闭塞进行视觉化，与引线连接框相比，仅由某些技术提供半透明图像
- 能够显示任何类型的3D信息，可使用不同的基于OpenGL的3D软件解决方案
- 2D兼容性：无需切换2D和3D视图
- 全帧频动作和实时互动
- 正常照明条件下的亮度、可见度良好



大型3D显示器

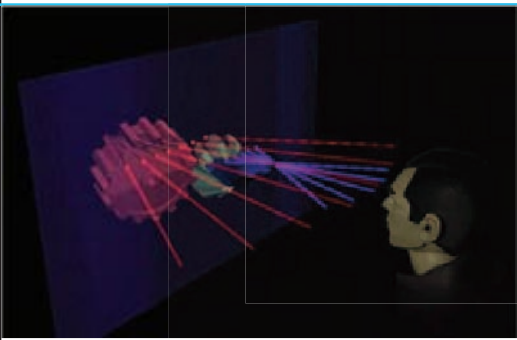


逼真的三维可视化图像
来自HoloVizio 720RC

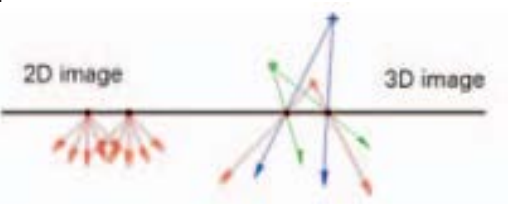
“历史上，3D显示器的一个典型特征即是在图像质量方面存在某些缺欠，和与其相对应的2D显示器一直存在着差距。近来，3D显示的不断f展已经证明，此种情况不但可以解决而且成本还会相当低。”光通讯光电媒体，3D技术和市场，对电子3D系统、应用和市场各方面的研究，2007



适用的3D显示技术



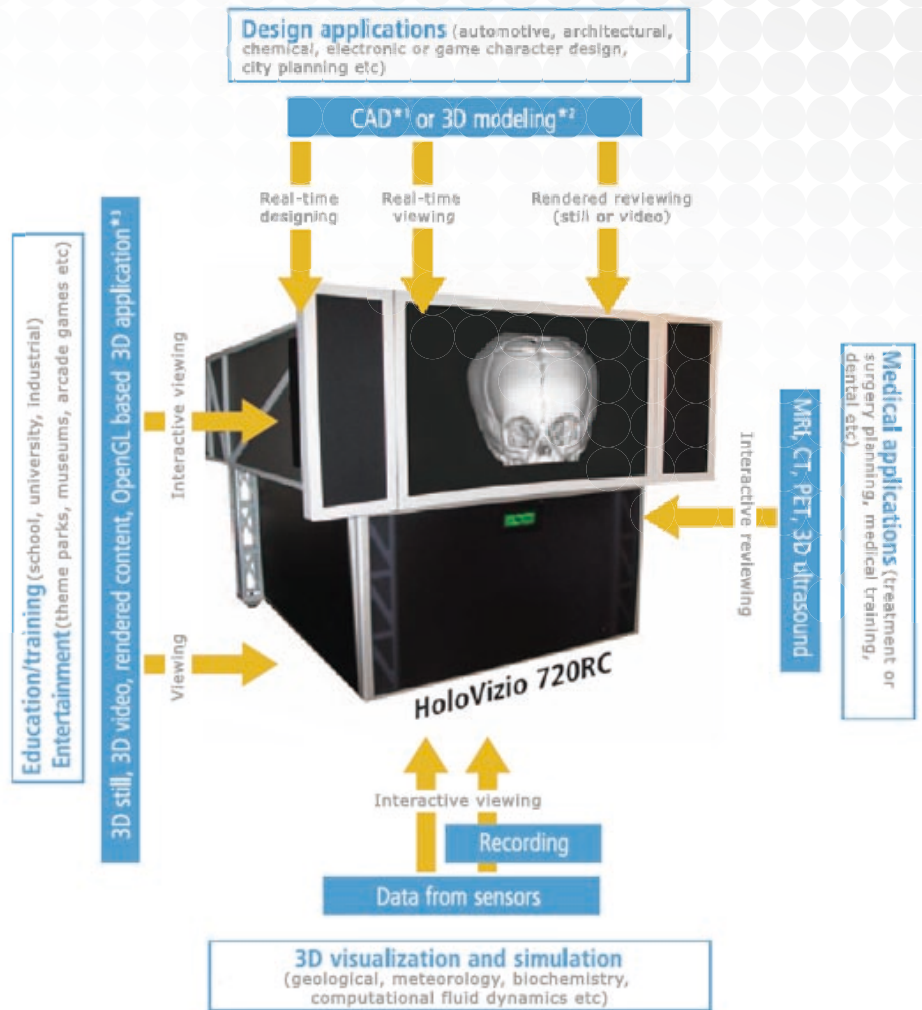
Holografika公司研发的全息3D显示系统打破了目前3D显示器的限制，可生成自然的逼真3D图像，适合多名浏览者同时观赏，浏览者在合理的视域内可以随意移动不受束缚。



与其它技术相比，本款高端解决方案能够同时满足逼真3D显示的全部要求。

HoloVizio 720RC 系统用户

“CRS4研究活动利用3D显示器传达的感性线索，通过开发新的互动渲染系统，致力于提高大量3D数据的空间理解力。主要的应用包括以下开发工作：医学数据采集设备生成的大容量数据集，以及3D扫描和数值模拟生成的巨型点云和三角网格的时间先决可视化。” CRS4视觉计算，意大利



- 屏幕纵横比：16 : 9
- 屏幕尺寸：72英寸(~1800 毫米) 对角线 1600 x 900 毫米
- 3D分辨率：34.5万像素
- 从一个角度可以得到等同2D分辨率：1080 x 600 像素
- 输入：千兆以太网 (CAT6) 或Infiniband
- 兼容性：PC & 工作站
- 视角：水平50°
- 色彩：1600万LED显示彩色(24位RGB) 115% NTSC
- 亮度：>1500 流明
- 尺寸规格：3256 x 2140 x 2894 毫米
- 电压：230 伏@50 赫兹, 115 伏@60 赫兹
- 功率消耗/散热：最大 10 千瓦 5线TNS系统
- 操作温度：+5°C ... +40°C
- 相对湿度：最大. 80% / 50%
- 使用：室内

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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国