



可配置的高性能影像处理器与Windows控制器，基本应用于平板屏幕，使用平板电视，视频立方体或投影机。

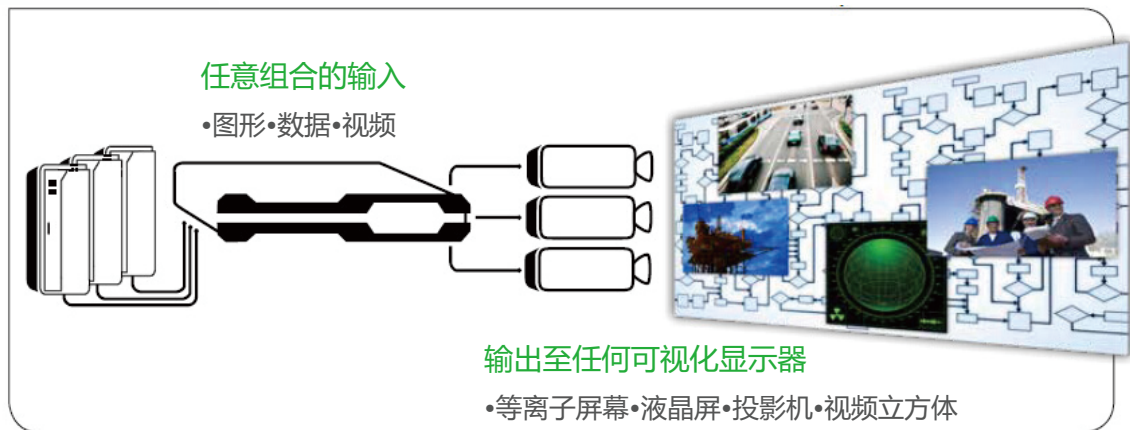
MegaWall 3000系列标志着的系统架构一种新方法。该款实时的硬件图像处理器和控制器设计具有灵活性，易用性和可靠性，以单机提供前所未有的的一套独特功能。完全可配置，处理分辨率可高达WQXGA ( 2560×1600 )。

MegaWall 3000系列提供DVI-I输出，DVI-I输入及复合视频输入的完整配置，具有不同的分辨率选择。产品包括CanvasControl，一款直观而强大的图形用户界面（GUI），提供高效、人性化的功能，使输出窗口以任何方式通过视觉显示排列配置。用户可以加载预设布局，实时创建自己或随意位置的窗口。

所有输入通道可在平板电视、视频立方体或投影机显示为窗口。用于投影显示的3000系列除输出缩放外，还包括重叠发生器，图像对准和多面混合，用于平板显示器。有关规格表的详细信息参见本数据资料的背面。

#### 主要特点

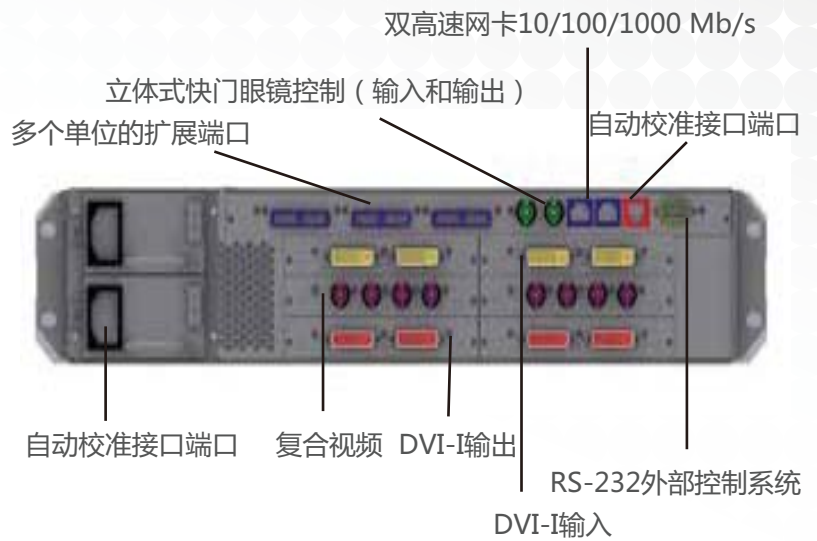
- 实时硬件
- 高达WQXGA2560 x 1600
- 42位色彩处理（14位PR频道）
- 完全可配置
- 重叠发生器
- 4角高级梯形校正
- 多面融合的平板电视
- 缩放
- 热插拔卡
- 冗余电源选项
- 诊断功能
- 直观的图形用户界面包括：
  - 所见即所得（WYSIWYG）
  - 窗口的交互定位
  - 裁剪和缩放
  - 最多250个预置位
  - 此页面上的拖放功能
  - 操作系统Windows 7 / VISTA / XP兼容



相关链接

3D Perception MegaWall显示处理器

	1000系列	3000系列	5000系列
<b>支持显示输出和输入</b>			
固定输出和输入数量	×		
输出和输入的配置数量 6个可用插槽		×	×
支持4K投影机		×	×
<b>CanvasControl GUI提供标准显示处理</b>			
窗口控制器(子母画面)	×	×	×
重叠发生器,水平和垂直	×	×	×
4角梯形校正/图像对齐	×	×	×
平面的多面混合	×	×	×
上传背景图片/徽标	×	×	×
裁剪和缩放	×	×	×
拖放	×	×	×
预置(250)	×	×	×
JPEG壁纸上传	×	×	×
所见即所得,你所看到的就是你得到的	×	×	×
在Windows XP中, Windows7 系统中运行	×	×	×
<b>Control 高级显示处理</b>			
投影机控制(3DP投影)			×
图像变形平板			×
图像融合平面(多面)			×
图像变形弯曲屏幕			○
图像融合弧形屏(多面)			○
屏蔽(多面)			×
热点补偿			×
内部测试图形发生器			×
音响控制			×
WarpSync自动几何校正			×
ChromaSync自动色彩校正			×
信号分析模块			×
<b>分辨率</b>			
多分辨率支持	×	×	×
达高清1920×1080(双路输入和输出板)		×	×
达WUXGA1920×1200(单输入和输出板)		×	×
达WQXGA2560×1600的(单输入和输出板)		×	×
复合视频PAL(四通道输入板)	×	×	×
<b>输入格式</b>			
DVI-I单链路输入	×	×	×
支持:VGA*仅为逐行	×	×	×
支持:HDMI*仅为逐行。不支持HDCP	×	×	×
支持:RGB视频*RGBHV只向上,5线	×	×	×
支持:RGB RGBS视频*,4线(复合同步)	×	×	×
支持:RGB视频* RGSB,3线(绿色同步)	×	×	×
支持帧率24-120Hz** X X X	×	×	×
DVI双链路输入, QXGA分辨率及以上		×	×
<b>输入处理</b>			
模拟到数字转换	×	×	×
同步转换 复合同步, 绿色同步	×	×	×
帧速率转换	×	×	×
图像可扩展到8倍	×	×	×
<b>输出格式</b>			
DVI-I单链路输出	×	×	×
支持:VGA*	×	×	×
支持:HDMI*	×	×	×
支持:RGB视频*	×	×	×
支持帧率24-120Hz	×	×	×
DVI-D双链路输出, 分辨率为QXGA及以上		×	×
<b>系统和可维护性</b>			
嵌入式PC 64位处理器Power PCTM	×	×	×
实时嵌入式操作系统	×	×	×
配置I/O		×	×
大型系统安装可堆叠**		×	×
远程监控(健康检查)**		×	×
光学DVI延长输出功率	×	×	×
冗余电源选项		×	×
冗余风扇 热插拔I/O板		×	×
电源模块		×	×
风扇		×	×
<b>I/O端口</b>			
6个独立插槽,用于对于输入和输出板		×	×
扩展端口,用于多机堆叠**		×	×
高速网卡10/100/1000 Mb/秒	×	×	×
立体式快门眼镜控制(输入和输出)**	×	×	×
RS232接口进行外部控制系统	×	×	×
自动校准接口端口**		×	×
100-240伏,50-60赫兹电源插座#1	×	×	×
100-240伏,50-60赫兹电源插座#2	×	×	×
其它诊断LAN端口		×	×
<b>接口(其他)</b>			
第三方系统控制接口-LAN或RS-232 I/O端口	×	×	×
智能化EDID	×	×	×



## CanvasControl

所有MegaWall 3000系列配置为通过CanvasControl™配置和控制,使窗口能够在整个视觉显示器上以任何方式排列。



相关链接

3D Perception MegaWall显示处理器



## 虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

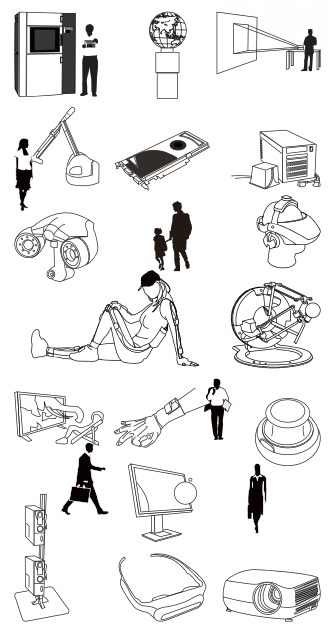
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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



- | 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>  
 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 )



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](http://www.souvr.com)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国