Exceptional3D 55"裸眼立体显示器



产品概述

Exceptional 3D通过提供精密的、高智能和完善的3D系统解决方案，将其专利产品裸眼3D推向广泛的用户Exceptional 3D EX3D-55是高性价比解决方案，可以满足您的裸眼3D数字信号应用的需求。高性能面板和冗余的高级技术远程延伸应用，以及自适应机械设计，使得该3D显示器成为在多种环境下的理想选择。在零售店中导引购物的人流和销售，在饭店中促进食欲。营造品牌关注度以及使公司大厅和会议室的演讲更加引人入胜。借助Exceptional 3D显示解决方案，您可以在任何空间创建动态的3D数字信号并实现您的企业目标。

裸眼3D技术介绍

自动立体显示技术是一种立体图像显示方法，观众不需要配戴3D眼镜便可观赏到立体图像，所以这种技术也被称为免眼镜3D显示技术。Exceptional 3D的显示器具有九个不同的视点，观众可以从任何角度透过镜片观看图像。显示器为90度角度，所以多个人可同时观看到3D图像。Exceptional 3D公司提供双凸透镜式和视差屏障式两种类型的自动立体显示器，产品尺寸可根据实际要求定制。

相关链接

Exceptional3D 55"裸眼立体显示器

双凸透镜显示器

Exceptional 3D的双凸透镜技术可以直接把离散图像投射到观众眼中，通过在屏幕上使用多个放大透镜，可以产生深度感，从而营造出立体显示效果。人双眼之间的距离大约为6.3至7厘米，两只眼睛的位置不同，其视点自然也不同，也就是说，Exceptional 3D看事物时双眼的角度是有差异的，也就是这个原因才会产生立体层次感。根据这个原理，Exceptional 3D把透镜按不同的角度进行放置，并通过放大图像营造出三维立体效果。

视差屏障显示器

对于视差屏障显示器来说，液晶显示器表面有一层滤网或遮罩，可以把光从像素列转移到观众的眼睛。视差屏障显示器具备2D-3D模式切换功能，挡光板为液晶材质，当电流通过时，液晶面板会变为透明，从而可作为传统的2D显示器使用。Exceptional 3D的视差屏障显示器具有五个浏览区，区别于双凸透镜的九个浏览区。

商业级监视器

Exceptional 3D的商业级高清晰度监视器可以持续运行50,000小时，这一特性很重要，因为许多数字标牌使用的显示器都需要全天24小时不间断运行。

播放平面影像

Exceptional 3D显示器的一大优势是可以在平面与立体显示模式之间切换，在播放二维图像时，分辨率和对比度不会受影响。如果配用适当的图像管理软件，操作人员可以分屏同时播放平面和立体图像。

图像管理软件

Exceptional 3D提供专业配套软件，可与常用的大部分图像管理软件兼容。操作人员可以设置模板，播放3D图像广告或者2D信息广告，也可以分屏同时播放2D和3D图像。此外，您还可以在屏幕下方插播CNN新闻等RSS信息。

其他应用

Exceptional 3D的三维显示技术还可以用于其它许多领域，包括医疗成像、军事模拟、AutoCAD、视频游戏等。

Exceptional 3D显示器在汽车经销商中的应用

展示厅 - 现在越来越多的汽车经销商在他们的陈列室中使用数字标牌展示自己的车型、颜色和配件，为经销商就其产品和服务与客户进行沟通、营销和培训提供了一种完全独特的方式。

服务部 - Exceptional 3D显示器还可以进行电视新闻回放，其多样化的内容能降低顾客对等待时间的感知，而广大顾客还会向其朋友和邻居宣传这种无需佩戴眼镜的酷炫3D演示方式。

技术特征

* 自动立体显示技术
* 超宽视角
* 专业耐用的设计
* 环保组件

产品规格

规格	Exceptional3D 55″裸眼立体显示器
3D自动立体	
最佳观看距离：	8 - 20(英尺)
3D视角：	50° / 50°
视点数量：	9视图
液晶面板	
可视图像尺寸：	54.6 inch / 139 cm
自然分辨率：	1920 x 1080@ 60Hz
亮度 ：	450 cd/m²
对比度(典型) ：	1300:1
动态对比 ：	500,000:1
长宽比：	16:9
响应时间(典型)：	12毫秒
像素间距：	0.21 x 0.63 mm
显示颜色：	1.07 billion
表面处理：	防眩光涂层
2D视角(H/V)：	178° / 178°
图像增强：	3/2 - 2/2 移动下拉,3D梳状滤波器, 3D MA逐行扫描，动态对比度增强, 运动补偿
支持显示分辨率	
电脑格式	
分辨率	刷新率
1920 x 1080	60Hz
2D视频格式	
分辨率	刷新率
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
3D视频格式	
分辨率	刷新率
1080p	50, 60Hz
连通性	
PC：	RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out (via DVI-I),RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 输出, 3.5 mm PC 音频输入 x1
AV输入：	DVI-D x1, Component (BNC) x1, Composite(BNC) x1
其他连接：	OPS,显示端口, DVI 输出, HDMI,USB, AC-输出, IR 输出, 外部扬声器连接器
AV输出：	音频 (L/R) x1

媒体播放机	
媒体播放机：	i5-4200U 1.6GHz/2.6GHz OPS Module 320GB 2.5” SATA 5400RPM Hard Disk 4GB DDR3 1600MHz SO DIMM
尺寸	
设置尺寸(W x H x D)：	1244.4 x 715.2 x 69 mm
边框宽度：	15.8 mm
产品重量：	30.6 kg
壁挂规格：	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
智能插入规格：	100 x 100 mm, 100 x 200 mm
电源	
电源：	100 ~240 VAC, 50 ~ 60 Hz
功耗（典型）：	110 W
待机功耗：	<0.5W
便利性	
信号循环：	DVI, VGA, RS232, IR 输出
网络控制：	RJ45, RS232, HDMI （一根线）
位置：	景观
画中画：	PBP, PIP, POP
节能功能：	智能电源
安装：	AC输出, 智能插入
键盘控制：	隐藏,可锁定
其他的便利：	把手
包装：	可重用的盒子
声音	
喇叭：	内置，2 x 10W RMS
操作条件	
操作条件（操作）：	0 ~ 40 ° C
温度范围(存储)：	-20 ~ 60 ° C
相对湿度：	20 - 80%
附件	
随附配件：	AC 电源线，遥控器及电池，快速安装指南，用户手册（CD），VGA 线
其他参数	
屏幕显示语言 ：	英语、法语、德语、波兰、俄国、简体中文、西班牙语、土耳其语、意大利语
管理机构认证：	CE, FCC, Class B, UL/cUL,CCC, C-Tick, RoHS, GOST

SouVR.com 搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

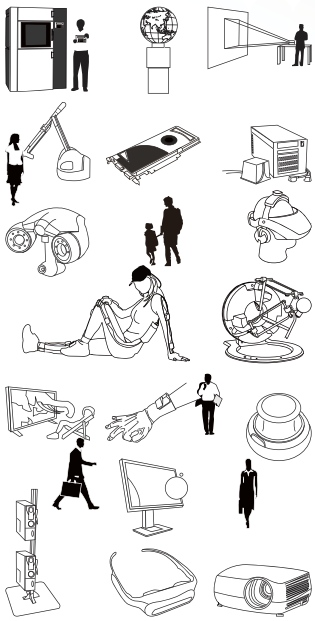
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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20个大类，51个小类，共2000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 / www.souvr.cn
SouVR国际站： http://en.souvr.com
电话：010-50951355
传真：010-50951352
手机： 013910803448 / 13811981522/13811546370/
邮箱：sales@souvr.com
地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦B1-103

欢迎点击

虚拟现实产品大全：http://www.souvr.cn/Category_460/Index.aspx

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

www.souvr.com