

Vive Pro eye 精准眼动追踪设备



相关链接

🔗 Vive Pro eye 精准眼动追踪设备



产品概述

Vive Pro eye 精准眼动追踪设备

VIVE Pro Eye 为挑剔的商业客户而生。通过精准的眼动追踪技术改进仿真，识别和计算过程，使你能看到用户所见，并据此采取相应的行动。



产品特征

精准眼动追踪

通过对眼球运动、注意力及聚焦的追踪和分析，创建更加身临其境的虚拟场景。了解用户表现和交互的形式，改善培训方案，得到更进一步的用户数据。

简洁的页面指向和输入方式

不再完全依赖操控手柄

将使用VR的体验变得更加直观。面向并注视菜单即可操作。更快，更轻松的指向，选择和缩放。在虚拟现实实现更加自然的动作和手势控制。



了解你的用户

获得见解并改进反馈

看到用户所见，得到更加真实的行为数据。了解用户如何自然地与你的产品互动。发现用户的意图和决策过程。

注视点渲染

智能分配GPU负载，优化用户视线中的图形保真度。减少GPU上的渲染工作负荷。提高可视化质量和性能。

增强虚拟协作

创造栩栩如生的VR互动，让虚拟形象表现你的眼睛运动和眨眼动作。在虚拟会议、聊天和远程协作中呈现富有表现力的、非语言的交互。

优质的视觉保真度

在仿真中输出令人惊叹的图形，文本和纹理。通过双OLED显示屏，用户可以深入了解更多细节，总分辨率为2880 x 1600像素和615 PPI。

声音更加丰富，有内涵

通过还原现实世界的音量，音调和回响的耳机，提升虚拟世界的声音体验。带来持久的虚拟沉浸感。

设计更加平衡舒适

头戴式设备采用自上而下式设计，易于佩戴，适用于不同的头部尺寸，视力状况，甚至可以佩戴眼镜使用，确保了长时间使用的舒适性。

创建多用户模式

通过SteamVR?定位器2.0实现没有遮挡，更广泛的使用体验，具有更高的追踪精度。对于多个用户，可以将你的追踪范围从坐下的点放大到整个（10米x 10米）的空间范围。

*在大于 7米 x 7米的区域内追踪，需要四个2.0定位器。



产品包含

▪ 定位器2.0×2	▪ 头戴式设备及连接线
▪ 定位器电源适配器×2	▪ 清洁布
▪ 安装工具包	▪ 耳机孔封盖×2
▪ 串流盒	▪ 文档
▪ USB 3.0连接线	▪ 操控手柄（2018）（带挂绳）×2
▪ DisplayPort?连接线	▪ 电源适配器×2
▪ 串流盒电源适配器	▪ Micro-USB数据线x 2

产品规格

最低电脑配置

- 处理器: Intel® Core™ i5-4590 或 AMD FX™ 8350, 同等或更高配置。
 - GPU: NVIDIA® GeForce® GTX970 或 AMD Radeon™ R9 290 同等或更高配置。
 - 内存: 4 GB RAM 或以上
 - 视频输出: DisplayPort 1.2 或更高版本
 - USB 端口: 1 个 USB 3.0 或更高版本的端口
 - 操作系统: 升级到 Windows® 10 使用双前置摄像头以获得最佳效果
- * Windows 7 操作系统在使用带有双摄像头的 VIVE Pro Eye 之前, 需要下载并安装 驱动程序

VIVE Pro Eye 头戴式设备	
规格	VIVE PRO EYE 头戴式设备参数
屏幕	2 个 3.5 英寸 OLED
分辨率	单眼分辨率 1440 x 1600, 双眼分辨率为 3K (2880 x 1600)
刷新率	90Hz
视场角	110 度
音频输出	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hi-Res 认证头戴式设备 ▪ Hi-Res 认证耳机 (可拆卸) ▪ 支持高阻抗耳机 ▪ 改良人体工学耳机
音频输入	内置双麦克风
连接口	USB-C 3.0, DP 1.2, 蓝牙
传感器	SteamVR™ 追踪, 重力传感器, 陀螺仪, 双眼舒适度设置 (IPD), 眼动追踪
人体工学设计	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 可调整镜头距离 ▪ 可调双眼舒适度设置 (IPD) ▪ 可调式耳机 ▪ 可调式头带
<p>* VIVE Pro Eye 可使用四个 SteamVR™ 2.0 定位器支持最大 10 米 x 10 米的追踪区域。 标准配置两个 SteamVR™ 2.0 定位器, 支持最大 7 米 x 7 米的追踪区域。</p>	

操控手柄参数	
传感器	SteamVR追踪技术2.0
输入	多功能触摸面板、抓握键、二段式扳机、系统键、菜单键
连接口	Micro-USB
眼动追踪参数	
注视数据输出频率（双目）	120Hz
精度*	0.5°-1.1°
校准	5点
追踪可视角**	110°
数据输出（眼球信息）	<ul style="list-style-type: none"> •时间戳（设备和系统） •凝视原点 •凝视方向 •瞳孔位置 •瞳孔大小 •睁眼状态
接口	HTC SRanipal SDK
SDK引擎兼容	Unity , Unreal
*在视场角 20°范围内	
**眼科手术，眼部疾病，浓妆和高度近视可能会影响眼动追踪效果	
空间定位追踪设置	
站姿/坐姿	无最小空间限制
空间规模（Room-scale）	最小为2米 x 1.5米，最大为 7米 x 7米



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

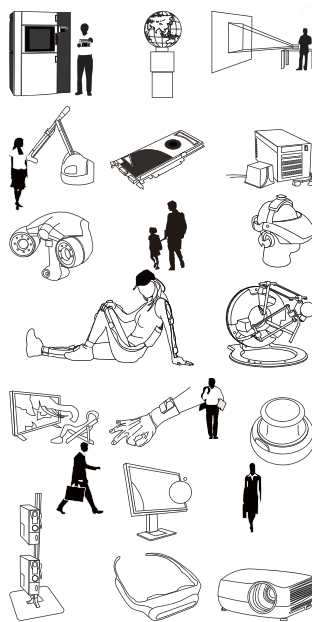
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040

13811548270 / 13811981522/18600440988

13810279720 /13581546145

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

虚拟现实产品目录大全下载地址

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国