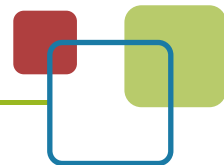


7invensun Droolon F1系列VR眼球追踪配件



7invensun Droolon F1系列VR眼球追踪配件

相关链接



产品简介

7invensun Droolon F1系列VR眼球追踪配件

Droolon F1系列,是与HTC官方合作推出的全新VR眼球追踪配件,即插即用,适配多个型号的HTC Vive头显。同时,该系列产品支持HTC官方眼球追踪SDK SRanipal,可以更好地兼容开发者APP。

适配

适配VR型号:

HTC Vive Cosmos/ Focus / Focus Plus / Pro / CE

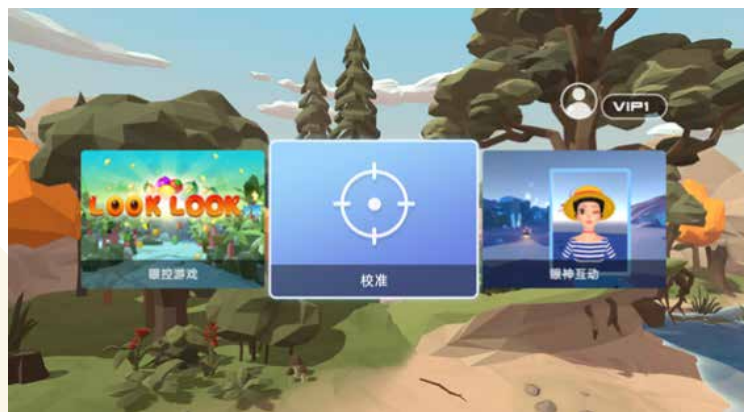
应用领域

眼控交互

眼控交互作为辅助交互的一种新形态,帮助用户通过眼睛就可以与VR场景中的元素进行交互,实现选择、瞄准、注意力反馈等交互内容,进而在VR场景中建立眼动、手柄、手势、语音等多模态的自然交互系统。

注视点渲染

基于人眼的视觉生理特征,针对用户注视的中央凹视野区域进行高清渲染,边缘视野则使用低分辨率渲染,从而降低渲染带来的画面延迟,提升渲染帧率,降低GPU压力,减轻用户的眩晕感,显著提升用户的沉浸式操控体验。



身份识别

在账号快捷登录、虚拟超市支付等有身份验证需求的场景中,针对用户佩戴VR头显时人脸识别不可用的特殊性,通过眼球追踪技术进行身份识别和注册,绑定用户的账户信息,提升VR使用的安全性与便捷性。

虚拟社交

在VR环境中,通过虚拟人物(Avatar)实时重现人眼的各种动作状态,如视线方向、眨眼、眯眼等。在VR社交、VR会议等VR应用中使用,可以丰富虚拟人物的情感表达,带来更加贴近真实的虚拟社交体验。



眼动数据分析

轻松收集用户眼动数据,通过注视时长、注视次数等分析其注意力分布情况,结合心理分析,可用于用户体验分析、市场营销分析、教育培训、心理康复、视觉训练、军事训练等众多领域。



产品规格

追踪模式	双眼同步追踪
准确度	<0.5°
重量	60g
延迟	<5ms
连接方式	USB
采样率	120Hz / 140Hz (可定制)
功耗	<1.4W

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

