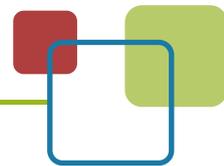


7invensun Droolon AO1 AR眼球追踪配件



7invensun Droolon AO1 AR眼球追踪配件

相关链接



产品简介

7invensun Droolon AO1 AR眼球追踪配件

Droolon AO1是七鑫易维联合影创推出的AR眼球追踪配件,通过眼球追踪技术为AR眼镜定制即插即用的模组,帮助AR眼镜识别用户的眼睛动态,在现实世界、虚拟世界与用户之间搭建桥梁,使AR眼镜实现精确的目标识别以及逼真的虚拟形象塑造,让用户佩戴AR眼镜时的交互体验更加自然和便捷。

适配AR型号:

影创Action One、Action One Pro



应用领域

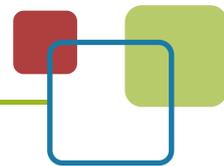
眼控交互

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。

AR目标识别与显示

眼球追踪技术使AR眼镜可以精准判断用户第一视角所关注的物体或区域,从而可以使AI物体识别和信息显示均基于注视点进行,使显示和识别更为精准,防止视觉信息过载,同时还可以节省算力资源。





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。

双目有神的虚拟人像

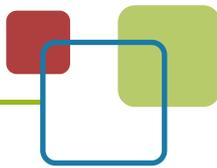
在需要面对面交流的应用场景中，利用眼球追踪技术实时同步用户的眼部动作，并通过虚拟人像完整地复现出来。如在远程会议或狼人杀Online游戏中，可以通过眼球追踪配件使AR场景更加身临其境。



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

准确度	<1°
延迟	<5ms
连接方式	USB
采样率	30Hz / 120Hz(可定制)
功耗	<0.7W

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

