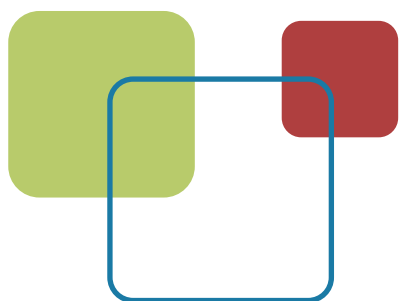




7invensun Nreal Light 眼球追踪配版



7invensun Nreal Light 眼球追踪配版

相关链接



产品简介

Nreal Light眼球追踪版是Nreal与七鑫易维自主研发生产的第一款带有眼球追踪功能的MR混合现实眼镜,采用业界领先的光学显示技术,结合基于SLAM的智能算法,带给用户身临其境的产品体验。Nreal Light眼球追踪版是Nreal针对高端行业用户和科研机构等专门研发的一套带有眼球追踪功能的专业级MR设备。



适配

适配AR型号:Nreal Light

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。

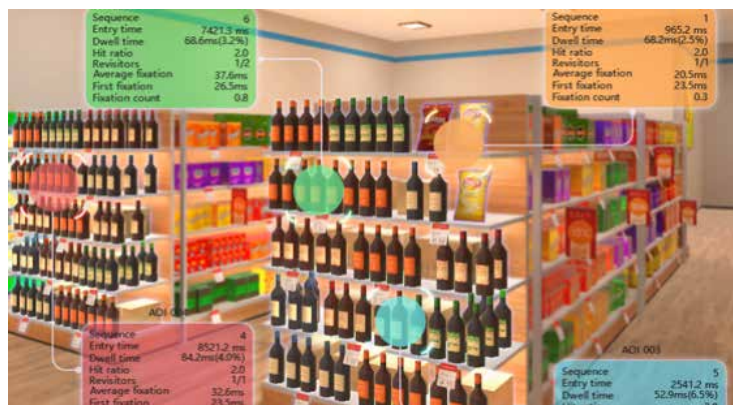
双目有神的虚拟人像

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°
算法延迟	<2ms
连接方式	一体式
采样率	120Hz

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

