

SMI Semantic Gaze Mapping 技术

移动视频分析软件

有效集成移动眼动追踪数据

- 提高分析效率10-50倍*
- 几乎所有应用条件下的无标记运行
- 独特的动态环境SMI固定检测
- 量化并可视化多个参与者的汇总数据



Benjamin Laukenmann, Agentur Siegmund :

“.....我们使用SMI眼动追踪眼镜对电子商务和能源部门的印刷消费账单可用性进行定性调查。SMI Semantic Gaze Mapping技术是一款非常有效的工具，能够更好地感知账单和广告品关键信息的感知及搜索模式的整体视觉趋势.....”

* 相较于逐帧的视频编码

相关链接

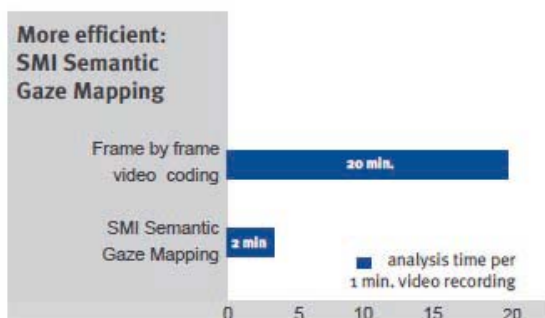
SMI ETG 眼镜式眼动追踪系统

有效地聚合移动眼球跟踪数据

使用SMI Semantic Gaze Mapping技术，有效地聚合移动眼球跟踪数据。量化和可视化多参与者研究中的行为 – 结合SMI的移动视频分析软件及Senso-Motoric设备（SMI）。

提高分析效率10-50倍

SMI Semantic Gaze Mapping技术相比传统的逐帧视频编码方法，数据分析工作效率提高了10到50倍。



几乎所有应用条件下无需标记运行

SMI Semantic Gaze Mapping 技术允许在自然环境中进行数据录制，无需使用分散注意力的视觉标记记录。这对于一些应用场景如设计观念，人与人之间的交互作用，驾驶，店内货架测试或运动至关重要。

独特的动态环境固定检测

新的SMI眼动事件检测算法从设计基础上支持高动态移动眼球跟踪应用。可确保高度的数据可靠性，特别关注平稳随意眼动和前庭眼反射眼球运动。

为多个参与者量化和可视化数据汇总

多个参与者的数据可以很容易地汇集到任何类型的目标区域（参考图像）中，如货架，包装，驾驶舱，移动设备，海报，采用SMI Semantic Gaze Mapping技术（专利申请中）。

定性可视化可以分析并导出如热像图和地图，总体路径回放，扫描路径和蜂群。



目标区域集合KPI /热图示例

利用可靠的固定检测和自定义的兴趣区域（AOI）生成有意义的汇总结果。定量结果可使用超过100个的统计参数，并作为功能强大的可视化效果，如SMI的独特KPI（关键绩效指标）和网格化AOI模块。

产品规格

SMI移动视频分析软件

- 软件用于分析SMI眼动追踪眼镜及SMI HED 头盔式移动眼球跟踪设备所记录的眼动跟踪视频。
- 包括SMI Semantic Gaze Mapping技术，有效提高目标区域（参考图像）上多名参与者的汇总数据。

系统要求

- Windows XP, Windows Vista或Windows 7

SMI Semantic Gaze Mapping允许对表示目标区域或对象的用户定义参考图像进行固定映射。该技术也可用于分析静止眼睛跟踪系统（红，高速）所捕获的数据：

- 网站屏幕录制
- 来自外部视频源的内容，例如游戏机
- 外部场景摄像机录制，例如：控制室

相关链接

SMI ETG 眼镜式眼动追踪系统



虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

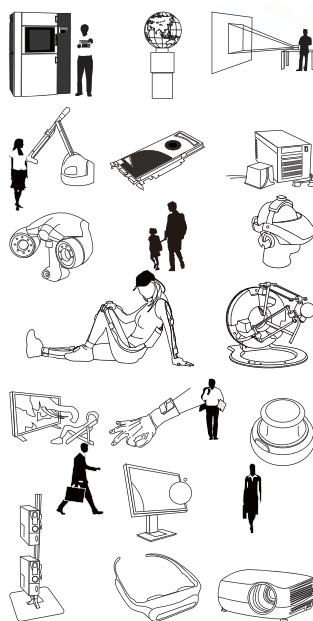
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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13个大类，51个小类，共900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>

SouVR国际站: <http://en.souvr.com>

电话: 010-82772136 / 62986566

传真: 010-62975695

手机: 013910803448 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

邮箱: sale@souvr.com

地址: 中国.北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811室 (100085)

欢迎
点击

3D/VR产品展示季: <http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全: <http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国