

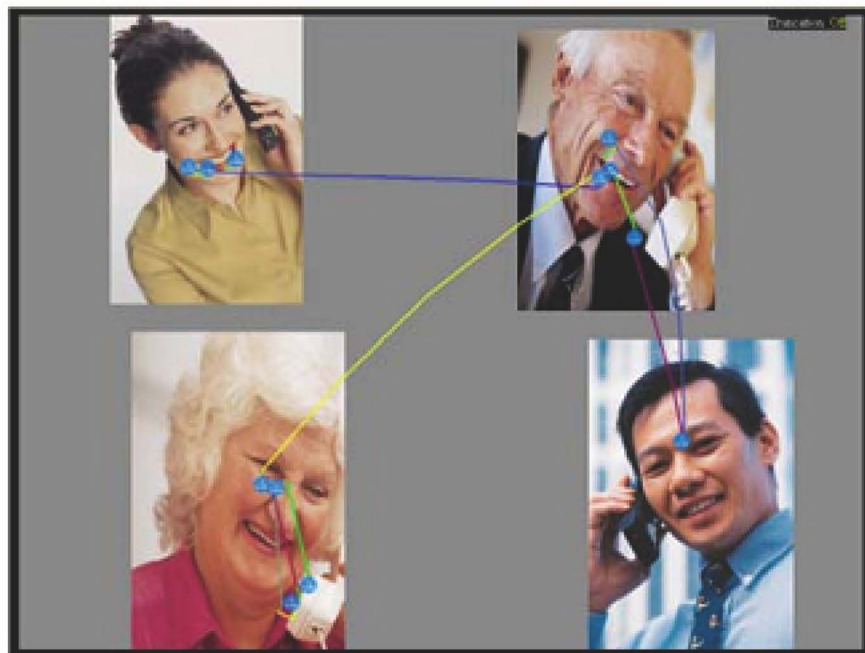
Eyetracking Software Analysis

# GazeTracker



INNOVATIONS IN EYE TRACKING

Applied Science Laboratories



相关链接



- ASL Model D6 (formerly Model 504)
- ASL Mobile Eye
- ASL Model H6 (formerly Model 501)
- ASL 2 PCMCIA Framegrabbers for Laptop

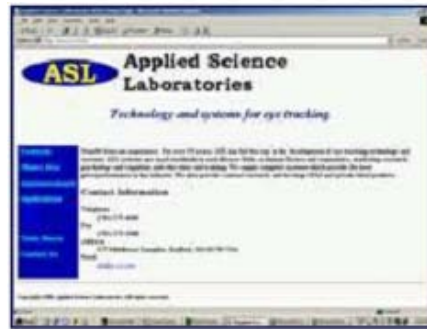
## ASL GazeTracker应用和视频分析

### 滚动网页和应用软件

ASL强烈推荐GazeTracker™软件。该软件可与ASL眼部跟踪系统配合使用，集多种功能于一身，可帮助研究人员对自己的网页设计和软件可用性进行分析。

**GazeTracker™具有以下三大功能：**

- **刺激显示：**分析眼睛针对静态图像、视频、软件平台、以及现场视频输入图像的反应
- **信息收集：**在一个位置记录所有眼部追踪、鼠标和键盘数据
- **数据分析、及图像创新视觉化：**用户可以轻松地浏览自定义兴趣区域内定象的图像数据和输出统计



根据在不同兴趣区域上花费的时间进行3D网站浏览分析

### 视频文件分析



## ASL GazeTracker产品优势

- **功能强大：**可对静态和动态图像数据进行自动修正，包括网页滚动或视频动画，确保了统计数据的准确性。
- **简单易用：**只要按一下按钮即可生成不同的图形数据。
- **节省时间：**可同时多个目标进行分析，省去了数百小时辛苦的手动编码分析。
- **灵活性强：**为用户的研究设计和数据分析提供了多种选择，可将数据以文本文件格式导出，便于统计分析使用。



### 让您的实验不受限制

- 展示动态刺激，支持文件格式包括.avi、.mpg或.mov
- 时间锁定您的数字数据与视频文件
- 确定运动浏览区，并指定显示/不显示时间实现真正的动态分析
- 自定义您的视频演示

## GazeTracker高级功能

采用头戴式场景摄像头（连接至501）捕获现场视频图像，并将视频图像与您的数码数据流同步。自动分析功能节约了大量宝贵时间。

### 产品特点

- 将视频数据以.avi格式存档
- 确定运动浏览区，并制定显示/不显示计时，实现真正的动态分析
- 确定定象参数和输出统计数据

### 整体度量

- 时间跨度显示开始（秒）
- 时间跨度显示结束（秒）
- 定象数量
- 平均定象时间（秒）
- 显示时间总计（秒）
- 丢失跟踪时间总计（秒）
- 定象时间总计（秒）
- 非定象时间总计除去差距（秒）
- 损失时间百分比
- 定象时间百分比

- 非定象时间百分比
- 定象数/总时间
- 区域定象点
- 区域定象百分比

### 浏览区域统计

- 区域内总时间（秒）
- 区域内使用时间百分比
- 定象数量
- 定象数量/区域内总时间
- 总定象的百分比

- 平均定象时间
- 总定象时间
- 非定象时间总计（秒）
- 定象时间百分比
- 非定象时间百分比
- 占总定象时间百分比
- 首次抵达前的定象数量
- 首次抵达前的总定象数量的百分比
- 首次抵达前的时间
- 首次抵达前的总幻灯片时间的百分比
- 监测区域时间数

## GazeTracker系统要求

	GazeTracker	GazeTracker场景记录（高级）
处理器:	750兆赫、奔腾IV	750兆赫、奔腾IV
内存:	128M	256M
硬盘:	80G	80G、推荐DVD和CD刻录机
操作系统:	Windows 98、ME、2000、XP	Windows 98、ME、2000、XP

SouVR.com  
搜维尔

## 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



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

## 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

邮箱：[sale@souvr.com](mailto: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819、821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>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

[www.souvr.com](http://www.souvr.com)