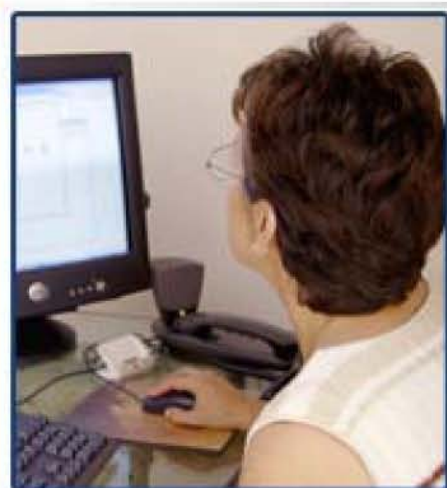




## D6 Optics

### Desktop Eye Tracking Solutions

Applied Science Laboratories



INNOVATIONS IN EYE TRACKING



相关链接

- ASL Mobile Eye
- ASL Model H6 (formerly Model 501)
- ASL 2 PCI Framegrabbers for PC
- ASL 2 PCMCIA Framegrabbers for Laptop
- ASL GazeTracker software

## 数据输出显示

该D6模型在测试参与者的眼睛凝视线对单一固定表面的环境。ASL的解决方案为您不断的在现场反馈参与者的眼睛注视叠加的情况。整个跟踪会议上，与会者的观点目光数据会显示出来。目光数据将以指针或交叉线的形式在图像上叠加显示。图像可以录像带或数码录像方式进行永久记录。



D6 Optic是ASL公司Eye-trac 6系列产品中最新的、功能最强的桌面式远程眼部跟踪设备。D6能够快速、准确地跟踪被跟踪人的眼神位置，适合各年龄段人群，包括婴儿和老人，可在被跟踪人浏览平面图像（如计算机或视频监视器）时进行跟踪。参与者可坐在平面图像前方，并可在一平方英尺范围内自由移动。

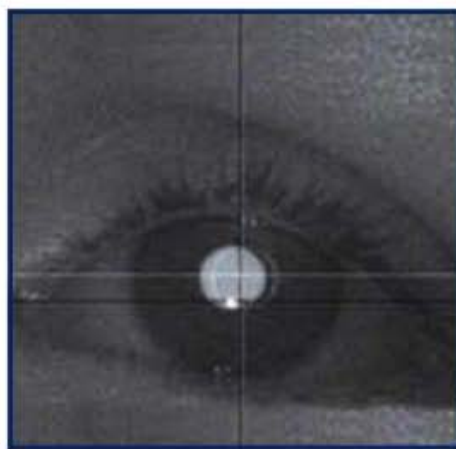
## D6桌面远程解决方案具备许多优势，包括：

- 唯一免费的解决方案，捕捉功能和对比度，以及智能瞳孔技术
- 可实现快速精确的头部动作补偿
- 视觉反馈不断跟踪整个会议
- 自动化功能配手动调节
- 自动校准可以进行无需操作员干预
- 配备多种刺激显示设备，显示器，电视机，投影图像，反馈真实的世界
- 软件开发包提供了眼部跟踪控制器端口、串行端口以及ASL界面程序记录的数据文件

记录的数据包括时间、眼部位置X/Y坐标、以及瞳孔直径。外部数据事件/标记可与眼部跟踪数据一同进行记录。眼部位置坐标与浏览平面的特定区域相关联。D6机型配有视频头部跟踪器，可对头部动作进行记录，视频跟踪不需要参与者移动任何设备。

D6型Eye-trac 6操作软件具有输入校准和主题数据的功能，系统操作员还可以自行指定D6机型的操作参数。Eye-trac 6软件可以将眼部跟踪数据记录转换为ASCII格式，以便于向本地或异地计算机发送数据进行线下数据表分析。该软件还可以对输入的数据或其他第三方应用程序进行文本格式转换。

EYE-TRAC®6控制单元还可以直接通过RS232串行端口对眼部进行实时数据追踪。



## 备用设备

D6机型是ASL公司的Eye-trac系列产品。该系列产品具有多款眼部跟踪装置，能够满足客户现在及未来的研究需求。

EYE-TRAC®6控制单元和ASL EYE-TRAC®6光学选项

新的光学仪器可在任何时候添加

系统组件和软件之间可以共享、节省合作者更多的时间和资源

D6还可以配置一台电脑以及一台PC



## 数据工具

### ASL Results

每一款EYE-TRAC@6系列都可以对眼睛跟踪数据全面的分析。ASL可以迅速处理原始数据，以使用户定义自己感兴趣的区域，包括一些统计参数和heatmaps，创造出有意义而又可视化的数据。

### Gazetracker

Gazetracker 8.0的用户界面，包括

- 时间线视图——超强收集各种信息，包括互联网的进出口，将事件和数据整合在一张表上。
- 高清晰度——图像清晰度的增强，吸引更多用户的关注。

### Interact

INTERACT 8-ASL简化逐帧视频分析，提供有意义的眼睛跟踪数据。该软件解决方案可扩大和加强使用眼睛跟踪的性能。

## 规格说明

采样率：60赫兹

测量方法：瞳孔角膜反射

精确度：0.5度视角

分辨率：0.25度视角

光学元件距离眼部距离：20英寸至40英寸(50.80厘米至101.60厘米)

尺寸：4.5" X 9.75" X 10.25"

高/宽/深：11.43/24.765/26.035厘米

视觉范围：水平50度、垂直40度

实时数据：目光X/Y坐标

数据输出：水平、垂直

瞳孔直径

两个模拟输出

一个视频输出

## 培训与技术支持

ASL帮助研究人员前期和后期的眼睛跟踪数据采集。

无限的技术支持，可以在任何时候免费获得最新的ASL界面和分析软件。可不增加额外费用的前提下，拥有多个副接口程序和ASL结果分析软件。

### ASL Results

所有EYE-TRAC@6系列眼追踪器包括软件的分析 and 数据的收集都能够在静态图像显示出来。ASL程序可以帮助研究人员减少数据录入的困扰，所用的参数计算均可作调整，以满足研究人员对事件的定义和解释。其他重要功能包括绘制扫描路径模式，尽可能多的统计数据参数、确定有价值的区域。





## 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扫描仪
- | 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>

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

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国