



眼动仪 ASL Mobile Eye

Applied Science Laboratories



相关链接



- ASL Model D6 (formerly Model 504)
- ASL Model H6 (formerly Model 501)
- ASL 2 PCI Framegrabbers for PC
- ASL 2 PCMCIA Framegrabbers for Laptop
- ASL GazeTracker software

Mobile Eye是一款在真正意义上实现超范围的眼睛动作捕捉系统，能满足完全运动自由和重叠光标视频输出的要求。该系统的设计实现了移动佩戴的便利性。眼动跟踪光学产品小巧又不张扬，记录设备非常之小，可以佩带到皮带上。

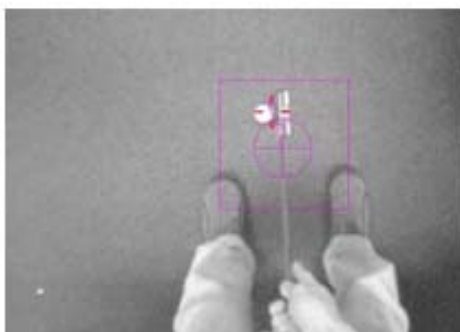
眼睛图像和场景图像交叉存取，保存在DVCR磁带中。该方法确保不破坏分辨率，磁带时长为75分钟，电池电量充足的情况下可使用 130 分钟。磁带转入可以分离图像的内置PC机，通过光标重叠分析和创建舞台视频。采样频率是 25/30Hz。

Mobile Eye是配备所有必要硬件和软件的完整系统。在实验室设置中，可以将便携式DVCR直接连接到PC进行实时跟踪。



系统组件

- 头戴式光学装置(76克)
- 彩色场景镜头
- 修改的DVCR记录器
- 眼球追踪软件
- Pentium 4处理器，2.8GHz台式电脑



系统输出

- 视频随光标移动
- 数据日志文件（ASCII数据文件）
 - X和Y坐标
 - 瞳孔半径，在眼部成像的像素
 - 眼部动态对现场成像
 - 鼠标光标位置对现场图像

规格说明

计算机控制

- Pentium 4处理器，2.8GHz台式电脑
- EyeVision软件
- 内部framegrabber

RMU :



- 改良的DVCR

头戴式光学系统



- 采样和输出比率：25Hz或30Hz
- 测量原理：带有自定义户外增强功能的瞳孔角膜反射
- 系统精度：0.5度视角
- 分辨率：0.1度视角
- 头部移动：未限制
- 视觉范围：水平50度，垂直40度
- 重量：（包括眼镜，光学模块，单眼和相机）76克

包含设备：



- 奔腾4处理器台式电脑
- 头戴式光学装置/头戴式彩色场景镜头
- 改良的便携式DVCR
- EyeVision软件

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

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

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国