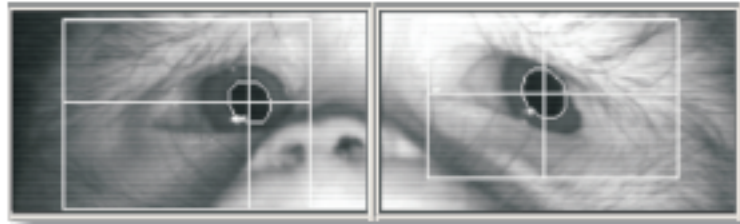


# iView X Hi-Speed PRIMATE™

## 非人类灵长类动物的眼球跟踪解决方案



### 课题

- 对于非人类灵长类动物的眼球运动研究领域来说，工作人员需要使用一种既简单易用，又能对实验动物进行训练的系统。
- 灵长类动物的生理学、神经学及视觉研究对实验设备的空间、时间解析率提出了较高要求，而且设备的模拟电压输出也应当较为灵活。
- 巩膜搜索线圈系统（英文缩写：SCC）安装设置较为复杂。实验时必须进行复杂的手术才能使用线圈，而且线圈极易折断。

### 解决方案 - 高速PRIMATE

高速PRIMATE系统具备高性能精确测量功能，采用简单易行的非侵入式设置，简化了操作流程，为非人类灵长类动物的眼球跟踪设备创立了全新标准。

相关链接

☞ SMI iView X™ 高速Primate

## 高速PRIMATE功能与特点：

### > 非侵入式快捷安装设置

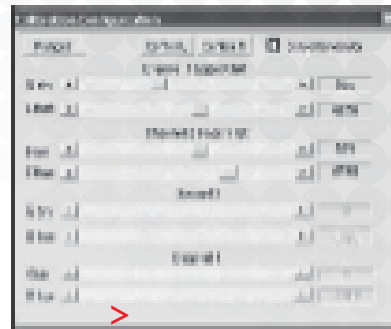
### > 强大、可靠的跟踪功能

采用自适应算法，提高了操作效率和数据品质

### > 快速、准确测量功能

采样率高达1250赫兹

解析度为0.01°



### > 维护工作流程

直接模拟校准 ( DirectCalibrate. ) 采用与巩膜搜索线圈系统相同的原理，通过设置增益和偏移量即可轻松实现。

### > 同步通信

可与刺激软件结合使用 ( 包括：NBS Presentation、EPrime、Superlab等知名软件 )，采用TTL、串行端口和以太网方式连接。

### > 实时模拟和数字化眼数据传输

### > 眼数据分析软件

可进行扫视和定影分析

### > SSC/REX兼容性

可与REX等数据采集硬件系统兼容



/// 采样率可达1250赫兹

/// 替换线圈系统

/// 单目/双目

/// 完全非侵入式操作

/// 无耗材

/// 维护工作流程

/// 高空间分辨率

/// 直接校准

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