

Tobii PCEye Go 新一代眼控仪



相关链接

▨ Tobii PCEye Go 新一代眼控仪



※产品概述※

Tobii PCEye Go是Tobii新一代眼动仪，它的加入使电脑具备更快速、更高效、更精准的眼动控制。该设备功能可以模拟鼠标动作，实现用眼睛代替手操控电脑。

通过眼控软件Gaze Interaction控制电脑

Tobii PCEye 可以在标准台式机、笔记本电脑或平板电脑的windows环境下工作，能够操作一切可以用标准电脑鼠标操作的应用程序。例如，网上冲浪，跟朋友在线交流，玩游戏，聊QQ，编辑文本和表格等。Tobii PCEye 将给一些特殊疾病的患者带来福音，如ALS和高位截瘫等病人，他们将获得：

轻松、精确和快速的操控电脑

Tobii眼控设备PCEye Go与眼控软件Gaze Selection完美结合，从而可以操控电脑，或其他应用程序。两步骤操作流程，大大降低了误击率。



操控电脑更轻松

通过使用Gaze Selection，屏幕上没有浮动的鼠标标记影响您使用眼控，通过2个步骤，使您更容易控制鼠标，从而操控电脑更加轻松自如。

能够点击较小的目标

Gaze Selection有着独一无二的放大点击功能，给予像素级的精度，无论您是要点击或者是拖拽，都能轻松实现。像素级的精度，适用于所有电脑操控，即便是那些没有专门被设计为眼动控制的软件，也游刃有余。

快捷电脑操控

对于那些没有能力使用标准键盘和鼠标来操控电脑的人，眼动控制无疑是他们操控电脑最简单、快捷的方法。Tobii独一无二的Gaze Interaction能够减少误点击率，从而提高您操控电脑的速度和使用效率。

嵌入屏幕键盘

Gaze Selection中还集成了一个适合眼动控制使用的屏幕键盘，可直接从应用程序中调用，使用非常方便。

十分便携

Tobii PCEye Go可以安装在笔记本电脑或是台式机显示器上。通过Tobii EyeMobile安装架，您就可以在win8平板电脑上使用PCEye Go。PCEye Go。

采用了磁性装夹方式和USB连接方式，使您可以非常容易地将它们装上或者卸下。若使用Eyemobile安装架，您也可以轻松的将其滑入插槽，然后将USB端接到平板电脑上。

它们重量很轻，体积也很小，非常便于携带，这使您可以在不同的地方使用，例如在家、在学校或者在办公室。

灵活升级

所有的眼控程序都由PCEye独自完成，这样节省了您的电脑系统资源，从而使您的电脑性能达到最优化、最快速。这还意味着，您没有必要专为使用PCEye而去购买价格昂贵的新电脑。

然而，如果您想要使用高性能的电脑，例如游戏需求，或者是不甘心使用落后的技术，TobiiPCEye Go作为一个电脑外设，您可以随心所欲的升级您的电脑，然后轻松地将它安装到您升级后的新电脑上，继续使用PCEye Go。

特点

可以在标准笔记本电脑、台式机和平板电脑中使用

Tobii PCEye Go同时兼容安装了微软win7的笔记本电脑和台式机。通过一块独特设计的磁性贴片，安装于屏幕前方。经过一些简单的软件安装和校准后，您就可以使用眼控程序Gaze Interaction来操作电脑了。

如果配合Tobii出品的EyeMobile支架，您就可以在安装了微软win8的标准平板电脑中使用PCEye Go。

便携设备——体积小，重量轻

PCEye Go采用了小巧轻便的设计，便于外出携带。与之配套的便携包，易于您在多处使用时携带。

USB供电

Tobii PCEye Go采用USB2.0供电，及其轻便，易连接。

磁性安装贴片

Tobii PCEye Go通过智能安装磁性贴片安装于显示器前方，智能磁性设计，加上USB接口，使设备安装/拆卸就在转瞬间。

时尚外观设计

PCEye Go的外观设计也非常重要，跟随时代发展的潮流，它与当代笔记本电脑和台式机的外观融为一体，无可挑剔。

内置处理器，使性能最大化

所有的眼动追踪进程全是PCEye Go自身完成的，从而降低了您的电脑的工作量。这不仅仅是为了确保您的电脑在满负荷运行时的效果，同时也意味着您并不需要一台价格昂贵的超级计算机来运行眼控程序。



快速又简单，使用前仅需一次校准

根据校准级别的不同，PCEye Go通常只需要5至20秒的时间，就能完成一次有效的校准，同时还能反馈校准质量，可以根据个人的需求选择是否提高校准质量。

多用户配置文件

有了多用户配置文件，您就可以根据自身的实际情况，创建、修改或者删除多个不同的设置。例如您早上精神状态比较好的时候可以采用效率较高的操控模式，而到了下午有些疲劳的时候，则可以放慢速度，降低工作效率。

多用户校准配置文件

Tobii PCEye Go可以同时为您保存多个用户的校准文件，例如一个班级的人员共用一台设备，只需要在使用时调出相应人员的校准配置文件即可，不需要逐一校准。

两种眼控模式

Tobii PCEye Go结合Tobii Gaze Interaction Software，可以淘汰物理鼠标、键盘或者开关按钮。然而，如果您需要，也可以同时使用眼控和物理键鼠。

眼控软件有两种模式，鼠标模拟模式Mouse Emulation和无鼠标注视模式Gaze Interaction。

无鼠标注视模式Gaze Interaction通过2步流程来完成鼠标动作，从而大大的降低了鼠标的误点击率。从而眼控操作电脑更加轻松，即便是点击较小的目标也不成问题。



专业眼控键盘

为无鼠标注视模式Gaze Interaction量身定做的吸附式眼控屏幕键盘，易于用眼控打字。如果您需要一个更易于眼控操作的键盘，请选用我们的沟通软件Tobii Communicator中的超大键盘。

AAC

您需要专业的AAC沟通软件吗？您可以选择我们的沟通软件Tobii Communicator和Tobii Sono Key。这个强大的软件包能够为您提供多种选择，辅助沟通、电脑操控和环境控制。



Tobii的优势

Tobii是世界眼动追踪技术的先驱，超过11年的专注研究、经验和革新。在这些年里，我们不断的改革创新，从而也改进了我们的眼动追踪技术，目前所有的眼动仪中都采用了我们最新的眼动技术，当然也包括PCEye Go。

获取了专利的先进程式算法，干扰信息的过滤，高品质的元件，这些优势使得我们的眼控仪及其精准、精密和耐用。

高精密和高精准

Tobii PCEye使您甚至能够点击到屏幕上最小的目标，接近像素级的精密准确度。

极大的追踪范围

追踪范围指的是，您的头部可在一定的空间内自由移动，而不影响到眼动仪的正常工作。这给予您最大的自由空间，您可以坐着或者躺下使用眼动仪。

头动补偿

更自由的在跟踪范围内移动而不失精准。即便您无意中将头移动到跟踪范围以外再移回来时，Tobii PCEye将迅速地再次追踪到您的眼睛，无须任何其他操作，您便能继续使用。

优秀的跟踪能力

为更多人提供更好的眼动控制效果，无论在什么场合，无论光照情况如何，无论什么颜色的眼瞳，无论是否佩戴眼镜或者隐形眼镜，眼动仪都将正常的工作。

Tobii PCEye Go造就独立生活的可能

Tobii PCEye提供一个与其他人沟通互动的机会，不依赖其他人，在任何时候做您想做的事，从而实现健康、幸福而又能独立的生活。—Tobii PCEye将为您带来：

改善社交往来

通过使用Tobii PCEye，您可以运用各种沟通方法。您可以给朋友及家人发邮件，您可以访问一些大型的社交网页，例如微博，您还可以在博客或者QQ空间中上传您的照片，与朋友家人一起分享您的喜悦。您甚至可以通过它给您的朋友打电话。

简单而又富有创造性的表达自己

通过眼动控制表达自我是消磨时间的一种健康的方式，掌握新的技能和提升创造力能够增添幸福感。

独立地消遣

选择一种消遣的方式，娱乐或是学习。通过Tobii PCEye您可以独立的操作电脑上网。

控制您周围的环境设备

您可以控制一些如灯、电话、电视、DVD、玩具等，带遥控功能的设备，使您能够从新感受到那份自由与独立。

呵护您的肩颈

比起传统的键盘鼠标，即便是人体工程学设计的键盘鼠标，Gaze Interaction都将减轻肩颈的负担。

制造再就业的可能

Tobii PCEye让您完全脱离用手操作电脑，使您重回工作岗位成为可能。

学校和资源中心的收益

对于学校和资源中心，Tobii PCEye Go能够在低成本的情况下获得更高的收益。

不需要超级电脑

所有的眼动追踪进程全是PCEye Go自身完成的，从而降低了您的电脑的工作量。这不仅仅是为了确保您的电脑在满负荷运行时的效果，同时也意味着您并不需要一台价格昂贵的超级计算机来运行眼控程序。

电脑灵活升级，无须更换眼控设备

Tobii PCEye Go采用即插即用的模式，您可以根据自己的需求，随意升级或更新电脑硬件，无须更换PCEye Go。这样您就可以随心所欲的驾驭您的电脑了。

通过PCEye Go使用眼控操作各种应用程序

Tobii PCEye Go配合独特的眼控程序，使您能够操控更小的目标，因此，操作各种各样的应用程序都不在话下。例如：简单的因果关系并玩游戏，办公任务，面对面或者是远程交流。此外，还可以结合智能板，离子放映，多功能感官室等一同使用，PCEye Go的加入，大大降低了配置一个班级或多用户环境中的设备成本。

多用户分享

精密度、准确度和耐用性，都是针对PCEye Go个人用户而言的，无论您是否佩戴眼镜或隐形眼镜，是亮瞳或者暗瞳，PCEye Go都能轻松的跟踪定位，并且能够保存多个用户配置文件，切换用户时只需要调用不同的用户配置文件即可。

※应用范围※

适用于所有眼睛对电脑的操控。

※技术特征※

轻松、精确和快速的操控电脑

能够点击较小的目标

Gaze Interaction能够减少误点击率

Gaze Selection中还集成了一个适合眼动控制使用的屏幕键盘

可以安装在笔记本电脑或是台式机显示器上

采用了磁性装夹方式和USB连接方

多用户校准配置文件

※产品规格※

规格	Tobii PCEye Go 新一代眼动仪		
屏幕尺寸:	<22"	24"	27"
工作距离(眼睛到PCEye Go):	45 - 85 厘米	55 - 85 厘米	65 - 85 厘米
头动范围(w x h):	27x23 - 52x44 厘米	35x28 - 52x44 厘米	43x33 - 52x44 厘米
头动深度:	40 厘米	30 厘米	20 厘米

硬件安装方式:	磁性贴片安装方式针对笔记本电脑和台式机, EyeMobile针对平板电脑。
供电方式:	单USB供电
重量:	200 g
尺寸:	184 x 28 x 23 mm
操作系统:	Windows Vista (SP2), Windows 7 或 Windows 8 *
配置需求:	CPU 1GHz, 双核, 2GB 内存, 60 MB 显存, Pixel Shader 2.0 或更高。
相关标准/认证:	IEC/EN62471, Photobiological Safety of Lamps and Lamp Systems EMCEmission: EN 61000-6-3:2001including EN 55022:1998/A1/A2 Class B, FCC part 15, Class B EMCImmunity: EN 61000-6-1:2007 FCC part 15, Class B
*EyeMobile需求一个安装了windows 8 Pro的平板电脑, 具体平板电脑规格参数要求请联系我们。	



SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

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20个大类，51个小类，共2000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

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

欢迎
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国