

Guía de inicio

Guía de inicio de Tobii CEye



tobii

Celebrating Communication

Guía de inicio de Tobii CEye

Contenido sujeto a cambio sin aviso previo.

Consulte el sitio web de Tobii www.tobii.com para obtener versiones actualizadas de este manual.

Guía versión 1.4

09/2011

Todos los derechos reservados.

© Tobii Technology AB

La información presente en este documento es propiedad de Tobii Technology. Se prohíbe cualquier reproducción parcial o completa sin una autorización previa por escrito de Tobii Technology.

Patente de EE. UU. 7, 572,008

Tobii_GettingStartedGuide_CEye_VI_4_01092011_ESA

Advertencia sobre epilepsia:

Algunas personas con epilepsia fotosensible son propensas a sufrir ataques epilépticos o pérdida de conciencia cuando se exponen a ciertas luces parpadeantes o a patrones lumínicos de la vida diaria. Esto puede ocurrir incluso si la persona no tiene un historial médico de epilepsia o si nunca tuvo ataques de epilepsia. Una persona con epilepsia fotosensible posiblemente también tenga problemas con las pantallas de TV, algunos videojuegos y las bombillas fluorescentes que parpadean. Estas personas pueden tener un ataque epiléptico al ver ciertas imágenes o patrones en un monitor, o inclusive cuando quedan expuestos a las fuentes de luz de un seguidor visual. Se calcula que aproximadamente entre el 3% y el 5% de las personas con epilepsia tienen este tipo de epilepsia fotosensible. Muchas personas con epilepsia fotosensible ven un “aura” o experimentan sensaciones extrañas antes de sufrir los ataques epilépticos. Si se siente algo extraño durante el uso, aparte sus ojos del seguidor visual.

Guía de inicio de CEye

Esta guía está destinada a ayudarle a configurar y comenzar a usar el CEye.

CEye es un sistema modular de seguimiento visual que se puede conectar a su dispositivo C-Series.

Cómo conectar el CEye

Asegúrese de que el dispositivo C-Series esté apagado y de que se hayan quitado las baterías. Coloque el dispositivo C-Series con la cara hacia abajo sobre una superficie que no raspe. Use el destornillador Torx 10, que vino junto con CEye, para atornillar el módulo CEye a la parte inferior del dispositivo. **(Vea las imágenes a la derecha).**

Cuando CEye esté bien conectado al dispositivo C-Series, inserte las baterías y encienda el dispositivo.



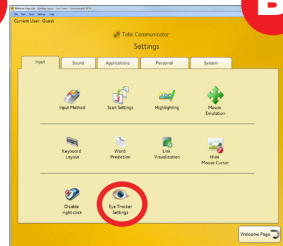
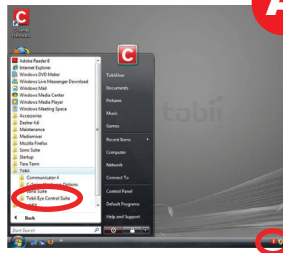
Configuración inicial de Eye Control

El software necesario para el módulo CEye es el paquete Eye Control de Tobii. La versión más reciente de este software se encontrará en un dispositivo USB que se entrega con el CEye. Para ver instrucciones detalladas sobre cómo instalar el software necesario desde el dispositivo USB, consulte el **Manual del usuario de Tobii C-Series > Módulo Tobii CEye > Instalación del software Eye Control desde un dispositivo USB**.

Una vez finalizada la instalación, para acceder a las funciones de estado de seguimiento y de calibración en el entorno de Windows, abra el paquete Eye Control de Tobii. Seleccione el **Menú Inicio > Todos los programas > Tobii > Paquete Eye Control de Tobii > Opciones de control visual de Tobii**. (Ver A)

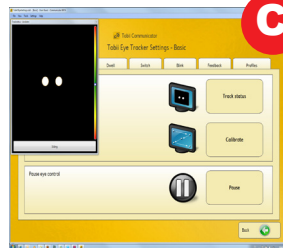
Si ha instalado el software Communicator en su dispositivo C-Series, siga los pasos que se encuentran a continuación:

1. Inicie Tobii Communicator.
2. En la Página de bienvenida, elija **“Configuración > Configuración del dispositivo de seguimiento visual”**. (Ver B)



3. En el menú de Configuración básica, elija estado de seguimiento. (Ver C)

Consejo: use el medidor de distancia ubicado a la derecha para medir la distancia adecuada a la que debe estar el usuario del dispositivo. El área verde central es el rango de posición ideal.



4. Elija Calibrar.

La calibración permite que el sistema de control visual se ajuste a los movimientos del ojo de un individuo. Aparecerá una pantalla en blanco y un objetivo se moverá por toda la pantalla. El usuario debe seguir ese objetivo con los ojos.

Consejo: si ve una casilla de resultados que muestra los resultados de la calibración del seguimiento visual, eso indica que la calibración se realizó satisfactoriamente. Las funciones avanzadas de calibración se encuentran en las opciones de control visual de Tobii.

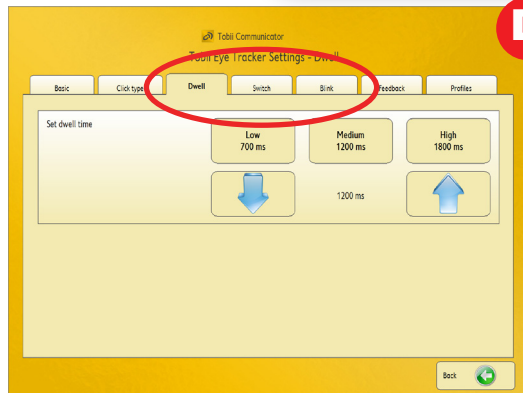
Cómo ajustar la configuración

El usuario del control visual puede acceder a todas las configuraciones de control visual que figuran a continuación, dentro del Communicator en “Configuración del dispositivo de seguimiento visual de Tobii”. Estas configuraciones también se pueden ajustar en las opciones de control visual de Tobii. El control visual tiene tres métodos de acceso: desplazamiento, intermitencia o pulsador.

(Ver D)

1. Desplazamiento le permite al usuario mirar un botón durante un período de tiempo definido para seleccionarlo.

En la configuración de desplazamiento, usted puede elegir el tiempo de desplazamiento.



Consejo: Los usuarios nuevos, por lo general, comienzan aproximadamente con 1000 ms (=1 segundo), o un poco más. Con práctica y experiencia en el uso del desplazamiento, la mayoría de las personas van a querer reducir el tiempo de desplazamiento para poder acceder al contenido conocido más rápidamente.

2. Pulsador le permite al usuario mirar un botón para elegirlo, primero, y luego presionar un pulsador externo para confirmar la selección de ese botón. En la configuración de pulsador, puede elegir los parámetros de la velocidad de presión del pulsador.

3. Intermitencia requiere que la persona mire el botón deseado y parpadee para confirmar la selección de ese botón. En la configuración de intermitencia, se pueden elegir las duraciones mínimas y máximas de cierre del ojo que se cuentan para el parpadeo.

Realimentación

Las configuraciones de realimentación permiten ajustar el punto que el usuario ve cuando realiza las selecciones. Puede elegir el color, el tamaño y el tipo de punto de realimentación en este menú. Los tipos de realimentación disponibles figuran al lado de los tipos de acceso al control visual correspondientes: pulsador, intermitencia, desplazamiento.

Estas configuraciones se encuentran dentro de las opciones de control visual de Tobii, y se pueden acceder mediante el control visual dentro de Tobii Communicator. (Ver E)



Nota: Para mucha gente que recién empieza a usar el control visual, es más fácil comenzar con menos botones, más grandes, o con un diseño de página que le resulte familiar. También recomendamos hacer pausas frecuentes cuando use el control visual por primera vez.

Soporte de Tobii:

SUECIA/GLOBAL

Teléfono: +46 8 522 950 10

support@tobii.com

www.tobii.com

Horario de soporte: de 8 a. m. a 6 p. m.

Entre julio y agosto: de 9 a. m. a 5 p. m.

(Hora de Europa Central, GMT +1)

ALEMANIA

+49 69 24 75 03 4-28

support@tobii.com

www.tobii.com

Horario de soporte: de 8 a. m. a 6 p. m.

Entre julio y agosto: de 9 a. m. a 5 p. m.

(Hora de Europa Central, GMT +1)

NORTEAMÉRICA

Número gratuito: +1-800-793-9227

Teléfono: +1-781-461-8200

techsupport@tobiiATI.com

www.tobiiati.com

Horario de soporte: de 9 a. m. a 9 p. m.

(Hora estándar del Este de EE. UU.)

JAPÓN

+81-3-5793-3316

support.jp@tobii.com

www.tobii.co.jp

Horario de soporte: de 9 a. m. a 5.30 p. m.

(GMT+9)

© Tobii®. Las ilustraciones y especificaciones no se aplican necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

EMEA (EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA)

Tobii Technology AB

Karlsrovägen 2D

S-182 53 Danderyd

Suecia

Teléfono: +46 8 663 69 90

Fax: +46 8 30 14 00

sales@tobii.com

EUROPA CENTRAL

Tobii Technology GmbH

Niedenau 45

D-60325 Frankfurt am Main

Alemania

Teléfono: +49 69 24 75 03 40

Fax: +49 69 24 75 03 429

sales.de@tobii.com

NORUEGA

Tobii Norge

Thormøhlens gate 55

5008 Bergen

Noruega

Teléfono: +47 55 55 10 60

Fax: +47 55 55 10 61

sales.no@tobii.com

ASIA

Tobii Technology, Ltd.

3-4-13 Takanawa, Minato-ku

Tokio 108-0074

Japón

Teléfono: +81-3-5793-3316

Fax: +81-3-5793-3317

sales.jp@tobii.com

NORTEAMÉRICA

Tobii ATI

333 Elm Street

Dedham, MA 02026

Número gratuito: 800-793-9227

Teléfono: 781-461-8200

Fax: 781-461-8213

Sitio web: www.tobiiati.com

sales.us@tobii.com