

Komma igång med Tobii CEye



tobii

Celebrating Communication

Startguide för Tobii CEye

Innehållet kan ändras utan föregående meddelande.

Uppdaterade versioner av denna bruksanvisning finns på Tobii's webbplats www.tobii.com.

Version 1.4

09/2011

Med ensamrätt.

© Tobii Technology AB

Informationen i det här dokumentet tillhör Tobii Technology. All kopiering av hela eller delar av materialet utan föregående skriftlig tillåtelse från Tobii Technology är förbjuden.

Amerikanskt patent nummer 7, 572,008

Tobii_GettingStartedGuide_CEye_V1_4_01092011_SV

Epilepsivarning:

Vissa personer med ljuskänslig epilepsi riskerar att drabbas av epileptiska anfall eller medvetslöshet när de utsätts för vissa blinkande lampor eller ljusmönster i vardagen. Detta kan hända även om personen i fråga inte har någon historia av epilepsi eller aldrig har haft ett epileptiskt anfall. En person med ljuskänslig epilepsi kan också uppleva problem med tv-skärmar, vissa arkadspel och flimrande lysrör. Sådana personer kan få ett anfall när de tittar på vissa bilder eller mönster på en skärm eller till och med när de exponeras för ljuskällorna i ett ögonstyrningssystem. Omkring 3–5 % av dem som drabbas av epilepsi har denna typ av ljuskänslig epilepsi. Många personer med ljuskänslig epilepsi har en förkänning i form av en "aura" eller konstiga förnimmelser före anfallet. Om du känner dig konstig när du använder ögonstyrningssystemet ska du flytta blicken därifrån.

Komma igång med CEye

Den här guiden hjälper dig att börja använda CEye.

CEye är ett modulärt ögonstyrningssystem som kan monteras på C-serieenheten.

Montera CEye

Kontrollera att C-serieenheten är avstängd och att batterierna har tagits ur. Placera C-serieenheten med ovansidan nedåt på en mjuk yta. Använd Torx I0-skruvmejseln som medföljer CEye för att skruva fast CEye-modulen på C-serieenhetens undersida. (se bilderna till höger)

När CEye har monterats på C-serieenheten sätter du i batterierna och sätter på enheten.

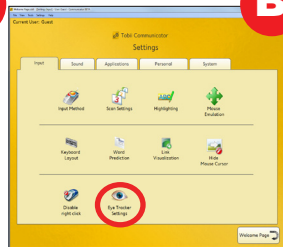
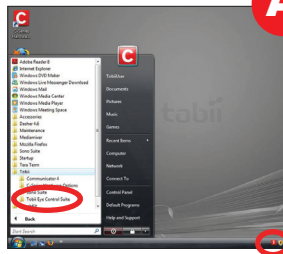


Ställa in ögonstyrning första gången

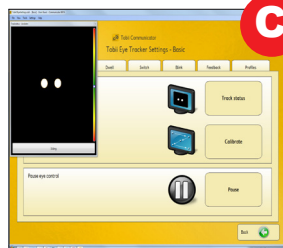
För att kunna använda CEye-modulen behöver du Tobii Eye Control Suite. Den senaste versionen av den här programvaran ligger på ett USB-minne som levereras tillsammans med CEye-modulen. Detaljerade instruktioner för hur du installerar programvaran från USB-minnet finns i **Tobii C-Series > Bruksanvisning > Modulen Tobii CEye > Installera programvara för ögonstyrning från USB-minne**. När installationen är slutförd kommer du åt trackstatus- och kalibreringsfunktionerna i Windows-miljön genom att öppna programvaran Tobii Eye Control Suite. Klicka på **Start-menyn > Alla program > Tobii > Tobii Eye Control Suite > Tobii Eye Control Options**. (se A)

Om du har Communicator installerad på din C-serieenhet följer du stegen nedan:

1. Starta Tobii Communicator.
2. Välj "Inställningar > Inställningar för ögonstyrning" på välkomstsidan. (se B)



3. Välj Trackstatus på menyn för grundinställningar. (se C)
Tips! Använd avståndsmätaren till höger för att fastställa lämpligt avstånd mellan användaren och enheten. Det gröna området i mitten är det ideala positioneringsområdet.



4. Välj Kalibrera.

Med hjälp av kalibrering kan ögonstyrningssystemet justeras efter en individs ögonrörelser. En tom skärm visas och ett mål rör sig över skärmen.

Användaren måste följa målet med ögonen.

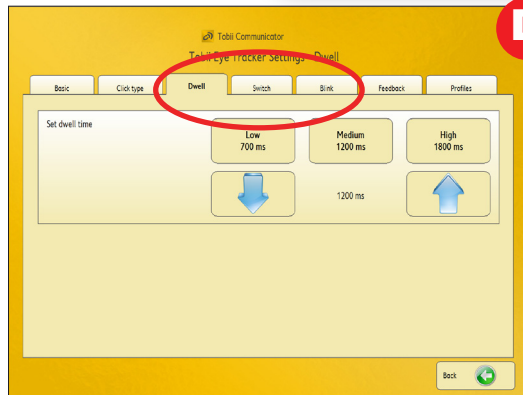
Tips! Om en resultatruta som innehåller resultaten för kalibreringen visas har kalibreringen lyckats.

Avancerade kalibreringsfunktioner finns i Tobii Eye Control Options.

Justera inställningar

Alla inställningar för ögonstyrning som anges nedan är tillgängliga för användare av ögonstyrning i Communicator i "Inställningar för Tobii ögonstyrning". De här inställningarna kan också justeras i Tobii Eye Control Options. Det finns tre olika metoder för ögonstyrning: fokusering, blinkning och kontakt. (se D)

I. Fokusering innebär att användaren tittar intensivt på en



knapp under en angiven tidsperiod för att välja knappen. I inställningen för fokusering kan du välja fördröjningstiden.

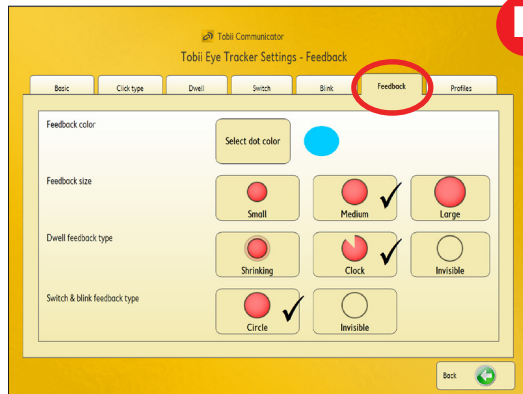
Tips! Nya användare brukar börja på cirka 1 000 ms (=1 sekund) eller något högre. När användare har använt fokusering ett tag vill de flesta minska fördröjningstiden så att de kan öppna välkänt innehåll snabbare.

2. Kontakt innebär att användaren tittar intensivt på en knapp för att välja den och sedan trycker på en extern kontakt för att bekräfta valet av knapp. I inställningen för kontakten kan du välja parametrarna för tryckhastigheten för kontakten.

3. Blinkning innebär att användaren tittar intensivt på önskad knapp och sedan blinkar för att bekräfta valet av knappen. I inställningarna för blinkning kan du välja den kortaste och den längsta tiden för hur länge ögat ska vara stängt för att det ska räknas som en blinkning.

Återkoppling

Med återkopplingsinställningarna justerar du punkten som användaren ser när han/hon gör sitt val. Välj färg, storlek och typ för återkopplingspunkten på den här menyn. De tillgängliga återkopplingstyperna visas bredvid motsvarande metoder för ögonstyrning: kontakt, blinkning, fokusering. De här inställningarna finns i Tobii Eye Control Options och är tillgängliga via ögonstyrning i Tobii Communicator. (se E)



Obs!: Om du inte har använt ögonstyrning förut är det lättast att börja med större och färre knappar eller med en välkänd sidlayout. Vi rekommenderar även att du ofta tar paus när du börjar använda ögonstyrning.

Tobiis kundtjänst:

SVERIGE/GLOBALT

Telefon: +46 8 522 950 10
support@tobii.com
www.tobii.com
Supporttider: 08.00–18.00
Juli–augusti: 09.00–17.00
(Central European Time, GMT +1)

TYSKLAND

+49 69 24 75 03 4-28
support@tobii.com
www.tobii.com
Supporttider: 08.00–18.00
Juli–augusti: 09.00–17.00
(Central European Time, GMT +1)

NORDAMERIKA

Avgiftsfritt: +1-800-793-9227
Telefon: +1-781-461-8200
techsupport@tobiiATI.com
www.tobiiati.com
Supporttider: 09.00–21.00
(US Eastern Standard Time)

JAPAN

+81-3-5793-3316
support.jp@tobii.com
www.tobii.co.jp
Supporttider: 09.00–17.30
(GMT+9)

© Tobii®. Illustrationer och specifikationer gäller inte nödvändigtvis produkter och tjänster som erbjuds på varje lokal marknad. Tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

EMEA

Tobii Technology AB
Karlsrovägen 2D
S-182 53 Danderyd
Sverige
Telefon: +46 8 663 69 90
Fax: +46 8 30 14 00
sales@tobii.com

CENTRALEUROPA

Tobii Technology GmbH
Niedenau 45
D-603 25 Frankfurt am Main
Tyskland
Telefon: +49 69 24 75 03 40
Fax: +49 69 24 75 03 429
sales.de@tobii.com

NORGE

Tobii Norge
Thormøhlens gate 55
5008 Bergen
Norge
Telefon: +47 55 55 10 60
Fax: +47 55 55 10 61
sales.no@tobii.com

ASIEN

Tobii Technology, Ltd.
3-4-13 Takanawa, Minato-ku
Tokyo 108-0074
Japan
Telefon: +81-3-5793-3316
Fax: +81-3-5793-3317
sales.jp@tobii.com

NORDAMERIKA

Tobii ATI
333 Elm Street
Dedham, MA 02026
Avgiftsfritt: 800-793-9227
Telefon: 781-461-8200
Fax: 781-461-8213
Webb: www.tobiiati.com
sales.us@tobii.com