

Tobii Dynavox Gaze Viewer

Käyttäjän opas



Käyttäjän opas Tobii Dynavox Gaze Viewer

Versio 2.0.1

05/2018

Kaikki oikeudet pidätetään.

Copyright © Tobii AB (publ)

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa jäljentää, tallentaa haku-järjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla (sähköisesti, valokopioimalla, äänittämällä tai muuten) ilman julkaisijan ennalta antamaa kirjallista suostumusta.

Tekijänoikeuden suoja koskee tekijänoikeudella suojatun materiaalin ja tiedon kaikkia muotoja ja sisältöjä lain sallimissa tai jäljempänä sallituissa rajoissa mukaan luettuna rajoituksetta näytössä näkyvien ohjelmistojen tuottama materiaali, kuten näytöt ja valikot.

Tämän asiakirjan tiedot ovat Tobii Dynavox -yhtiön omaisuutta. Osittainen tai täydellinen kopiointi ilman Tobii Dynavox -yhtiön kirjallista lupaa on kielletty.

Tuotteet, joihin tässä asiakirjassa viitataan, voivat olla niiden omistajien tuotemerkkejä ja/tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. Asiakirjan julkaisija ja laatija eivät väitä omistavansa tuotemerkkejä.

Asiakirja on laadittu huolella, mutta julkaisija ja laatija eivät ole vastuussa virheistä tai puutteista eivätkä asiakirjan tietojen tai sen mukana tulevien ohjelmien tai lähdekoodien käyttämisestä koituvista vahingoista. Julkaisija ja laatija eivät ole korvausvastuussa tämän asiakirjan käyttämisestä aiheutuneista tai aiheutuneiksi väitetyistä voittojen menetyksistä tai muista kaupallisista vahingoista.

Sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Tarkista tämän asiakirjan päivitetty versiot Tobii Dynavoxin verkkosivustosta osoitteesta www.TobiiDynavox.com.

Sisällysluettelo

1	Tobii Dynavox Gaze Viewer -tietoja	4
1.1	Käyttötarkoitus	4
1.2	Järjestelmävaatimukset	4
2	Asentaminen, käynnistäminen ja lisenssin käsitteleminen	5
2.1	Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston asentaminen	5
2.2	Lisenssien käsitteleminen	5
2.2.1	Lisenssin aktivoiminen	5
2.2.2	Lisenssin deaktivoiminen	6
2.3	Ensimmäinen käynnistys	6
2.4	Gaze Viewer -ohjelmiston päivitys	6
3	Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelman kuvakkeet	7
3.1	Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelman kuvakkeet Controller	7
3.2	Tobii Dynavox Gaze Viewer Editor & Playback -toiminnon kuvakkeet	8
4	Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston käyttäminen	10
4.1	Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller	10
4.1.1	Tallenna katse ja ääni	10
4.1.2	Tallenna vain katse	10
4.1.3	Ota ajantasainen katseenseuranta käyttöön tai pois käytöstä	10
4.2	Tobii Dynavox Gaze Viewer muokkaus ja toisto	11
4.2.1	Aikajanan valinta	12
4.2.2	Tallenna kuva tai video	12
4.3	Asetukset	12
5	Gaze Viewer -asetukset	13
5.1	Tietojen kerääminen	13
5.2	Lisenssien hallinta	13
5.3	Katseohjain	14
5.3.1	Kalibrointivälilehti	14
5.3.2	Lisäasetukset-välilehti	16

1 Tobii Dynavox Gaze Viewer -tietoja

1.1 Käyttötarkoitus

Tobii Dynavox Gaze Viewer on tehokas, helppokäyttöinen sovellus, jonka avulla ammattilaiset voivat tallentaa videoita, kuvia ja ääntä laitteelta, joka käyttää Eye Control ja Gaze Interaction -sovelluksia. Siinä on muokattava toistotoiminto, josta löytyvät värikaaviot ja katsejaljen tiedot, tallennetut videot ja kuvat ja jopa ajantasainen katsejälki minkä tahansa sovelluksen päällä tarvittavien tietojen saamiseksi raportoinnin helpottamiseen liittyen Eye Gaze -arviointeihin, klinisiin tietoihin, läksyihin, lukemisen ymmärtämiseen kliiniseen ymmärtämiseen ja moniin muihin tarkoituksiin.

Katsejälki kuvaa katsojan silmän liikettä näytöllä kohdistus kohdistukselta. Katsejälkeen jää piste, kun käyttäjän katseen kohdistuminen rekisteröidään tiettyssä kohdassa näyttöä. Kukin kohdistus merkitään eri kokoisella pisteellä ja numerolla kohdistuksen järjestyksen mukaan. Katsejaljen pisteiden koot viittaavat kohdistuksen kestoon tai viipyylyyn tiettyssä kohdassa. Mitä isompi piste on, sitä kauemmin viipyyli ja kohdistus kyseiseen pisteeseen on kestänyt.

Värikaavio kuvaa näytön osia, joissa käyttäjän katse on viipynyt kauimmin. Kun värikaavio on luotu, näytöllä näkyy vihreitä, keltaisia, oransseja ja punaisia alueita, jotka kuvaavat käyttäjän katseen kohdistumista eri alueille ajan kuluessa. Värit vaihtuvat tasaisesti vihreästä keltaiseen oranssiin ja punaiseen (tässä järjestyksessä), joista vihreä kuvaa aluetta, johon katse on kohdistunut vähiten ja punainen aluetta, johon katse on kohdistunut kauimmin. Tämä tarkoittaa, että punaiset alueet ovat värikaavion "kuumia kohtia" ja alueita, joihin katse on kohdistunut kauimmin ja siksi myös käyttäjän kannalta kiinnostavimpia alueita.

1.2 Järjestelmävaatimukset

Osa	Vaatimukset
Tietokone ja suoritin	2.0 gigahertsia (GHz) tai nopeampi, kaksiytiminen suoritin (vähimmäissuositus).
Muisti (RAM)	4 Gt RAM (vähimmäissuositus)
Kiintolevy	450 megatavua (Mt) vapaata levytilaa
USB	USB 2.0
Katseenseurantaohjelmistojen yhteensopivuus	• Tobii Dynavox Gaze Interaction Software • Tobii Dynavox Gaze Point • Tobii Dynavox Windows Control
Käyttöjärjestelmä	Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmisto toimii Microsoft Windows -käyttöjärjestelmän 32- tai 64-bittisillä versioilla. Kun käytät Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston 32-bittistä versiota Windows-käyttöjärjestelmän 64-bittisellä versiolla, ohjelma käyttää Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittistä tasoa. • Windows 7 (32- tai 64-bittinen) • Windows 8.1 (32- tai 64-bittinen) • Windows 10 (32- tai 64-bittinen)
.NET-versio	4.5
Eye Tracker -katseenseuranta	Tobii Dynavox tai Tobii Tech -katseenseurantalaite, joka tukee Tobii Eye Tracking Core -ohjelmistoa.
Lisävaatimukset ja huomioon otettavat asiat	Lisenssin aktivointiin tarvitaan Internet-yhteys
Tobii Eye Tracking Core -ohjelmisto	Versio 2.8 tai uudempi
1. käytettäessä Gaze Interaction Software -ohjelmiston kanssa 2. käytettäessä Gaze Interaction Software tai Windows Control -ohjelmiston kanssa	

Tallentaminen vaatii 500 Mt vapaata levytilaa ja lisätilaa videotiedoston tallentamiseen. Tallennusprojekteihin tarvittava levytila riippuu paljolti järjestelmästäsi, näytön tarkkuudesta, tallennuksen pituudesta ja siitä tallennatko katsetta ja ääntä vai pelkästään katsetta. Yhden minuutin tallennus vaatii noin 140 Mt vain katseen tallentamiseen ja 165 Mt katseen ja äänen tallentamiseen, kun näytön tarkkuus on 1920 x 1200.

2 Asentaminen, käynnistäminen ja lisenssin käsitteleminen

2.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston asentaminen

1. Siirry osoitteeseen www.tobiidynavox.com/dl/gaze-viewer ja lataa Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmisto.
2. Asenna Tobii Dynavox Gaze Viewer.
3. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

2.2 Lisenssien käsitteleminen

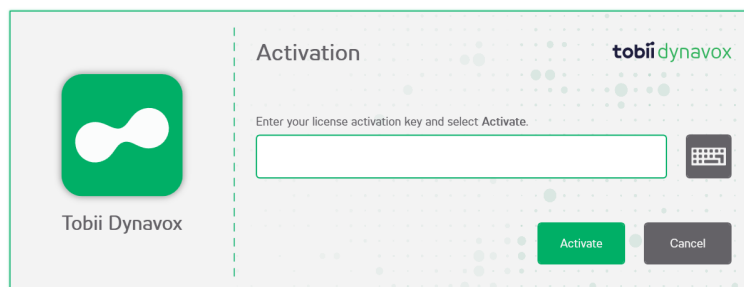
2.2.1 Lisenssin aktivoiminen



Tobii Dynavox Gaze Viewer voi olla käytössä yhdellä (1) tietokoneella/laitteella samanaikaisesti samalla lisenssillä.

Ostaessasi Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston saat License Activation Key -lenssin ohjelmalle tilauksen vahvistussähköpostissa.

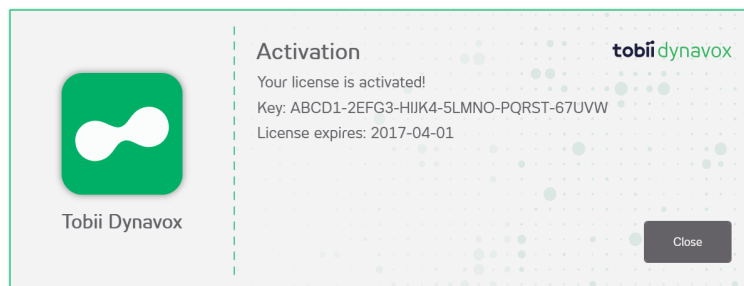
Kun Tobii Dynavox Gaze Viewer ajetaan ensimmäisen kerran **License Manager** käynnistyy.



Lisenssin valintaikkunassa näkyy käsiteltävän lisenssin ohjelmistokuvake.

Oma **License Activation Key** löytyy tilauksen vahvistussähköpostista.

1. Varmista, että tietokone/laitte on yhteydessä Internetiin.
2. Syötä **License activation key**.
3. Valitse **Aktivoi**-painike.



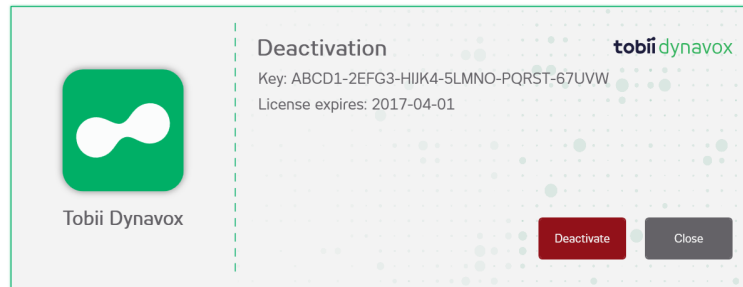
Lisenssin valintaikkunassa näkyy käsiteltävän lisenssin ohjelmistokuvake.

4. Valitse **Sulje**-painike.

2.2.2 Lisenssin deaktivoiminen

Deaktivoi Tobii Dynavox Gaze Viewer seuraamalla näitä vaiheita.

1. Varmista, että tietokone/laitte on yhteydessä Internetiin.
2. Käynnistä Tobii Dynavox Gaze Viewer.
3. Valitse  (asetukset) -painike.
4. Valitse **Avointen lisenssien hallinta** -painike.
5. Valitse **Deaktivoi**-painike.



Lisenssin valintaikkunassa näkyy käsiteltävän lisenssin ohjelmistokuvake.

6. Valitse:
 - **Kyllä** — deaktivoidaksesi lisenssin tällä laitteella.
 - **Ei** — peruuttaaksesi.

2.3 Ensimmäinen käynnistys

Kun Tobii Dynavox Gaze Viewer käynnistetään ensimmäistä kertaa, määritysopas ohjaa käyttäjää Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston käynnistämisessä. Oppaan vaiheet ovat:

- Aseta näyttö. Lisätietoja on kohdassa 5.3.2.1 *Asetusnäyttö, sivu 17*.
- Luo uusi profiili. Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.1 *Luo uusi profiili*.
- Testikalibrointi, lisätietoja kohdasta 5.3.1.3 *Testaa kalibrointia*.

2.4 Gaze Viewer -ohjelmiston päivitys

Tobii Dynavox julkaisee säännöllisesti päivityksiä Gaze Viewer -ohjelmistoon.

Gaze Viewer -ohjelmiston asennuksen aikana laitteeseen asennetaan Update Notifier -ohjelmisto. Jos laite on yhdistetty Internetiin, Update Notifier tarkistaa automaattisesti onko Gaze Viewer -ohjelmistoon ja muihin laitteeseen asennettuihin Tobii Dynavox -ohjelmistoihin saatavilla päivityksiä.

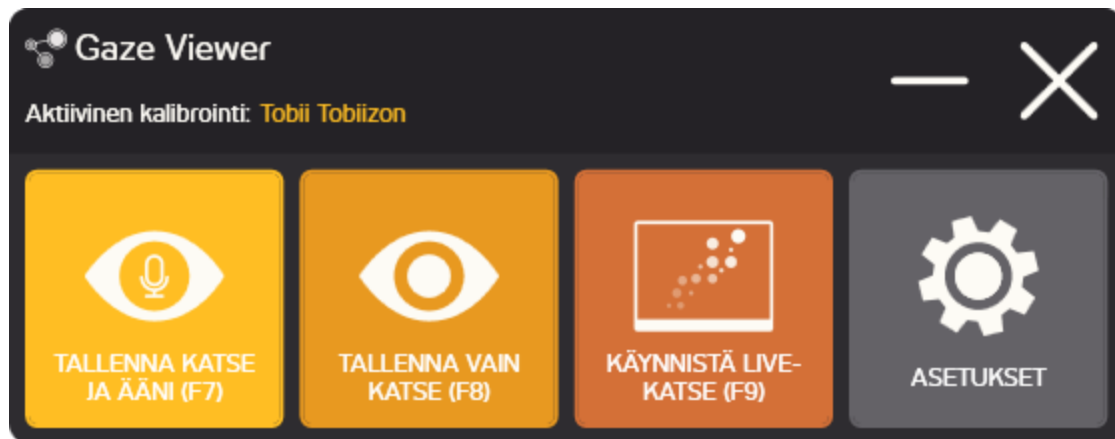
Jos haluat itse tarkistaa, onko -ohjelmistoon saatavilla päivityksiä, etsi laitteen Update Notifier -sovellus ja käynnistä se valitse-



malla (Update Notifier) -kuvake.

3 Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelman kuvakkeet

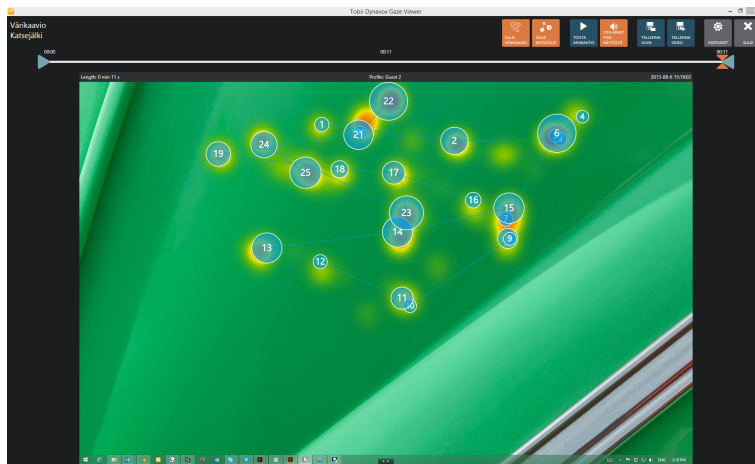
3.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelman kuvakkeet Controller



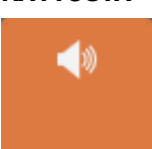
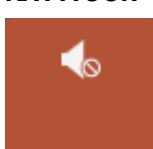
Kuva 3.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller

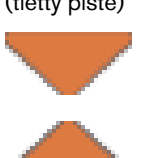
Merkki	Kuvaus	Merkki	Kuvaus
TALLENNA KATSE JA ÄÄNI (F7) 	Aloita katseen ja äänen tallennus.	PYSÄYTÄ TALLENNUS (F7, F8) 	Pysäytä tallennus.
TALLENNA VAIN KATSE (F8) 	Aloita vain katseen tallennus.	SAMMUTA LIVE-KATSE (F9) 	Live Gaze on käytössä, käänä painiketta lopettaaksesi ajantasainen katseenseuranta.
KÄYNNISTÄ LIVE-KATSE (F9) 	Live Gaze on pois käytössä, käänä painiketta aloittaaksesi ajantasainen katseenseuranta.	ASETUKSET 	Vinkkejä Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston asetuksiin. Lisätietoja on kohdassa 5 Gaze Viewer -asetukset, sivu 13.

3.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer Editor & Playback -toiminnon kuvakkeet



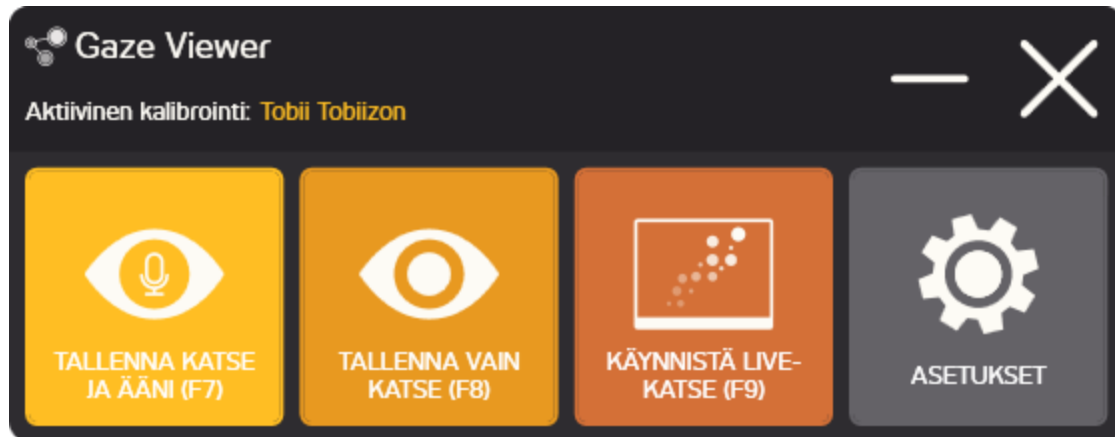
Kuva 3.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer Editor & Playback

Merkki	Kuvaus	Merkki	Kuvaus
SULJE VÄRIKAAVIO 	Värikaavio on näkyvissä (oletus). Sulje värikaavio kääntämällä painiketta.	KÄYNNISTÄ VÄRIKAAVIO 	Värikaavio ei ole näkyvissä. Ota värikaavio käyttöön kääntämällä painiketta.
SULJE KATSEJÄLKI 	Katsejälki on näkyvissä (oletus). Sulje katsejälki kääntämällä painiketta.	KÄYNNISTÄ KATSEJÄLKI 	Katsejälki ei ole näkyvissä. Ota katsejälki käyttöön kääntämällä painiketta.
TOISTA ANIMAATIO 	Painamalla painiketta aloitetaan animaation toistaminen.	PYSÄYTÄ ANIMAATIO 	Painamalla painiketta pysäytetään animaation toistaminen.
OTA ÄÄNET POIS KÄYTTÖSTÄ 	Myös ääni tallennetaan ja äänet ovat käytössä ja ne toistetaan toistettaessa animaatio.	OTA ÄÄNET KÄYTTÖÖN 	Myös ääni tallennetaan ja äänet eivät ole käytössä ja niitä ei toisteta toistettaessa animaatio.

Merkki	Kuvaus	Merkki	Kuvaus
OTA ÄÄNET KÄYTTÖÖN 	Ääntä ei tallenneta.	TALLENNA KUVA 	Tallenna tallenne näytöllä näkyvänä kuvana.
TALLENNA VIDEO 	Tallenna tallenne videona nykyisellä tallenteen aikavälin asetuksella.	ASETUKSET 	Avaa asetussivun. Lisätietoja on kohdassa 5 <i>Gaze Viewer -asetukset</i> , sivu 13.
SULJE 	Sulkee Gaze Viewer Editor & Playback.	AIKAJANAN MERKKI (aloituspiste) 	Tallennuksen aloituspiste. Muuta tallennuksen aloituspistettä vetämällä merkkiä.
AIKAJANAN MERKKI (lopetuspiste) 	Tallennuksen lopetuspiste. Muuta tallennuksen lopetuspistettä vetämällä merkkiä.	AIKAJANAN MERKKI (tietty piste) 	Tietyn hetken aikapiste tallennuksessa. Vaihda tietyn hetken aikapistettä vetämällä merkkiä.

4 Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston käyttäminen

4.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller



4.1.1 Tallenna katse ja ääni

Aloita tallentaminen painamalla  (TALLENNA KATSE JA ÄÄNI (F7)) -painiketta tai  -näppäintä näppäimistöstä.

 Piilota työkalu tallennuksen ajaksi käytä näppäimistön painikkeita sulkeissa tallennuksen käynnistämiseksi ja lopettamiseksi.

Pysäytä tallennus painamalla  (PYSÄYTÄ TALLENNUS (F7, F8)) -painiketta tai näppäimistön painiketta  tai .

4.1.2 Tallenna vain katse

Aloita tallentaminen painamalla  (TALLENNA VAIN KATSE (F8)) -painiketta tai  -näppäintä näppäimistöstä.

 Piilota työkalu tallennuksen ajaksi käytä näppäimistön painikkeita sulkeissa tallennuksen käynnistämiseksi ja lopettamiseksi.

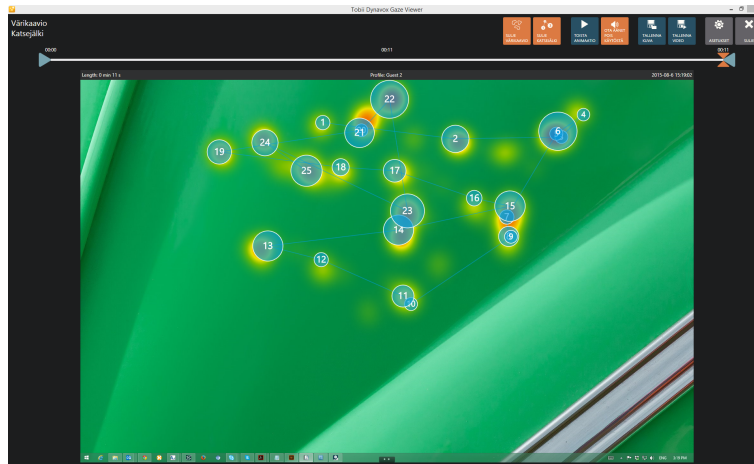
Pysäytä tallennus painamalla  (PYSÄYTÄ TALLENNUS (F7, F8)) -painiketta tai näppäimistön painiketta  tai .

4.1.3 Ota ajantasainen katseenseuranta käyttöön tai pois käytöstä

Ota ajantasainen katseenseuranta pois käytöstä painamalla  (SULJE AJANTASAINEN KATSEENSEURANTA (F9)) -painiketta tai  -näppäintä näppäimistöstä.

Ota ajantasainen katseenseuranta käyttöön painamalla  (ALOITA AJANTASAINEN KATSEENSEURANTA (F9)) -painiketta tai  -näppäintä näppäimistöstä.

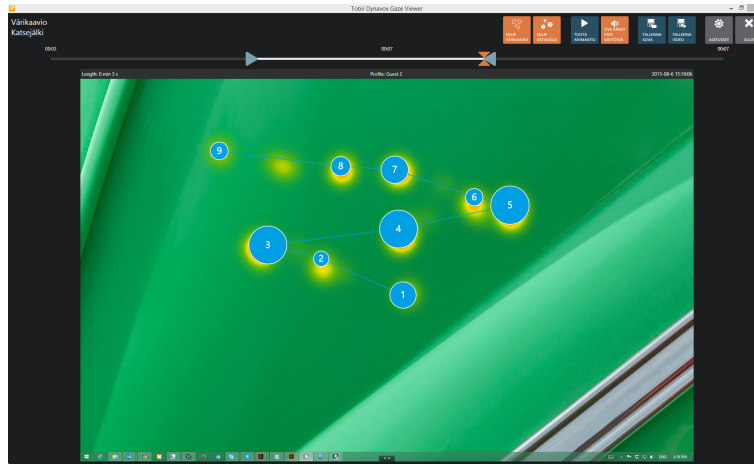
4.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer muokkaus ja toisto



Kun tallennus pysäytetään, Editor & Playback -näkymä avautuu automaattisesti.

- Painamalla  (ASETUKSET) -painiketta muokkaus ja toisto -näkymässä, pääset käyttämään neuvoja, oppaita ja lisenssinhallintaa.
- Saat värikaavion näkyviin tai pois näkyvistä valitsemalla  (SULJE VÄRIKAAVIO) (oletus) /  (KÄYNNISTÄ VÄRIKAAVIO).
- Saat katsejäljen näkyviin tai pois näkyvistä valitsemalla  (SULJE KATSEJÄLKI) (oletus) /  (KÄYNNISTÄ KATSEJÄLKI).
- Ota äänet käyttöön tai pois käytöstä toistettaessa valitsemalla  (OTA ÄÄNET POIS KÄYTÖSTÄ) (oletus) /  (OTA ÄÄNET KÄYTTÖÖN). Jos tallennus on tehty ilman ääntä, painike on harmaa  (OTA ÄÄNET KÄYTTÖÖN).
- Aloita tallenteen toistaminen painamalla  (TOISTA ANIMAATIO) -painiketta ja pysäytä toistaminen painamalla  (PYSÄYTÄ ANIMAATIO).
- Paina  (SULJE) -painiketta sulkeaksesi Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelman Editor & Playback ja palataksesi Tobii Dynavox Gaze Viewer -toimintoon Controller ja aloittaaksesi uuden tallennuksen. Lisätietoja on kohdassa 4.1 *Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller, sivu 10*.

4.2.1 Aikajanan valinta



Jos olet tallentanut eri taustoilta tai sivuilta (näytöiltä), sinun on vedettävä aikajanan merkit haluasi ikkunaan valitaksesi sen katsetiedot. Kun siirrät aikajanan merkkiä Editor & Playback -ikkunassa näkyy sen hetkinen taustakuva, jotta voit valita oikean näytön. Tallenna sen hetkinen valinta kuvana tai videona ja tee uusi aikajanan valinta seuraavalle näytölle. Lisätietoja on kohdassa 4.2.2 *Tallenna kuva tai video, sivu 12*.

 Toista, kunnes haluamasi näytöt on tallennettu tallenteesta.

- Muuta tallennuksen aloituspistettä vetämällä  (Aloituspiste) -merkkiä toiseen kohtaan.
- Muuta tallennuksen lopetuspistettä vetämällä  (Lopetuspiste) -merkkiä toiseen kohtaan.
- Näyttä tietty aikapiste tallennuksesta näytöllä vetämällä  (Tietty aikapiste) -merkkiä toiseen kohtaan.

4.2.2 Tallenna kuva tai video

- Tallenna nykyinen tietty aikapiste kuvana painamalla  (TALLENNA KUVA) -painiketta.
- Tallenna tietty ajanjakso tallenteesta videona painamalla  (TALLENNA VIDEO) -painiketta.

 Aktiivinen Gaze Interaction -käyttäjäprofiili näytetään tallennetun näytön ylälaudassa keskellä. Tallennuksen kesto näytetään tallennetun näytön vasemmassa ylälaudassa ja päivämäärä ja aika tallennetun näytön ylälaudassa oikealla.

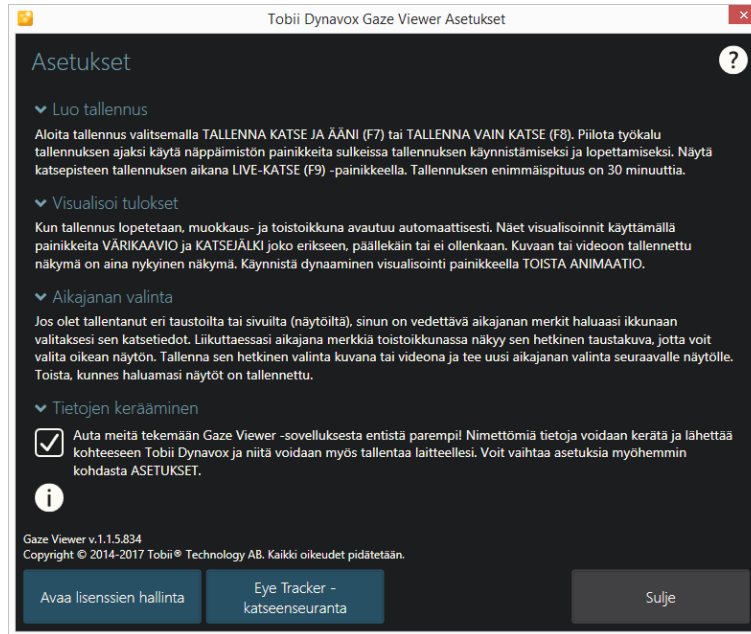
 Pitkä tallenteen tallentaminen kestää jonkin aikaa, joten ole kärsivällinen.

4.3 Asetukset

Lisätietoja on kohdassa 5 *Gaze Viewer -asetukset, sivu 13*.

5 Gaze Viewer -asetukset

Painamalla  (ASETUKSET) -painiketta, pääset Tobii Dynavox Gaze Viewer -asetuksiin.



Asetuksista löydät neuvoja Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston käyttöön.

Avaa käyttöopas  -kuvakkeesta. Käyttöopas aukeaa oletusselaimeesi.

5.1 Tietojen kerääminen

Auta meitä tekemään Tobii Dynavox Gaze Viewer -tuotteista entistä parempia jakamalla ja antamalla meidän käyttää käyttäjätietoja täysin nimettömästi. Henkilötietoja ei jaeta.



Tallenteista ei kerätä mitään tietoja, ainoastaan tietoja ohjelmiston käytöstä.

Rastita **Data Collection** (tietojen kerääminen) -ruutu jakaaksesi nimettömänä Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston käyttötiedot.

Älä rastita **Data Collection** (tietojen kerääminen) -ruutua, jos et halua jakaa Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmiston käyttötietoja.

5.2 Lisenssien hallinta

Tobii Dynavox Gaze Viewer voi olla käytössä vain yhdellä tietokoneella/laitteella samanaikaisesti samalla lisenssillä. Jos haluat käyttää Tobii Dynavox Gaze Viewer -ohjelmistoa toisella tietokoneella/laitteella, Tobii Dynavox Gaze Viewer on ensin deaktivoitava.

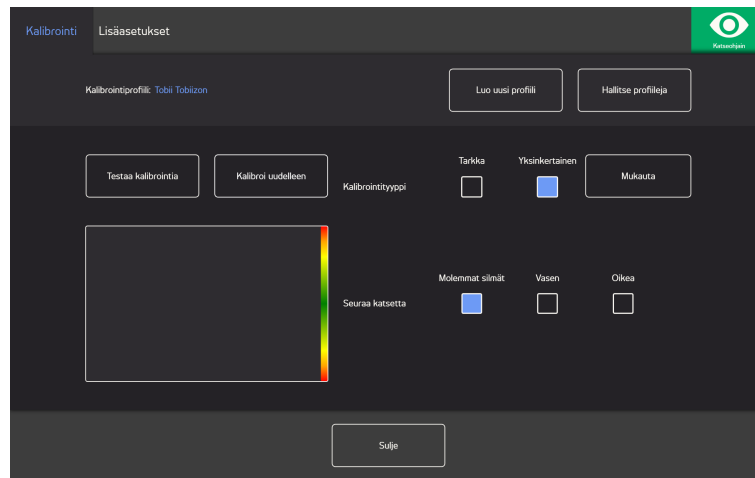
Pääset lisenssien hallintaan painamalla **Avaa lisenssien hallinta** -painiketta.

Aktivoidaksesi lisenssin katso [2.2.1 Lisenssin aktivoiminen, sivu 5](#).

Deaktivoidaksesi lisenssin katso [2.2.2 Lisenssin deaktivoiminen, sivu 6](#).

5.3 Katseohjain

5.3.1 Kalibroituvälehti



Kalibrointiprofiili: Näyttää aktiivisen profiilin nimen.

Luo uusi profiili: Valitse tämä painike luodaksesi uuden profiilin. Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.1 *Luo uusi profiili*, sivu 14.

Hallitse profiileja: Valitse tämä painike vaihtaaksesi olemassa olevaan profiiliin. Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.2 *Hallitse profiileja*, sivu 14.

Testaa kalibrointia: Valitse tämä painike avataksesi testikalibroinnin sivun. Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.3 *Testaa kalibrointia*, sivu 15.

Kalibrointityyppi: Kalibrointia on kahta (2) tyyppiä: **Tarkka** tai **yksinkertainen**. Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.5 *Kalibrointityyppi*, sivu 15.

Seuraa katsetta: Valitse, kuinka laite seuraa käyttäjän silmiä: **Molempia**, **vasenta** tai **oikeaa**.

5.3.1.1 Luo uusi profiili

1. Valitse käytettävä **Kalibrointityyppi**.
Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.5 *Kalibrointityyppi*, sivu 15.
2. Valitse **Luo uusi profiili** -painike.
3. Jatka valitsemalla **Kyllä** tai peruuta valitsemalla **Ei**
4. Anna uudelle profiilille nimi.



Näppäimistöä ja hiirtä on käytettävä.

Vain numeroita ja kirjaimia voidaan käyttää.

5. Valitse **Seuraava**-painike.
6. Aseta käyttäjä niin, että kaksi käyttäjän silmiä kuvaavaa valkoista pistettä ovat näytön mustan ruudun keskellä. Kalibrointi alkaa, kun oikea piste räpäyttää käyttäjälle.
7. Suorita kalibrointi seuraamalla näytön ohjeita.
8. Testaa kalibrointia.
Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.3 *Testaa kalibrointia*, sivu 15.
9. Hyväksy kalibrointi valitsemalla **Sulje** tai suorita kalibrointi uudelleen valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.

5.3.1.2 Hallitse profiileja

Profiilien hallinnassa voi aktivoida tai poistaa olemassa olevan profiilin.

Näytön keskellä aktiivisen profiilin alla näet aktiivisen profiilin nimen.

Kaikki käytettävissä olevat profiilit näkyvät sivulla painikkeina. Voit selata niitä

< ja > -painikkeilla.

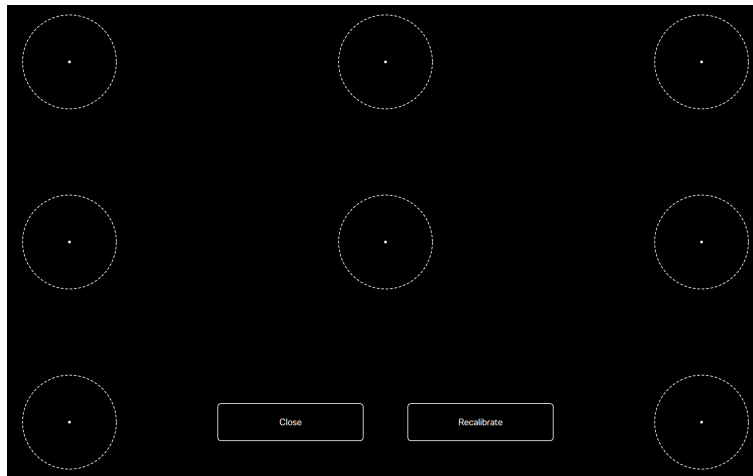
5.3.1.2.1 Profiilin aktivoiminen

1. Aktivoi profiili valitsemalla sen nimen painike.
2. Valitse **Aktivoi** -painike näytön oikeasta yläkulmasta.
3. Aktivoi valittu profiili valitsemalla **Kyllä** tai peruuta valitsemalla **Ei**
4. Poistu sivulta valitsemalla **Sulje**.

5.3.1.2.2 Profiilin poistaminen

1. Poista profiili valitsemalla sen nimen painike.
2. Valitse **Poista** -painike näytön vasemmasta yläkulmasta.
3. Poista valittu profiili valitsemalla **Kyllä** tai peruuta valitsemalla **Ei**
4. Poistu sivulta valitsemalla **Sulje**.

5.3.1.3 Testaa kalibrointia



Kalibroinnin testaussivulla kalibrointi voidaan testata käyttämällä määritettyjä kohteita näytöllä, jotta saadaan selville, tarvitseeko käyttäjän kalibroida katseenseuranta uudelleen.

1. Katso jokaiseen pisteeseen jokaisessa näytön ympyrässä nähdaksesi, kuinka tarkka katseenseuranta on kyseisellä alueella.
2. Hyväksy kalibrointi valitsemalla **Sulje** tai suorita kalibrointi uudelleen valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.

5.3.1.4 Uudelleenkalibrointi

1. Valitse käytettävä **Kalibrointityyppi**.
Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.5 *Kalibrointityyppi*, sivu 15.
2. Aloita aktiivisen profiilin uusi kalibrointi valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.
3. Suorita kalibrointi seuraamalla näytön ohjeita.
4. Testaa kalibrointia. Lisätietoja on kohdassa 5.3.1.3 *Testaa kalibrointia*, sivu 15.
5. Hyväksy kalibrointi valitsemalla **Sulje** tai suorita kalibrointi uudelleen valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.

5.3.1.5 Kalibrointityyppi

Kalibrointia on kahta (2) tyyppiä: **Tarkka** tai **yksinkertainen**.

5.3.1.5.1 Tarkka

Aktivoi tarkin kalibrointityyppi valitsemalla **Tarkka**-ruutu.

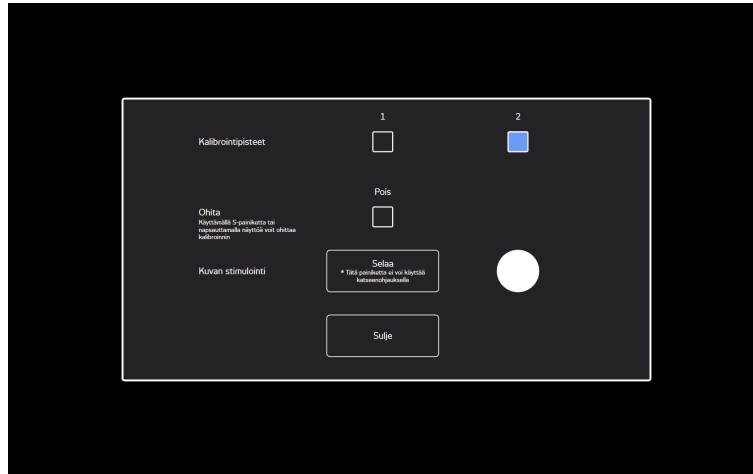
Kun tarkka kalibrointi on valittuna, se suoritetaan seitsemän (7) pisteen kohdistuskalibrointina. Tarkka kalibrointi on kalibroinnin oletustyyppi.

5.3.1.5.2 Yksinkertainen

Valitse **Yksinkertainen**-ruutu, jos haluat aktivoida yksinkertaisen kalibrointityypin, jos kalibrointi on suoritettava nopeasti eikä niin tarkasti.

Kun yksinkertainen kalibrointityyppi on valittuna, kalibrointiprosessia voi muokata.

Muokkaa kalibrointiprosessia valitsemalla **Muokkaa**-painike.



Kalibrointipisteet: Valitse, käytetäänkö **1** vai **2** kalibrointipistettä.



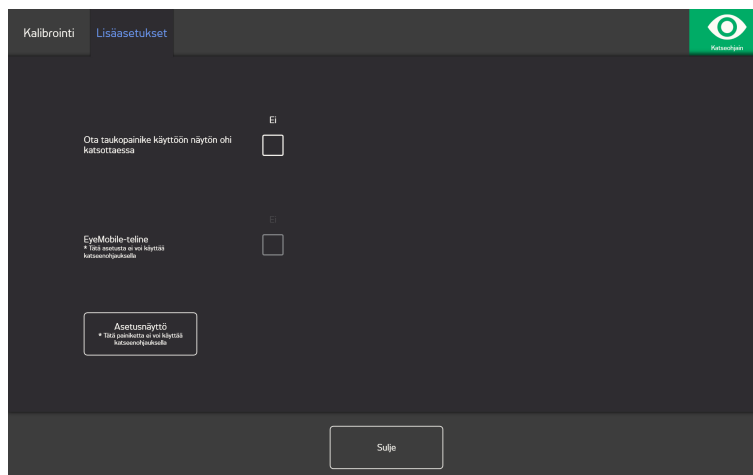
1-pisteinen kalibrointi ei ole käytettävissä PCEye Go -sovelluksessa.

Ohita: Valitse ohitusruudusta Käytössä-kohta aktivoidaksesi toiminnon, jossa painamalla näppäimistön S-painiketta tai napauttamalla näyttöä voi siirtyä eteenpäin kalibroinnissa.

Kuvan stimulointi: Valitse **Selaa**-painike vaihtaaksesi **Kuvan stimuloinnin** oletuksellisesta valkoisesta pisteestä kuvaan käyttäjän lempilelusta tai muusta vastaavasta.

Sulje: Poistu sivulta valitsemalla **Sulje**.

5.3.2 Lisäasetukset-välilehti

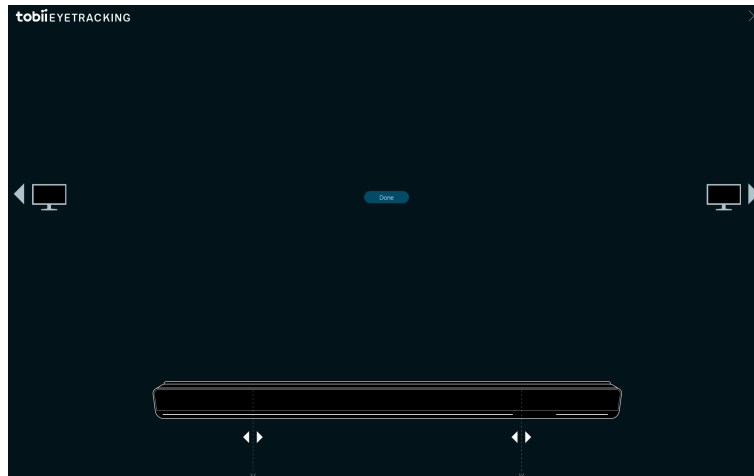


Ota taukopainike käyttöön näytön ohi katsottaessa: Valitse ruutu **Käytössä**, jos haluat taukopainikkeen tulevan näkyviin, kun käyttäjä katsoo näytön ulkopuolelle, jotta käyttäjä voi keskeyttää katseenseurannan ja aloittaa sen uudelleen helposti.

EyeMobile-teline: Valitse EyeMobile-telineen ruudusta **Käytössä**, jos käytät EyeMobile tai EyeMobile Mini -telinettä. EyeMobile-telineasetus ei ole olennainen mallille EyeMobile Plus eikä sitä siksi ole käytössä.

5.3.2.1 Asetusnäyttö

Jos käytössä on useampi näyttö, sinun on valittava näyttö, johon katseenseuranta on kytketty. Järjestelmän on tiedettävä myös käytettävän näytön koko.



1. Valitse näyttö, johon katseenseuranta on kytketty, valitsemalla  tai .
2. Linjaa vasen ja oikea pystyviiva, jotka näkyvät katseenseurannan visualisoinnin alla, merkkeihin, jotka ovat käytettävän katseenseurannan yläreunassa.



Näin asetetaan näytön koko, jota Tobii Dynavox Gaze Viewer käyttää.

3. Valitse **Valmis** lopettaaksesi.

Copyright ©Tobii AB (publ). Kuvaukset ja tiedot eivät välttämättä koske kaikilla paikallisilla myyntialueilla saatavilla olevia tuotteita ja palveluita. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä huomautusta. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tukea Tobii Dynavox -laitteellesi

Online-tuki

Lue Tobii Dynavox -laitettasi koskeva tuotekohtainen tukisivu. Se sisältää ajantasaista tietoa ongelmista sekä tuotteeseen liittyviä neuvoja ja vinkkejä. Online-tukisivut sijaitsevat osoitteessa www.TobiiDynavox.com tai www.myTobiiDynavox.com.

Ota yhteyttä myyntiedustajaan tai jälleenmyyjään

Jos sinulla on tuotteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä Tobii Dynavox -myyntiedustajan tai valtuutetun jälleenmyyjän asiakastukeen. He tuntevat yksilölliset määrityksesi parhaiten ja voivat antaa neuvoja ja tuotekoulutusta. Yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.TobiiDynavox.com/contact