Tobii Dynavox Gaze Viewer
उपयोगकर्ता मैनुअल

उपयोगकर्ता मैन्युअल Tobii Dynavox Gaze Viewer

संस्करण 2.0.1
08/2017
सर्वाधिकार सुरक्षित.
Copyright © Tobii AB (publ)

इस दस्तावेज के किसी भी भाग को प्रकाशक की पूर्व लिखित अनुमति के बिना पुनरूत्पादित, किसी रीट्रिएवल सिस्टम में संग्रहित या किसी अन्य रूप में या किसी अन्य साधनों (इलेक्ट्रॉनिक, छायाप्रति, रिकॉर्डिंग या किसी अन्य रूप में) द्वारा प्रसारित नहीं किया जा सकता है।

दावे किए गए कॉपीराइट सुरक्षा में संवाधिक या न्यायिक कानून द्वारा अनुमत या इसके बाद मंजूर की गई कॉपीराइटयोग्य सामग्री और जानकारी के सभी रूप और मामले सम्मिलित हैं, जिसमें बिना किसी सीमा के स्क्रीन पर प्रदर्शित होने वाले सॉफ़्टवेयर प्रोग्राम से जनित सामग्री शामिल हैं, जैसे कि स्क्रीन डिस्प्ले, मेनू, इत्यादि।

इस दस्तावेज में निहित जानकारी टोबी डाइनावोक्स की संपत्ति है। टोबी डाइनावोक्स द्वारा लिखित अधिकरण के बिना आंशिक या पूर्ण पुनरूत्पादन निषिद्ध है।

ऐसे उत्पाद जिन्हें इस दस्तावेज में संदर्भित किया गया है, वे संबंधित मालिकों के ट्रेडमार्क और/पंजीकृत ट्रेडमार्क हो सकते हैं। प्रकाशक और लेखक इन ट्रेडमार्कों का कोई दावा नहीं करते हैं।

हालांकि, इस दस्तावेज को तैयार करने में सभी सावधानियाँ बरती गई हैं, फिर भी इस दस्तावेज में निहित जानकारी के प्रयोग या इससे जुड़े प्रोग्राम और स्रोत कोड के प्रयोग के परिणामस्वरूप किसी भी त्रुटि या चूक या क्षति के लिए प्रकाशक और लेखक को जिम्मेदार नहीं माना जाएगा। इस दस्तावेज के कारण प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से होने वाले किसी लाभ की क्षति या किसी अन्य वाणिज्यिक क्षति के लिए प्रकाशक और लेखक को किसी भी स्थिति में जिम्मेदार नहीं ठहराया जाएगा।

सामग्री बिना किसी सूचना के परिवर्तन के अधीन है।

कृपया इस दस्तावेज के अद्यतित संस्करण के लिए टोबी डाइनावोक्स वेब साइट www.TobiiDynavox.com देखें।

विषय-सामग्री

1 Tobii Dynavox Gaze Viewer के बारे में 4
1.1 अभिप्रेत उपयोग 4
1.2 सिस्टम आवश्यकताएँ 4
2 इंस्टॉलिंग, स्टार्टिंग और लाइसेंस हैंडलिंग 6
2.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer इंस्टॉल करना 6
2.2 लाइसेंस हैंडल करना 6
2.2.1 लाइसेंस सक्रिय करना 6
2.2.2 लाइसेंस निष्क्रिय करना 7
2.3 पहला स्टार्ट अप 7
2.4 Gaze Viewer सॉफ़्टवेयर अपडेट करना 7
3 Tobii Dynavox Gaze Viewer में आइकन 8
3.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer में आइकन Controller 8
3.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer एडिटर और प्लेबैक में चिह्न 8
4 Tobii Dynavox Gaze Viewer का उपयोग करना 11
4.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller 11
4.1.1 गेज़ और साउंड या ध्वनि रिकॉर्ड करें 11
4.1.2 केवल गेज़ रिकॉर्ड करें 11
4.1.3 लाइव गेज़ चालू/बंद टॉगल करें 11
4.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer एडिटर और प्लेबैक 12
4.2.1 टाइमलाइन चयन 12
4.2.2 छवि या वीडियो सहेजें 13
4.3 सेटिंग्स 13
5 Gaze Viewer सेटिंग्स 14
5.1 डेटा संग्रहण 14
5.2 लाइसेंस प्रबंधक 14
5.3 आई ट्रैकर 15
5.3.1 कैलिब्रेशन टैब 15
5.3.2 उन्नत टैब 17

1 Tobii Dynavox Gaze Viewer के बारे में

1.1 अभिप्रेत उपयोग

Tobii Dynavox Gaze Viewer एक शक्तिशाली, आसान करने में उपयोग एप्लिकेशन है, जो पेशेवर को आई कंट्रोल और गेज़ का उपयोग करके डिवाइस पर सत्र से वीडियो, छवियां और ध्वनि सहेजने की अनुमति देता है। यह आई या नेत्र गेज़ आकलन, क्लीनिक, स्कूल के काम, पढ़ने की समझ, नैदानिक समझ और अधिक के संबंध में सरल रिपोर्ट बनाने के लिए आवश्यक सूचना देने के लिए किसी भी आवेदन के ऊपर हीट मैप और गेज़ डेटा प्लॉट, सहेजे गए वीडियो और छवियाँ और यहाँ तक कि "लाइव गेज़" डेटा के साथ संपादन योग्य प्लेबैक प्रस्तुत करता है।

गेज़ प्लॉट स्क्रीन पर स्थिरता या निर्धारण द्वारा स्क्रीन पर उपयोगकर्ता की आँखों की गतिविधि को दर्शाता है। गेज प्लॉट के प्रत्येक "डॉट" को तब खींचा या बनाया जाता है जब स्क्रीन के किसी निश्चित बिंदु पर उपयोगकर्ता की टकटकी या गेज़ का "निर्धारण" पंजीकृत होता है। प्रत्येक को विभिन्न आकारों के एक बिंदु और एक संख्या के आधार पर निर्धारण के अनुक्रम के आधार पर प्रदर्शित किया जाता है। गेज़ प्लॉट डॉट इस बात से संबंधित है कि उपयोगकर्ता किसी विशिष्ट स्थान या स्पॉट पर कितनी देर तक निर्धारित करता है या ध्यान लगाता है, जितना बड़ा डॉट या बिंदु हो उतना ही अधिक ध्यान केंद्रित होगा और इस प्रकार स्क्रीन के उस स्पॉट या स्थान पर ध्यान केंद्रित होगा।

हीट मैप स्क्रीन के उन विभिन्न क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व है, जहाँ उपयोगकर्ता ने देखने में सबसे अधिक समय व्यतीत किया है। हीट मैप के जनरेट या तैयार होते ही, स्क्रीन के आस पास हरे, पीले, नारंगी और लाल रंग के क्षेत्र दिखाए देंगे, जो समय के साथ साथ उपयोगकर्ता द्वारा विशिष्ट क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करना दर्शाता है। रंग अस्थिर रूप से हरे से पीले से नारंगी से लाल में शिफ़्ट होता है (उस क्रम में), जहाँ हरा किसी क्षेत्र पर कम ध्यान केंद्रित करने को दर्शाता है और लाल रंग स्क्रीन के किसी क्षेत्र पर सबसे अधिक समय तक ध्यान केंद्रित को दर्शाता है। इसका अर्थ है कि लाल क्षेत्र हीट मैप में “हॉट स्पॉट या प्रचलित स्थान” हैं और इस प्रकार इन क्षेत्रों पर उपयोगकर्ता द्वारा सबसे अधिक ध्यान केंद्रित किया गया है और इसलिए उसमें सबसे अधिक रुचि लेते हैं।

1.2 सिस्टम आवश्यकताएँ

घटक	आवश्यकताएँ
कंप्यूट और प्रोसेसर	2.0 गिगाहर्ट्ज़ (GHz) या इससे तेज, डूअल-कोर प्रोसेसर (न्यूनतम अनुशंसित)।
मेमोरी (RAM)	4 गिगाबाइट (GB) RAM (न्यूनतम अनुशंसित)।
हार्ड डिस्क	450 मेगाबाइट (MB) उपलब्ध
USB	USB 2.0
आई या नेत्र ट्रैकिंग हेतु सॉफ़्टवेयर संगतता	• टोबी डाइनावोक्स गेज़ इंटरैक्शन सॉफ़्टवेयर • टोबी डाइनावोक्स गेज प्वाइंट • टोबी डाइनावोक्स Windows नियंत्रण
ऑपरेटिंग सिस्टम	Tobii Dynavox Gaze Viewer माइक्रोसॉफ़्ट विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के 32–बिट और 64-बिट दोनों ही संस्करणों पर संचालित होता है। जब आप विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के 64-बिट संस्करण पर Tobii Dynavox Gaze Viewer 32-बिट संचालित करते हैं, तो प्रोग्राम विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के 32-बिट परत में संचालित होता है। • Windows 7 (32–बिट[1] या 64-बिट[2]) • Windows 8.1 (32-बिट या 64-बिट) • Windows 10 (32-बिट या 64-बिट)
.NET संस्करण	4.5
आई ट्रैकर	टोबी डाइनावोक्स या टोबी टेक का कोई आई ट्रैक जो टोबी आई ट्रैकिंग कोर सॉफ़्टवेयर का समर्थन करता है।
अतिरिक्त आवश्यकताएँ और धारणाएँ	लाइसेंस सक्रियण के लिए इंटरनेट का कनेक्शन आवश्यक है।
टोबी आई ट्रैकिंग कोर सॉफ़्टवेयर	संस्करण 2.8 या बाद का

1. गेज़ इंटरैक्शन सॉफ़्टवेयर के साथ उपयोग किए जाने पर
2. गेज़ इंटरैक्शन सॉफ़्टवेयर या Windows कंट्रोल या नियंत्रण के साथ उपयोग किए जाने पर

रिकॉर्डिंग के लिए 500 MB के खाली डिस्क स्थान की आवश्यकता है और आपकी वीडियो फ़ाइल सहेजने हेतु कुछ अतिरिक्त स्थान। आपके रिकॉर्डिंग प्रोजेक्ट के लिए उपयोग किया गया डिस्क स्थान बहुत हद तक आपके सिस्टम, स्क्रीन रिज़ॉल्यूशन, रिकॉर्डिंग की लंबाई पर और यदि आप गेज़ और

केवल ध्वनि या गेज़ रिकॉर्ड करते हैं, तो उस पर भी निर्भर करता है। एक मिनिट की रिकॉर्डिंग के लिए केवल गेज़ हेतु लगभग 140 MB की और 1920 × 1200 के स्क्रीन रिज़ॉल्यूशन सहित गेज़ और ध्वनि या साउंड हेतु लिए 165 MB की आवश्यकता है।

2 इंस्टॉलिंग, स्टार्टिंग और लाइसेंस हैंडलिंग

2.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer इंस्टॉल करना

1. www.tobiidynavox.com/dl/gaze-viewer पर जाएँ और Tobii Dynavox Gaze Viewer सॉफ़्टवेयर डाउनलोड करें।
2. Tobii Dynavox Gaze Viewer इंस्टॉल करें।
3. स्क्रीन पर दिए गए निर्देशों का अनुसरण करें।

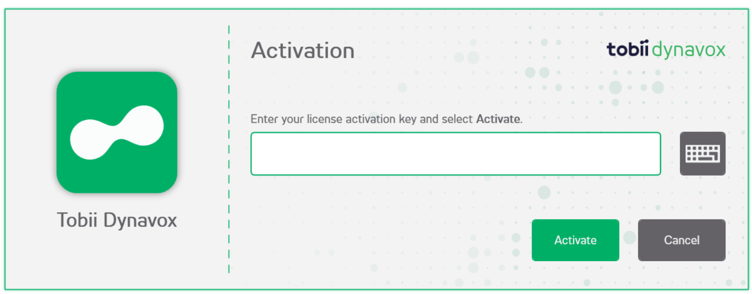
2.2 लाइसेंस हैंडल करना

2.2.1 लाइसेंस सक्रिय करना

Tobii Dynavox Gaze Viewer एक (1) कंप्यूटर / डिवाइस पर एक ही लाइसेंस के साथ एक बार चल सकता है।

जब आप Tobii Dynavox Gaze Viewer खरीदते हैं, तो आपको ऑर्डर पुष्टिकरण ई-मेल में सॉफ़्टवेयर हेतु License Activation Key प्राप्त होगा।

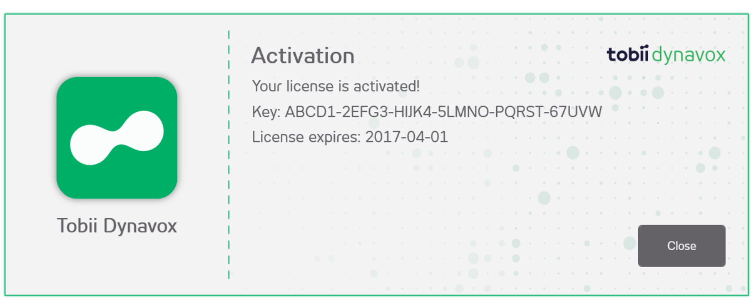
जब Tobii Dynavox Gaze Viewer को पहली बार रन या संचालित किया जाता है, तो **License Manager** प्रारंभ होगा।



लाइसेंस डायलॉग बॉक्स प्रबंधित किए जाने वाले लाइसेंस के लिए वास्तविक सॉफ़्टवेयर आइकॉन दिखेगा।

ऑर्डर पुष्टिकरण ई-मेल में आपका **License Activation Key** नहीं मिल सकता।

1. सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर/डिवाइस इंटरनेट से कनेक्ट हो।
2. दर्ज करें **License activation key**।
3. सक्रिय करें बटन का चयन करें।



लाइसेंस डायलॉग बॉक्स प्रबंधित किए जाने वाले लाइसेंस के लिए वास्तविक सॉफ़्टवेयर आइकॉन दिखेगा।

4. बंद करें बटन का चयन करें।

2.2.2 लाइसेंस निष्क्रिय करना

Tobii Dynavox Gaze Viewer को निष्क्रिय करने के लिए, इन चरणों का पालन करें।

1. सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर/डिवाइस इंटरनेट से कनेक्ट हो।
2. Tobii Dynavox Gaze Viewer को प्रारंभ करें।
3. (SETTINGS) बटन का चयन करें।
4. लाइसेंस प्रबंधक खोलें बटन का चयन करें।
5. निष्क्रिय करें बटन का चयन करें।

लाइसेंस डायलॉग बॉक्स प्रबंधित किए जाने वाले लाइसेंस के लिए वास्तविक सॉफ़्टवेयर आइकॉन दिखेगा।

6. चयन करें:
   - हाँ — इस डिवाइस पर लाइसेंस निष्क्रिय करने के लिए।
   - नहीं — रद्द करने के लिए।

2.3 पहला स्टार्ट अप

जब Tobii Dynavox Gaze Viewer को पहली बार लॉन्च किया जाता है, तो कॉन्फिगरेशन गाइड Tobii Dynavox Gaze Viewer के स्टार्ट अप कॉन्फिगरेशन के माध्यम से उपयोगकर्ता को गाइड करेगा। गाइड में दिए गए चरण हैं:

- डिस्प्ले सेटअप करें। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.2.1 डिस्प्ले सेटअप करें, पृष्ठ 18* देखें।
- नया प्रोफाइल बनाएँ। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.1 नया प्रोफाइल बनाएँ* देखें।
- कैलीब्रेशन जाँचें, अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.3 टेस्ट कैलीब्रेशन* देखें

2.4 Gaze Viewer सॉफ़्टवेयर अपडेट करना

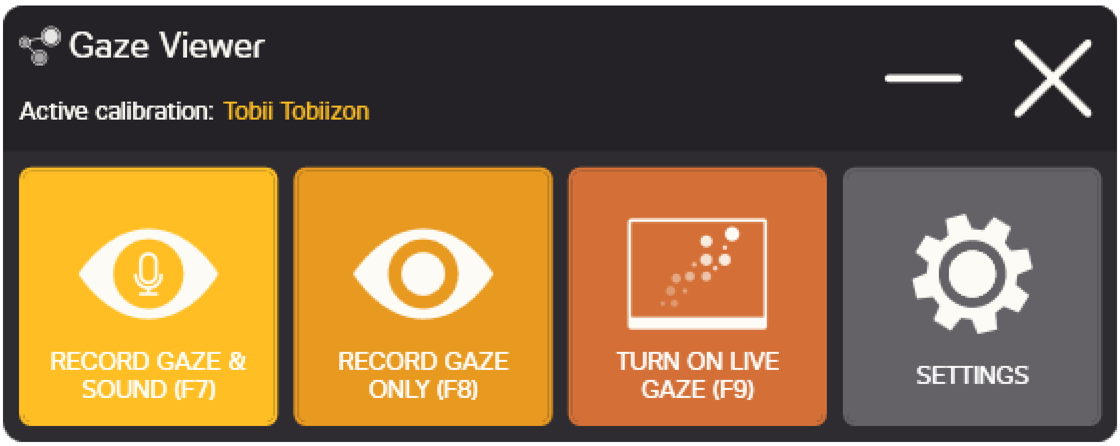
टोबी डाइनावोक्स नियमित रूप से Gaze Viewer सॉफ़्टवेयर के अपडेट किए गए संस्करणों को रिलीज़ करता है।

Gaze Viewer सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करने के दौरान, डिवाइस पर Update Notifier सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल किया जाएगा। यदि डिवाइस इंटरनेट से कनेक्टेड है,तो Update Notifier इस डिवाइस पर इंस्टॉल किए गए Gaze Viewer के अपडेटेड संस्करणों और अन्य टोबी डाइनावोक्स सॉफ़्टवेयर की जांच करेगा।

सॉफ़्टवेयर के नए अपडेट हेतु मैन्युअल रूप से जांच करने के लिए, डिवाइस पर Update Notifier एप्लिकेशन देखें और एप्लिकेशन प्रारंभ करने के लिए (Update Notifier) आइकन का चयन करें।

3 Tobii Dynavox Gaze Viewer में आइकन

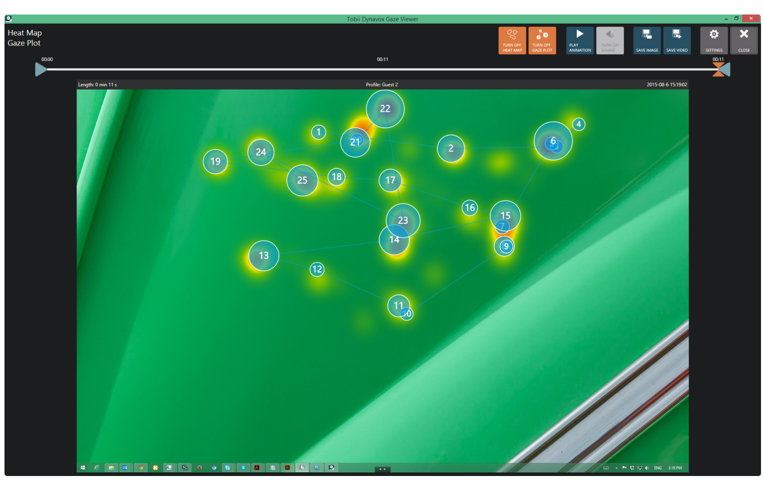
3.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer में आइकन Controller



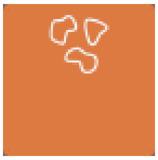
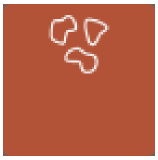
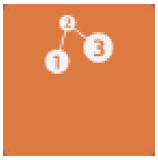
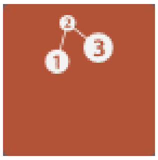
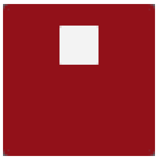
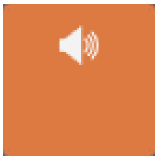
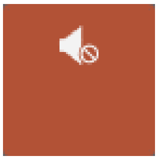
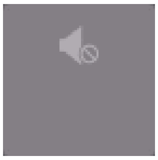
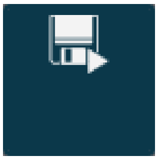
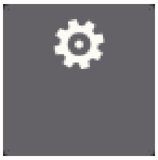
आकृति 3.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller

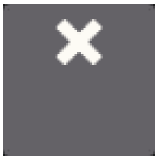
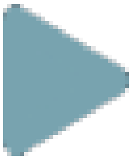
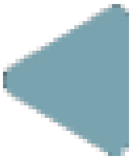
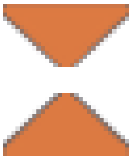
चिह्न	विवरण	चिह्न	विवरण
गेज़ और साउंड रिकॉर्ड करना **(F7)**	दोनों गेज़ और साउंड डेटा के साथ रिकॉर्डिंग प्रारंभ करें।	रिकॉर्डिंग रोकना **(F7, F8)**	रिकॉर्डिंग रोकें।
केवल गेज़ रिकॉर्ड करें **(F8)**	केवल गेज़ डेटा के साथ रिकॉर्डिंग प्रारंभ करें।	लाइव गेज़ बंद करना **(F9)**	Live Gaze चालू है, विज़ुअल लाइव गेज़ बंद करने के लिए बटन टॉगल करें।
लाइव गेज़ चालू करना **(F9)**	Live Gaze बंद है, विज़ुअल लाइव गेज़ चालू करने के लिए बटन टॉगल करें।	सेटिंग्स	Tobii Dynavox Gaze Viewer हेतु टिप्स और सेटिंग्स। अधिक जानकारी के लिए, *5 Gaze Viewer सेटिंग्स*, पृष्ठ *14* देखें।

3.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer एडिटर और प्लेबैक में चिह्न



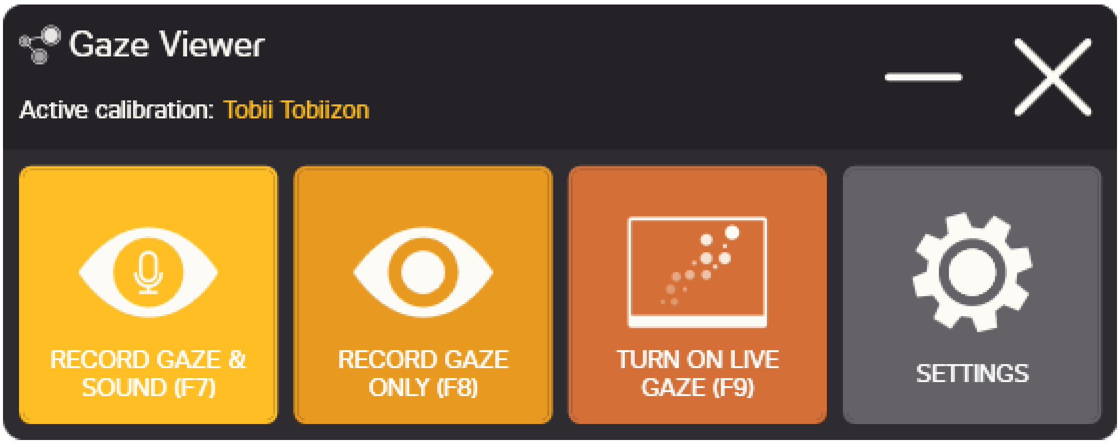
आकृति 3.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer एडिटर और प्लेबैक

चिह्न	विवरण	चिह्न	विवरण
हीट मैप चालू करना 	हीट मैप दृश्यमान है (डिफ़ॉल्ट)। हीट मैप बंद करने के लिए बटन टॉगल करें।	हीट मैप चालू करना 	हीट मैप दृश्यमान नहीं है। हीट मैप चालू करने के लिए बटन टॉगल करें।
गेज़ प्लॉट बंद करना 	गेज़ प्लॉट दृश्यमान है (डिफ़ॉल्ट)। गेज़ प्लॉट बंद करने के लिए बटन टॉगल करें।	गेज़ प्लॉट चालू करना 	गेज़ प्लॉट दृश्यमान नहीं है। गेज़ प्लॉट चालू करने के लिए बटन टॉगल करें।
एनिमेशन प्ले करें या चलाएँ	एनिमेशन प्रारंभ करने के लिए बटन का चयन करें।	एनिमेशन रोकें 	एनिमेशन रोकने के लिए बटन का चयन करें।
ध्वनि या साउंड बंद करना 	रिकॉर्डिंग ध्वनि या साउंड से की जाती है और साउंड चालू है और एनिमेशन चलाए जाने पर प्ले बैक किया जाएगा।	साउंड या ध्वनि चालू करना 	रिकॉर्डिंग ध्वनि या साउंड से की जाती है और साउंड बंद है और एनिमेशन चलाए जाने पर प्ले बैक नहीं किया जाएगा।
साउंड या ध्वनि चालू करना 	रिकॉर्डिंग बिना किसी ध्वनि या साउंड के की जाती है।	छवि सहेजना	रिकॉर्डिंग को स्क्रीन पर दिखाए गए अनुसार छवि के रूप में सहेजें।
वीडियो सहेजना 	रिकॉर्डिंग के लिए रिकॉर्डिंग को वर्तमान समय अंतराल सेटिंग सहित वीडियो के रूप में सहेजें।	सेटिंग्स 	सेटिंग्स पृष्ठ खोलें। अधिक जानकारी के लिए, *5 Gaze Viewer सेटिंग्स*, पृष्ठ *14* देखें।

चिह्न	विवरण	चिह्न	विवरण
बंद करना 	बंद करें Gaze Viewer Editor & Playback।	टाइमलाइन हैंडल (प्रारंभ बिंदु) 	रिकॉर्डिंग का प्रारंभ बिंदु रिकॉर्डिंग का प्रारंभ बिंदु का केंद्र बदलने के लिए खींचें।
टाइमलाइन हैंडल (समाप्त बिंदु) 	रिकॉर्डिंग का समाप्त बिंदु रिकॉर्डिंग का समाप्त बिंदु का केंद्र बदलने के लिए खींचें।	टाइमलाइन हैंडल (विशिष्ट समय बिंदु) 	रिकॉर्डिंग में वास्तविक समय बिंदु। वास्तविक समय बिंदु बदलने हेतु खींचें।

4 Tobii Dynavox Gaze Viewer का उपयोग करना

4.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller



4.1.1 गेज़ और साउंड या ध्वनि रिकॉर्ड करें

(गेज़ और साउंड या ध्वनि रिकॉर्ड करना (F7)) बटन या कीबोर्ड पर F7 कुंजी का चयन करके रिकॉर्डिंग प्रारंभ करें।

रिकॉर्डिंग के दौरान टूल या उपकरण छिपाने के लिए, रिकॉर्डिंग प्रारंभ करने और रोकने हेतु ब्रैकेट में कीबोर्ड कमांड का उपयोग करें।

(रिकॉर्डिंग बंद करना (F7, F8)) बटन या कीबोर्ड कुंजियों F7 या F8 का चयन करके रिकॉर्डिंग बंद करें।

4.1.2 केवल गेज़ रिकॉर्ड करें

(केवल गेज़ रिकॉर्ड करें (F8)) बटन या कीबोर्ड पर F8 कुंजी का चयन करके कोई रिकॉर्डिंग प्रारंभ करें।

रिकॉर्डिंग के दौरान टूल या उपकरण छिपाने के लिए, रिकॉर्डिंग प्रारंभ करने और रोकने हेतु ब्रैकेट में कीबोर्ड कमांड का उपयोग करें।

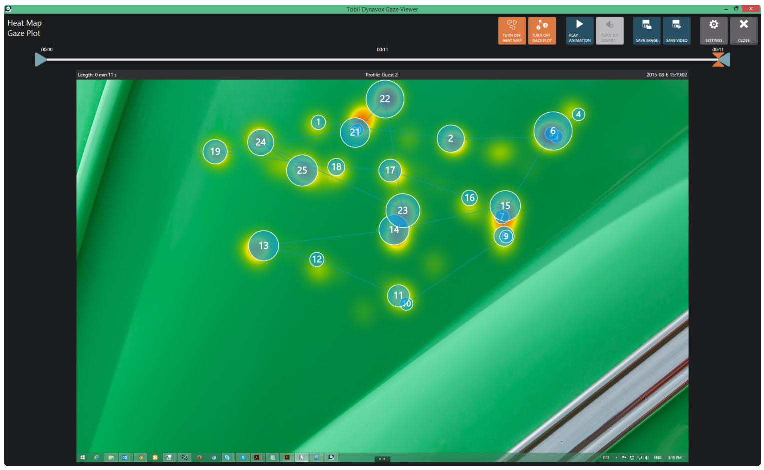
(रिकॉर्डिंग बंद करना (F7, F8)) बटन या कीबोर्ड कुंजियों F7 या F8 का चयन करके रिकॉर्डिंग बंद करें।

4.1.3 लाइव गेज़ चालू/बंद टॉगल करें

लाइव गेज़ बंद करने के लिए, (लाइव गेज़ बंद करना (F9)) बटन या कीबोर्ड पर F9 कुंजी का चयन करें।

लाइव गेज़ चालू करने के लिए, (लाइव गेज़ चालू करना (F9)) बटन या कीबोर्ड पर F9 कुंजी का चयन करें।

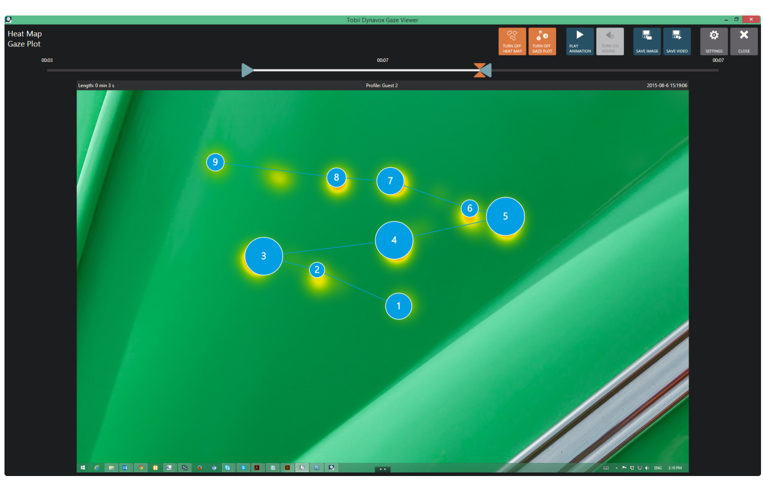
4.2 Tobii Dynavox Gaze Viewer एडिटर और प्लेबैक



रिकॉर्डिंग रुक जाने पर, Editor & Playback दृश्य स्वतः खुल जाएगा।

- टिप्स, मैन्युअल और लाइसेंस प्रबंधक तक पहुँच प्राप्त करने के लिए एडिटर और प्लेबैक दृश्य में (सेटिंग) बटन का चयन करें।
- हीट मैप दिखाने या छिपाने के लिए, (हीट मैप बंद करना) (डिफ़ॉल्ट) / (हीट मैप चालू करना) टॉगल करें।
- गेज़ प्लॉट दिखाने या छिपाने के लिए, (गेज़ प्लॉट बंद करना) (डिफ़ॉल्ट) / (गेज़ प्लॉट चालू करना) टॉगल करें।
- साउंड या ध्वनि चालू या बंद करने के साथ रिकॉर्ड प्लेबैक करने में सक्षम होने के लिए, (साउंड बंद करना) (डिफ़ॉल्ट) / (साउंड चालू करना) टॉगल करें। यदि बिना साउंड या ध्वनि के रिकॉर्डिंग की जाती है, तो बटन ग्रे रंग का हो जाएगा (साउंड चालू करना)।
- रिकॉर्डिंग का प्लेबैक प्रारंभ करने के लिए, (एनिमेशन प्ले करें या चलाएँ) बटन का चयन करें और प्लेबैक रोकने के लिए, (एनिमेशन रोकना) बटन का चयन करें।
- Tobii Dynavox Gaze Viewer बंद करने के लिए (बंद करें) बटन का चयन करें Editor & Playback और Tobii Dynavox Gaze Viewer पर वापस जाएँ Controller और कोई नई रिकॉर्डिंग प्रारंभ करने में सक्षम हों। अधिक जानकारी के लिए, *4.1 Tobii Dynavox Gaze Viewer Controller, पृष्ठ 11* देखें।

4.2.1 टाइमलाइन चयन



यदि आपने विभिन्न पृष्ठभूमियों या पृष्ठ (स्क्रीन) को रिकॉर्ड किया है, तो आपको रुचि के समय विडियो हेतु केवल गेज़ डेटा दिखाने के लिए एक समय में एक टाइमलाइन हैंडल खींचने की आवश्यकता है। जब आप किसी टाइमलाइन हैंडल को ले जाते हैं, तो आपको सही स्क्रीन का चयन करने में मदद के लिए उस समय में Editor & Playback विडियो पृष्ठभूमि छवि दिखाएगा। वर्तमान चयन का किसी छवि या वीडियो के रूप में चयन करें और अगली स्क्रीन के लिए कोई नया सनय चयन बनाएँ। अधिक जानकारी के लिए, *4.2.2* छवि या वीडियो सहेजें, पृष्ठ *13* देखें।

तब तक दोहराएँ, जब तक कि सभी विभिन्न रुचिकर स्क्रीन रिकॉर्डिंग से सहेज न ली जाए।

- रिकॉर्डिंग के प्रारंभ बिंदु को बदलने के लिए, (प्रारंभ बिंदु) आइकन को किसी नए स्थान तक खींचें।
- रिकॉर्डिंग के समाप्ति बिंदु को बदलने के लिए, (समाप्ति बिंदु) आइकन को किसी नए स्थान तक खींचें।
- उस बिंदु को स्क्रीन के रिकॉर्डिंग के समय देखने के लिए, (वास्तविक समय बिंदु) आइकन को नए स्थान तक खींचें।

4.2.2 छवि या वीडियो सहेजें

- वर्तमान वास्तविक समय बिंदु को छवि के रूप में सहेजने के लिए, (छवि सहेजें) बटन का चयन करें।
- रिकॉर्डिंग के चयनित समय विडियो के वीडियो को सहेजने के लिए, (वीडियो सहेजें) बटन का चयन करें।

सक्रिय Gaze Interaction उपयोगकर्ता प्रोफ़ाइल को रिकॉर्ड की गई स्क्रीन के ऊपर बीच में प्रदर्शित किया जाएगा। रिकॉर्डिंग की लंबाई रिकॉर्ड की गई स्क्रीन के शीर्ष बाएँ कोने में प्रदर्शित की जाती है और रिकॉर्डिंग की तिथि और समय स्टैंप रिकॉर्ड की गई स्क्रीन के शीर्ष दाएँ कोने में प्रदर्शित होती है।

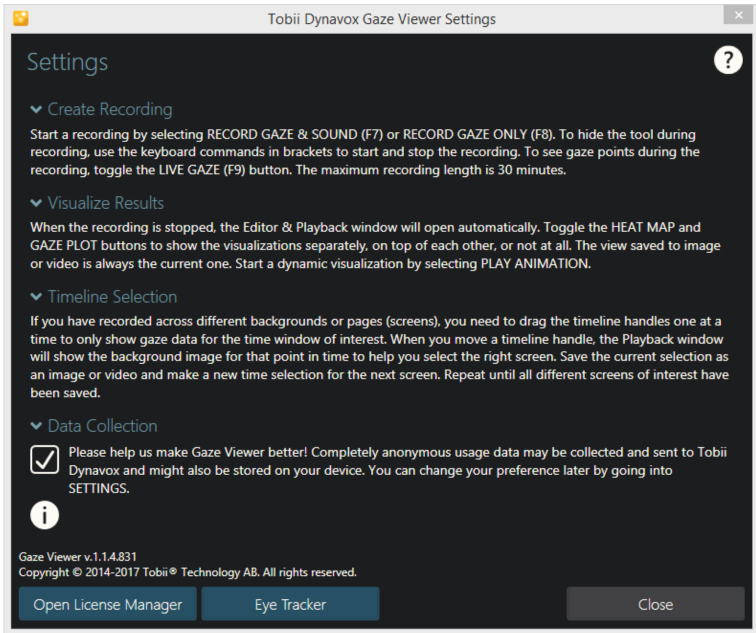
लंबी रिकॉर्डिंग सहेजने में कुछ समय लग सकता है, इसलिए कृपया धैर्य रखें।

4.3 सेटिंग्स

अधिक जानकारी के लिए, *5 Gaze Viewer* सेटिंग्स, पृष्ठ *14* देखें।

5 Gaze Viewer सेटिंग्स

Tobii Dynavox Gaze Viewer हेतु सेटिंग तक पहुँच प्राप्त करने के लिए, (सेटिंग) बटन का चयन करें।



सेटिंग में, उपयोगकर्ता को Tobii Dynavox Gaze Viewer सॉफ़्टवेयर का उपयोग करने के तरीके के बारे में कुछ छोटी युक्तियां या टिप्स प्राप्त होंगे।

मैन्युअल खोलने के लिए, आइकन का चयन करें। मैन्युअल आपके डिफ़ॉल्ट इंटरनेट ब्राउज़र में खुलेगा।

5.1 डेटा संग्रहण

कृपया पूरी तरह से अनाम संग्रह करके और आपका उपयोग डेटा साझा करके Tobii Dynavox Gaze Viewer बेहतर बनाने में हमारी मदद करें। कोई व्यक्तिगत जानकारी साझा नहीं की जाएगी।

किसी भी रिकॉर्डिंग से कोई डेटा एकत्रित नहीं किया जाएगा, केवल सॉफ़्टवेयर का उपयोग करने के बारे में डेटा को एकत्रित किया जाएगा।

Tobii Dynavox Gaze Viewer के लिए उपयोग डेटा को अस्पष्ट रूप से साझा करने के लिए डेटा संग्रहण टिक बॉक्स टिक करें।

यदि आप Tobii Dynavox Gaze Viewer के लिए उपयोग डेटा साझा नहीं करना चाहते हैं, तो डेटा संग्रहण टिक बॉक्स को अनटिक करें।

5.2 लाइसेंस प्रबंधक

Tobii Dynavox Gaze Viewer को समान लाइसेंस के साथ एक ही समय पर एक ही कंप्यूटर/डिवाइस पर रन किया जा सकता है। Tobii Dynavox Gaze Viewer को दूसरे कंप्यूटर/डिवाइस पर उपयोग करने में सक्षम होने के लिए, Tobii Dynavox Gaze Viewer को पहले सक्रिय किया जाना चाहिए।

लाइसेंस प्रबंधक तक पहुँच प्राप्त करने के लिए, लाइसेंस प्रबंधक खोलें बटन का चयन करें।

लाइसेंस सक्रिय करने के लिए, *2.2.1* लाइसेंस सक्रिय करना, पृष्ठ *6* देखें।

लाइसेंस निष्क्रिय करने के लिए, *2.2.2* लाइसेंस निष्क्रिय करना, पृष्ठ *7* देखें।

5.3 आई ट्रैकर

5.3.1 कैलब्रिेशन टैब

कैलब्रिेशन प्रोफाइल: सक्रिय प्रोफाइल के नाम को दिखाएगा।

नया प्रोफाइल बनाएँ: नया प्रोफाइल बनाने के लिए इस बटन का चयन करें। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.1* नया प्रोफाइल बनाएँ, पृष्ठ *15* देखें।

प्रोफाइल प्रबंधित करें: पहले से मौजूद प्रोफाइल को बदलने के लिए इस बटन का चयन करें। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.2* प्रोफाइलों को प्रबंधित करें:, पृष्ठ *15* देखें।

टेस्ट कैलीब्रेशन: टेस्ट कैलीब्रेशन पेज खोलने के लिए इस बटन का चयन करें। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.3* टेस्ट कैलीब्रेशन, पृष्ठ *16* देखें।

कैलीब्रेशन का प्रकार कैलीब्रेशन दो (2) विभिन्न प्रकार के होते हैं: सटीक या साधारण। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.5* कैलीब्रेशन का प्रकार, पृष्ठ *16* देखें।

आँखों को ट्रैक करें: चुनें कि डिवाइस को किस प्रकार उपयोगकर्ताओं की आँखों के बीच ट्रैक करना चाहिए: दोनों, बायाँ या दायाँ।

5.3.1.1 नया प्रोफाइल बनाएँ

1. उपयोग करने के लिए कैलीब्रेशन के प्रकार का चयन करें।
   अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.5* कैलीब्रेशन का प्रकार, पृष्ठ *16* देखें।
2. नया प्रोफाइल बनाएँ बटन का चयन करें।
3. जारी रखने के लिए हाँ या रद्द करने के लिए नहीं का चयन करें।
4. प्रोफाइल का एक नया नाम दें।

   कीवर्ड और माउस का प्रयोग अवश्य किया जाना चाहिए।

   केवल अल्फा-न्यूमेरिक कैरेक्टर का प्रयोग किया जा सकता है।

5. अगला बटन का चयन करें।
6. उपयोगकर्ता को स्थिति करें ताकि उपयोगकर्ता के आँखों को दर्शाने वाले दो डॉट स्क्रीन पर दिखाए गए बॉक्स के केंद्र में हो।
   जब दायाँ डॉट उपयोगकर्ता पर ब्लिंक होता है, तो कैलब्रिेशन की प्रक्रिया आरंभ होगी।
7. कैलब्रिेशन का निष्पादन करने के लिए ऑन-स्क्रीन निर्देशों का पालन करें।
8. कैलीब्रेशन की जाँच करें।
   अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.3* टेस्ट कैलीब्रेशन, पृष्ठ *16* देखें।
9. कैलीब्रेशन स्वीकार करने के लिए बंद करें का चयन करें या नई कैलीब्रेशन प्रक्रिया निष्पादित करने के लिए रीकैलीब्रेट करें का चयन करें।

5.3.1.2 प्रोफाइलों को प्रबंधित करें:

प्रोफाइलों को प्रबंधित करें पेज पर आप मौजूदा प्रोफाइल को सक्रिय या हटाने में सक्षम होंगे।

स्क्रीन के मध्य में, प्रोफाइल सक्रिय करें के नीचे, आप सक्रिय प्रोफाइल के नाम को देखने में सक्षम होंगे।

सभी उपलब्ध प्रोफाइलों को पेज पर मौजूद बटन के रूप में सूचीबद्ध किया जाएगा, उपलब्ध प्रोफाइलों को स्क्रॉल करने के लिए < और > बटन का प्रयोग करें।

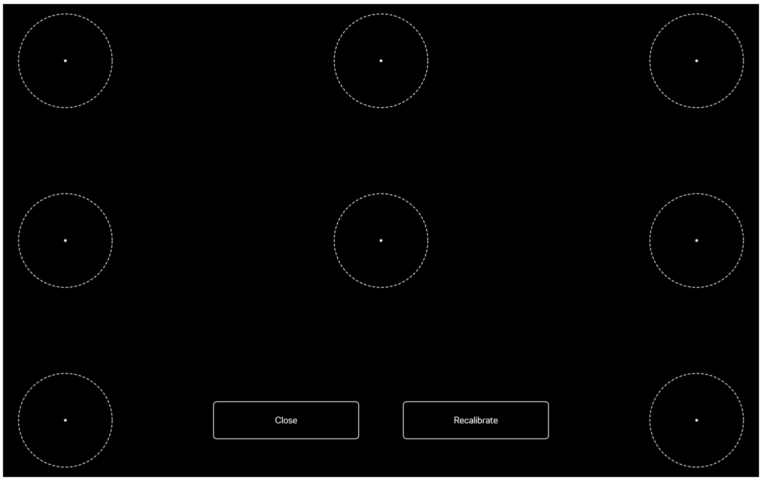
5.3.1.2.1 प्रोफाइल सक्रिय करना

1. सक्रिय किए जाने वाले प्रोफाइल के नाम वाले बटन का चयन करें।
2. स्क्रीन के शीर्ष दाईं ओर स्थित सक्रिय करें बटन का चयन करें।
3. चयनित प्रोफाइल को सक्रिय करने के लिए हाँ या रद्द करने के लिए नहीं का चयन करें।
4. पेज छोड़ने के लिए बंद करें का चयन करें।

5.3.1.2.2 किसी प्रोफाइल को हटाना

1. हटाए जाने वाले प्रोफाइल के नाम वाले बटन का चयन करें।
2. स्क्रीन के शीर्ष बाईं ओर स्थित हटाएँ बटन का चयन करें।
3. चयनित प्रोफाइल को हटाने के लिए हाँ या रद्द करने के लिए नहीं का चयन करें।
4. पेज छोड़ने के लिए बंद करें का चयन करें।

5.3.1.3 टेस्ट कैलीब्रेशन



यह देखने के लिए कि यदि उपयोगकर्ता को आई ट्रैकर को रीकैलीब्रेट करने की आवश्यकता है या नहीं, स्क्रीन पर पूर्वनिर्धारित लक्ष्य का उपयोग करके, कैलीब्रेशन पृष्ठ पर कैलीब्रेशन की जाँच की जा सकती है।

1. स्क्रीन पर प्रत्येक वृत्त के प्रत्येक डॉट को देखें ताकि यह देखा जा सके कि उस क्षेत्र में आई ट्रैकिंग कितना सटीक है।
2. कैलीब्रेशन स्वीकार करने के लिए बंद करें का चयन करें या नई कैलीब्रेशन प्रक्रिया निष्पादित करने के लिए रीकैलीब्रेट करें का चयन करें।

5.3.1.4 रीकैलीब्रेशन

1. उपयोग करने के लिए कैलीब्रेशन के प्रकार का चयन करें।
   अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.5 कैलीब्रेशन का प्रकार, पृष्ठ 16* देखें।
2. प्रोफाइल सक्रिय करने हेतु एक नई कैलीब्रेशन प्रक्रिया आरंभ करने के लिए रीकैलीब्रेट करें बटन का चयन करें।
3. कैलिब्रेशन का निष्पादन करने के लिए ऑन-स्क्रीन निर्देशों का पालन करें।
4. कैलीब्रेशन की जाँच करें। अधिक जानकारी के लिए, *5.3.1.3 टेस्ट कैलीब्रेशन, पृष्ठ 16* देखें।
5. कैलीब्रेशन स्वीकार करने के लिए बंद करें का चयन करें या नई कैलीब्रेशन प्रक्रिया निष्पादित करने के लिए रीकैलीब्रेट करें का चयन करें।

5.3.1.5 कैलीब्रेशन का प्रकार

दो (2) विभिन्न प्रकार के कैलीब्रेशन उपलब्ध हैं: सटीक और साधारण।

5.3.1.5.1 सटीक

सर्वाधिक सटीक कैलीब्रेशन के प्रकार को सक्रिय करने के लिए सटीक बॉक्स का चयन करें।

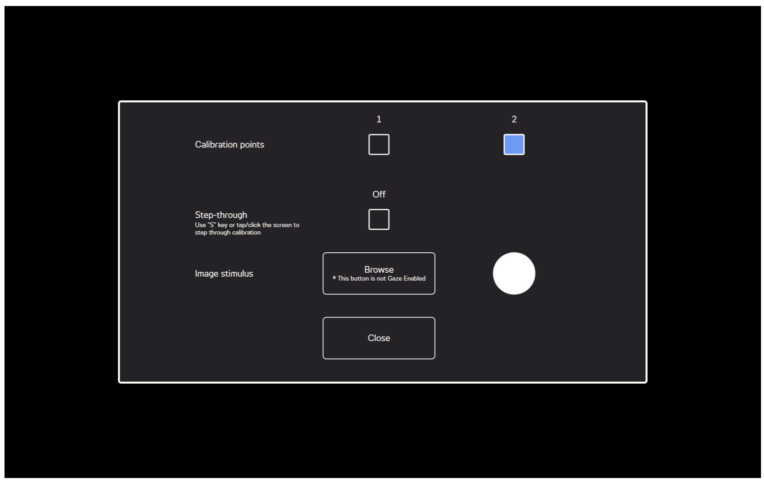
सक्रिय किए गए सटीक कैलब्रिेशन के प्रकार के जरिए, कैलीब्रेशन की प्रक्रिया में सात (7) पॉइंट होंगे, “डॉट को पॉप करें” कैलीब्रेशन। सटीक कैलीब्रेशन प्रकार डिफॉल्ट कैलीब्रेशन प्रकार होता है।

5.3.1.5.2 साधारण

आसान कैलीब्रेश प्रकार का चयन करने के लिए साधारण बॉक्स का चयन करें, जब यह इतने अधिक महत्व का हो कि कैलीब्रेशन अति सटीक के बजाए त्वरित और आसान हो।

जब साधारण कैलीब्रेशन प्रकार का चयन किया जाता है, तो कैलीब्रेशन की प्रक्रिया कस्टमाइज हो सकती है।

कैलीब्रेशन प्रक्रिया को कस्टमाइज करने के लिए कस्टमाइज बटन का चयन करें।



कैलीब्रेशन पॉइंट्स: चयन करें यदि **1** या **2** कैलीब्रेशन पॉइंट का प्रयोग किया जाना चाहिए।

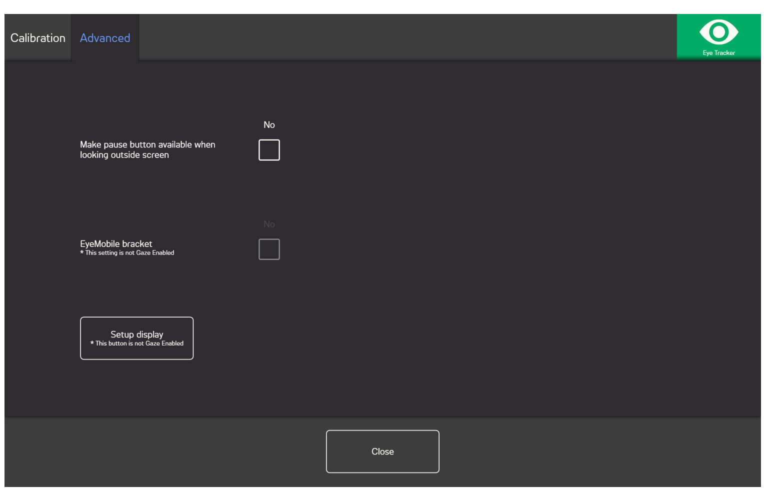
1-पॉइंट कैलीब्रेशन PCEye Go पर उपलब्ध नहीं है।

के माध्यम से: ऐसे फंक्शन को सक्रिय करने के लिए स्टेप-थ्रु चालू/बंद चेक बॉक्स को चालू पर टॉगल करें जहाँ आप कीबोर्ड पर “S” कुंजी का प्रयोग करते हैं या कैलीब्रेशी की प्रक्रिया के चरण के लिए स्क्रीन को टैप/क्लिक करें।

इमेज स्टिमुलस: इमेज स्टिमुलस को डिफॉल्ट व्हाइट डॉट से किसी एक सम्मलित स्टिमुलस या उपयोगकर्ता के पसंदीदा खिलौने या कुछ अन्य में बदलने के लिए ब्राउज करें बटन का प्रयोग करें।

बंद करें: पेज छोड़ने के लिए बंद करें बटन का चयन करें।

5.3.2 उन्नत टैब

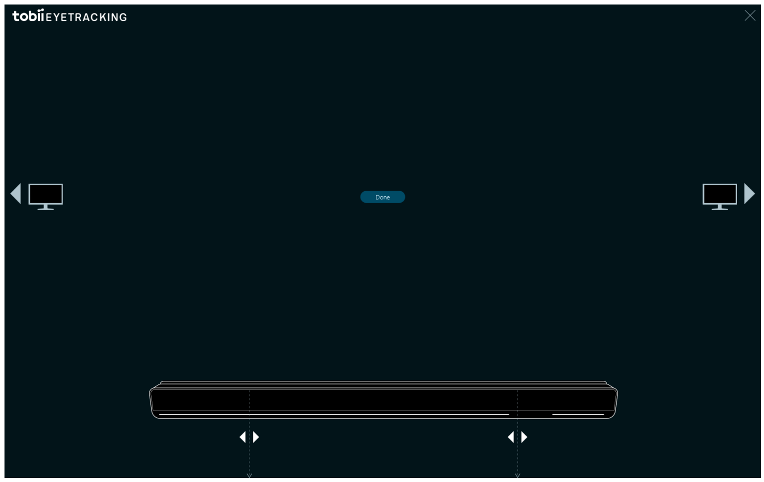


बाहर के स्क्रीन को देखते समय उपलब्ध वरिाम बटन को उपलब्ध कराएँ। यदि विराम बटन स्क्रीन पर प्रदर्शति होगा, तो चालू/बंद चेक बॉक्स को चालू पर टॉगल करें ताकि जब उपयोगकर्ता स्क्रीन के बाहर देखते समय आई ट्रैकिंग को आसानी से वरिाम दे सके और दोबारा चालू कर सके।

आईमोबाइल ब्रैकेट: यदि आप आईमोबाइल या आईमोबाइल मिनी का प्रयोग कर रहे हों, तो आईमोबाइल ब्रैकेट चालू/बंद चेक बॉक्स को चालू पर टॉगल करें। आईमोबाइल ब्रैकेट सेटिंग आईमोबाइल प्लग से प्रासंगिक नहीं है और इसलिए इसे अक्षम किया जाता है।

5.3.2.1 डिस्प्ले सेटअप करें

यदि एक (1) से अधिक डिस्प्ले का प्रयोग किया जाता है, तो आपको यह निर्दिष्ट करने की आवश्यकता पड़ेगी कि कौन सा डिस्प्ले आई ट्रैकर से संलग्न है। सिस्टिम को भी उपयोग किए जाने वाले डिस्प्ले के आकार को जानने की आवश्यकता पड़ेगी।



1. यह चयन करने के लिए या का प्रयोग करें कि कौन सा डिस्प्ले आई ट्रैकर से संलग्न है।
2. बाईं और दाईं लंबवत रेखा को अलाइन करें, जो स्क्रीन पर आई ट्रैकर के विज़ुअलाइजेशन के नीचे हैं, मार्किंग के जरिए यह पता लगाया जाता है कि वे आई ट्रैकर के शीर्ष पर हैं तथा उपयोग में हैं।

इससे स्क्रीन का आकार सेट होगा जिसका प्रयोग Tobii Dynavox Gaze Viewer के लिए किया जाता है।

3. अंतिम रूप देने के लिए संपन्न का चयन करेंय़

कॉपीराइट ©टोबी AB (प्रकाशन)। चित्रण और विनिर्देश प्रत्येक स्थानीय बाजार में प्रस्तावित उत्पादों और सेवाओं पर आवश्यक रूप से लागू नहीं होते हैं। तकनीकी विनिर्देश बिना किसी पूर्व सूचना के परिवर्तन के अधीन हैं। सभी अन्य ट्रेडमार्क उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं।

आपके टोबी डाइनावोक्स डिवाइस के लिए सहायता

ऑनलाइन सहायता प्राप्त करें

आपके टोबी डाइनावोक्स डिवाइस के लिए उत्पाद विशिष्ट सहायता पेज देखें। इसमें उत्पाद से संबंधित समस्याओं तथा युक्ति एवं सुझावों के बारे में अद्यतित जानकारी शामिल हैं। हमारे ऑनलाइन सहायता पृष्ठ देखें: _www.TobiiDynavox.com_ या _www.myTobiiDynavox.com_.

अपने विक्रय प्रतिनिधि या रीसेलर से संपर्क करें

आपके उत्पाद के साथ किसी प्रश्नों या समस्याओं के लिए, सहायता के लिए अपने टोबी डाइनावोक्स विक्रय प्रतिनिधि या अधिकृत रीसेलर से संपर्क करें। वे अपने व्यक्तिगत सेटअप से बहुत ही परिचित हैं तथा युक्तियों और उत्पाद प्रशिक्षण के जरिए बहुत ही अच्छे से सहायता कर सकते हैं। संपर्क विवरण के लिए, _www.TobiiDynavox.com/contact_ पर जाएँ।