

Tobii Dynavox Gaze Point

מדריך למשתמש



מדריך למשתמש Tobii Dynavox Gaze Point

גרסה 1.0

06/2017

כל הזכויות שמורות.

(Copyright © Tobii AB (publ

אין לשכפל, לאחסן במערכת אחזור או לשדר אף חלק ממסמך זה בכל צורה ובכל אמצעי (אלקטרוני, בצילום, הקלטה או אחרת) ללא אישור בכתב מראש של המוציא לאור.

זכויות הגנת זכויות יוצרים כוללות את כל הצורות והנושאים של חומר ומידע שאפשר להגן עליהם בזכויות יוצרים אשר מותרים בתקנות או בחוקים המעוגנים בחוק או שיוענקו בעתיד, כולל, בין היתר, חומר שהופק מהתוכנות אשר מוצג על המסך, כגון תצוגות מסך, תפריטים וכדומה.

המידע הכלול במסמך זה הוא קניינה של Tobii Dynavox. כל שכפול, מלא או חלקי, ללא אישור מוקדם בכתב מאת Tobii Dynavox, אסור.

מוצרים שנזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של בעליהם המתאימים. למוציא לאור ולמחבר אין שום תביעות לגבי סימנים מסחריים אלה.

אף שננקטו כל אמצעי הזהירות בעת הכנת המסמך, המוציא לאור והמחבר אינם אחראים לשגיאות או להשמטות, או לנזקים שייגרמו כתוצאה מהשימוש במידע הכלול במסמך זה או כתוצאה מהשימוש בתוכנות ובקוד המקור שעשוי להיות מצורף אליו. בשום מקרה המוציא לאור והמחבר לא יישאו באחריות להפסד של רווח או לנזק מסחרי אחר שייגרם או שייגרם לכאורה במישרין או בעקיפין כתוצאה ממסמך זה.

התוכן כפוף לשינויים ללא הודעה.

אנא בדוק את האתר של www.TobiiDynavox.com Tobii Dynavox לגרסאות מעודכנות של המסמך

תוכן עניינים

4.....	Tobii Dynavox Gaze Point	אודות	1
4.....	שימוש מיועד.....	1.1	
4.....	דרישות המערכת.....	1.2	
5.....	Tobii Dynavox Gaze Point	התקנה, הפעלה ועדכון	2
5.....	Gaze Point עם Tobii Dynavox Gaze Point	מתקין...	2.1
5.....	הפעלה ראשונה.....	2.2	
5.....	Tobii Dynavox Gaze Point	עידכון	2.3
6.....	Tobii Dynavox Gaze Point	בשימוש	3
7.....	Gaze Point	הגדרות	4
7.....	עוקב עין	4.1	
7.....	לשונית הכיול.....	4.1.1	
10.....	לשונית 'מתקדם'.....	4.1.2	
11.....	הגדרות כלליות	4.2	
11.....	לשונית 'כללי'.....	4.2.1	
12.....	לשונית 'אודות'.....	4.2.2	
12.....	הפעלה ומשוב	4.3	
12.....	לשונית 'הפעלה'.....	4.3.1	
13.....	לשונית 'משוב'.....	4.3.2	
14.....	עזרה ושימוש	4.4	
14.....	לשונית 'עזרה'.....	4.4.1	
14.....	לשונית 'שימוש'.....	4.4.2	

1 אודות Tobii Dynavox Gaze Point

1.1 שימוש מיועד

קבל שליטה מלאה על המחשב שלך באמצעות עיניך בלבד או על-ידי שימוש בעיניך ובמתג. חקה את כל סוגי פעולות העכבר, פעולות החלקה מהירה, וכתיבת טקסט באמצעות התוכנה זוכת הפרסים שלנו. הוספנו גם קיצורי דרך חכמים המאפשרים לך לגשת לכל החלקים השונים של Windows בצורה קלה אף יותר!

1.2 דרישות המערכת

רכיב	דרישות
מחשב ומעבד	מעבד אינטל Dual-Core במהירות 2.0 ג'יגה-הרץ (GHz) (מינימום מומלץ).
זיכרון (RAM)	4 ג'יגה-בייט (GB) RAM (מינימום מומלץ).
כונן קשיח	450 מגה-בייט (MB) זמינים.
USB	USB 2.0
מערכת הפעלה	Tobii Dynavox Gaze Point פועל בגרסאות 32-ביט ו-64-ביט של מערכת ההפעלה Microsoft Windows. כאשר אתה מפעיל Tobii Dynavox Gaze Point הפעלת 32-ביט בגרסת 64-ביט של מערכת ההפעלה Windows תביא להרצת התוכנה בסביבת 32-ביט של מערכת ההפעלה. • Windows 7 (64-ביט) • Windows 8.1 (32-ביט או 64-ביט) • Windows 10 (32-ביט או 64-ביט)
גרסת .NET	4.5
עוקב עין	כל עוקב עין מתוצרת Tobii Dynavox או Tobii Tech התומך בתוכנת עקיבת העיניים Tobii Eye Tracking Core.
דרישות ושיקולים נוספים	יש צורך בחיבור לאינטרנט להפעלת הרישיון.
תוכנת Tobii Eye Tracking Core	גרסה 2.8 ומעלה.

2 התקנה, הפעלה ועדכון Tobii Dynavox Gaze Point

2.1 מתקין... Tobii Dynavox Gaze Point עם Gaze Point

1. עבור אל www.tobiidynavox.com/dl/gaze-point והורד את Gaze Point התוכנה
2. התקן את Gaze Point.
3. פשוט בצע את ההוראות שעל המסך.

2.2 הפעלה ראשונה

כאשר Tobii Dynavox Gaze Point בעת הפעלת בפעם הראשונה, מדריך קביעת תצורה מסייע למשתמש בהגדרת ההפעלה של . להלן השלבים המפורטים במדריך: Tobii Dynavox Gaze Point הצעדים לביצוע על פי המדריך הם:

- הגדר תצוגה. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.2.1 הגדרת תצוגה, עמוד 11.
- צור פרופיל חדש. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.1 צור פרופיל חדש.
- בדיקת כיוול, למידע נוסף, ראה 4.1.1.3 בדיקת כיוול

2.3 עדכון Tobii Dynavox Gaze Point

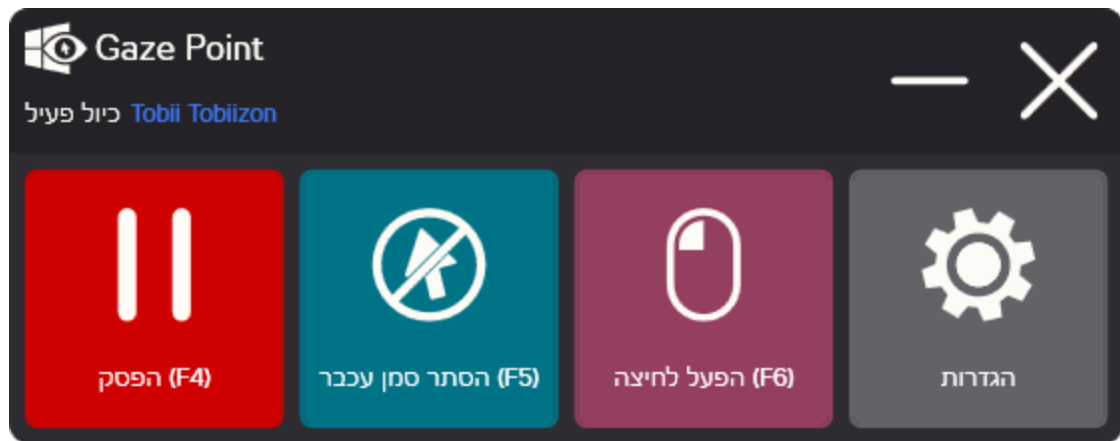
Tobii Dynavox גרסאות מעודכנות באורח שגרתי של Gaze Point התוכנה

בעת ההתקנה של Gaze Point התכנה Update Notifier של התכנה תתוקן על המכשיר. Update Notifier של אם המכשיר מחובר לאינטרנט, תיבדק אוטומטית קיומן של גרסאות מעודכנות של Gaze Point התכנה וכן Tobii Dynavox תוכנות אחרות המותקנות על המכשיר.



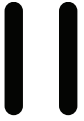
כדי לבדוק ידנית לגבי עדכונים חדשים של Gaze Point התוכנה, בדוק Update Notifier של את האפליקציה על המכשיר (Update Notifier שלובחר את הסמלון של האפליקציה)

3 בשימוש Tobii Dynavox Gaze Point



איור 3.1 Gaze Point בקר

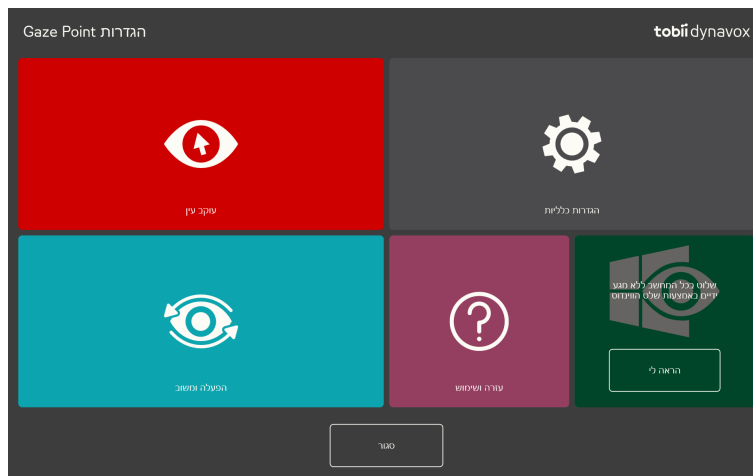
טבלה 3.1 סמלים Gaze Point בקר

סמל	תיאור	סמל	תיאור
	השהה את Gaze Point או בחר כפתור זה כדי להתחיל Gaze Point או בחר את קיצור הדרך של המקלדת, כתוב בתוך סוגריים לאחר התיאור...		הפעל את Gaze Point או בחר את קיצור הדרך של המקלדת, כתוב בתוך סוגריים לאחר התיאור...
	הסתר סמן עכבר או בחר את קיצור הדרך של המקלדת, כתוב בתוך סוגריים לאחר התיאור...		הצג את סמן העכבר F5)) או בחר את קיצור הדרך של המקלדת, כתוב בתוך סוגריים לאחר התיאור...
	הפעל בקליק F6)) או בחר את קיצור הדרך של המקלדת, כתוב בתוך סוגריים לאחר התיאור...		הקלקה לכיבוי F6)) או בחר את קיצור הדרך של המקלדת, כתוב בתוך סוגריים לאחר התיאור...
	הגדרות בחר את הכפתור כדי להכנס להגדרות של Gaze Point, ראה או Gaze Point 4 הגדרות, עמוד 7.		

שימוש בעכבר ממשי של המחשב או מסך מגע, יקבל עדיפות Gaze Point בתוכנה



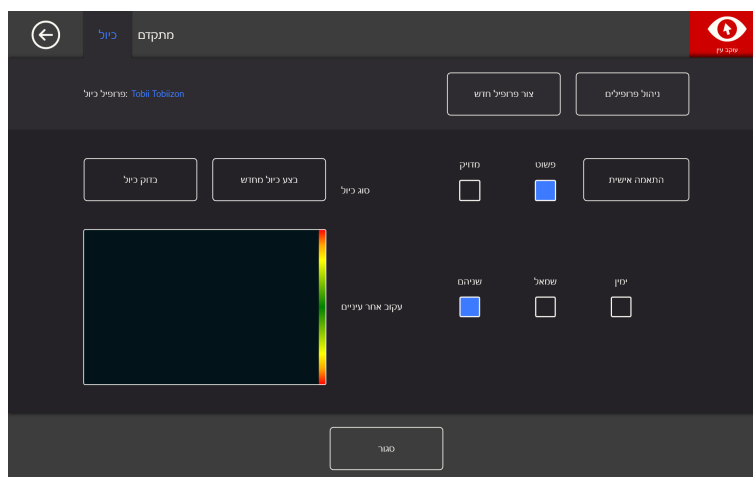
4 Gaze Point הגדרות



סמלים	פעולה	תיאור
	עוקב עין	פותח את עוקב עין הגדרות לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1 עוקב עין , עמוד 7.
	הגדרות כלליות	פותח את כללי הגדרות לקבלת מידע נוסף, ראה 4.2 הגדרות כלליות , עמוד 11.
	הפעלה ומשוב	פותח את הפעלה ומשוב הגדרות לקבלת מידע נוסף, ראה 4.3 הפעלה ומשוב , עמוד 12.
	עזרה ושימוש	פותח את עזרה ושימוש הגדרות לקבלת מידע נוסף, ראה 4.4 עזרה ושימוש .

4.1 עוקב עין

4.1.1 לשונית הכיול



פרופיל כיוול: הצגת שם הפרופיל הפעיל.

צור פרופיל חדש: בחר בלחצן זה כדי ליצור פרופיל חדש. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.1 צור פרופיל חדש, עמוד 8.

ניהול פרופילים: בחר בלחצן זה לשינוי פרופיל קיים. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.2 ניהול פרופילים, עמוד 8.
 בדוק כיול: בחר בלחצן זה לפתיחת עמוד בדיקת הכיול. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.3 בדיקת כיול, עמוד 9.
 סוג כיול: קיימים שני (2) סוגים של כיול: מדויק או פשוט. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.5 סוג כיול, עמוד 9.
 עקוב אחר עיניים: בחר כיצד על המכשיר לעקוב אחר עיני המשתמש: שניהם שמאל או ימין.

4.1.1.1 צור פרופיל חדש

1. בחר סוג כיול כדי להשתמש לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.5 סוג כיול, עמוד 9.
2. בחר צור פרופיל חדש כפתור
3. בחר כן להמשיך. או לא לבטל
4. תן שם לפרופיל החדש.

יש להשתמש במקלדת ועכבר. 
 יש להזין אותיות וספרות בלבד.

5. בחר הבא כפתור
6. מקם את המשתמש כך ששתי הנקודות, המייצגות את עיני המשתמש, יהיו במרכז הקופסה המוצגת על המסך. תהליך הכיול יופעל עבור המשתמש כאשר הנקודה הימנית תהבהב.
7. לביצוע כיול, פעל לפי ההוראות שעל המסך.
8. בדוק את הכיול. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.3 בדיקת כיול, עמוד 9.
9. בחר סגור כשדי לאשר את הכיול או לבצע כיול מחדש לבצע הליך של כיול מחדש.

4.1.1.2 ניהול פרופילים

באפשרותך להפעיל או למחוק פרופיל קיים בעמוד 'ניהול פרופילים'.
 ניתן לראות את שם הפרופיל הפעיל במרכז המסך, תחת 'פרופיל פעיל'.

כל הפרופילים הזמינים יוצגו ככפתורים על העמוד. השתמש ב   כדי לגלול בתוך הפרופילים הזמינים.

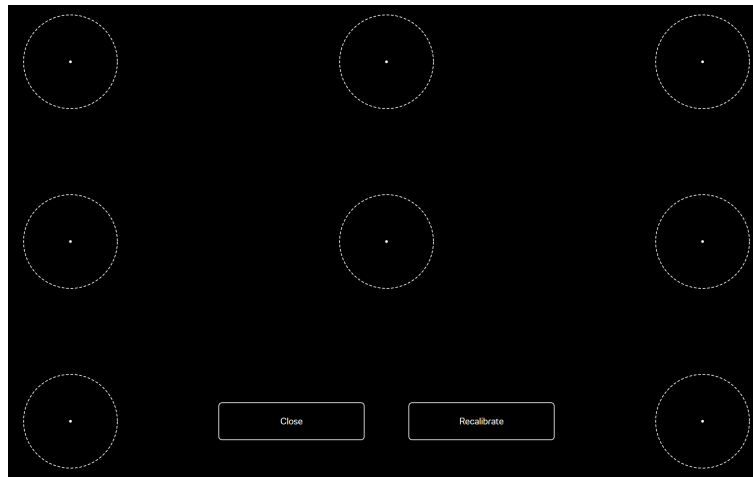
4.1.1.2.1 הפעלת פרופיל

1. בחר בלחצן עם שם הפרופיל שברצונך להפעיל.
2. בחר הפעל בחר בלחצן הפעל בפינה הימנית העליונה של המסך.
3. בחר כן כדי להפעיל את הפרופיל שנבחר, או לא לבטל
4. בחר סגור לעזוב את העמוד

4.1.1.2.2 מחיקת פרופיל

1. בחר בלחצן עם שם הפרופיל שברצונך למחוק.
2. בחר מחק בחר בלחצן מחק בפינה השמאלית העליונה של המסך.
3. בחר כן כדי למחוק את הפרופיל שנבחר לא לבטל
4. בחר סגור לעזוב את העמוד

4.1.1.3 בדיקת כיול



בעמוד בדיקת הכיול ניתן לערוך בדיקת כיול בשמונה (8) נקודות על המסך כדי לראות אם המשתמש זקוק לכיול מחדש של עוקב העין.

1. הבט בכל נקודה במרכזו של כל עיגול על המסך כדי לראות מה מידת הדיוק של עוקב העין עבור אותו אזור.
2. בחר סגור כשדי לאשר את הכיול או לבצע כיול מחדש לבצע הליך של כיול מחדש.

4.1.1.4 כיול מחדש

1. בחר סוג כיול כדי להשתמש לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.5 סוג כיול, עמוד 9.
2. בחר לבצע כיול מחדש בחר בלחצן כיול מחדש כדי להתחיל בתהליך כיול חדש עבור הפרופיל הפעיל.
3. לביצוע כיול, פעל לפי ההוראות שעל המסך.
4. בדוק את הכיול. לקבלת מידע נוסף, ראה 4.1.1.3 בדיקת כיול, עמוד 9.
5. בחר סגור כשדי לאשר את הכיול או בצע כיול מחדש לבצע הליך של כיול מחדש.

4.1.1.5 סוג כיול

קיימים שני (2) סוגים של כיול: מדויק ו פשוט.

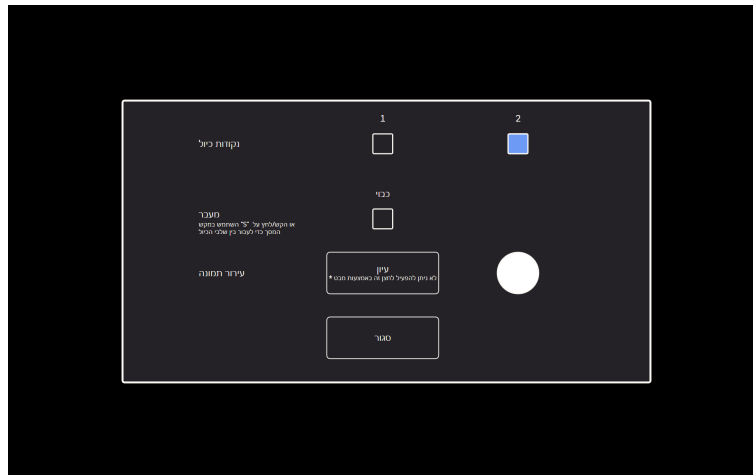
4.1.1.5.1 מדויק

בחר מדויק בחר בתיבה מדויק להפעלת סוג הכיול המדויק ביותר. לאחר הפעלת הכיול המדויק, תהליך הכיול יכלול שבע (7) נקודות, בסגנון "קלע לנקודה". סוג ברירת המחדל הנו הכיול המדויק.

4.1.1.5.2 פשוט

בחר פשוט בחר בתיבה פשוט להפעלת סוג הכיול הקל, כאשר ישנה חשיבות רבה יותר לכיול מהיר וקל ולא לרמת דיוק גבוהה. בחירה בסוג הכיול הקל תאפשר לך להתאים את תהליך הכיול לצרכיך.

בחר התאמה אישית בחר בלחצן התאם אישית כדי להתאים את תהליך הכיול.



נקודות כיול: בחר 1 או 2 יש להשתמש בנקודות כיול

כיול בעזרת נקודה אחת אינו זמין ב-PC Eye Go.

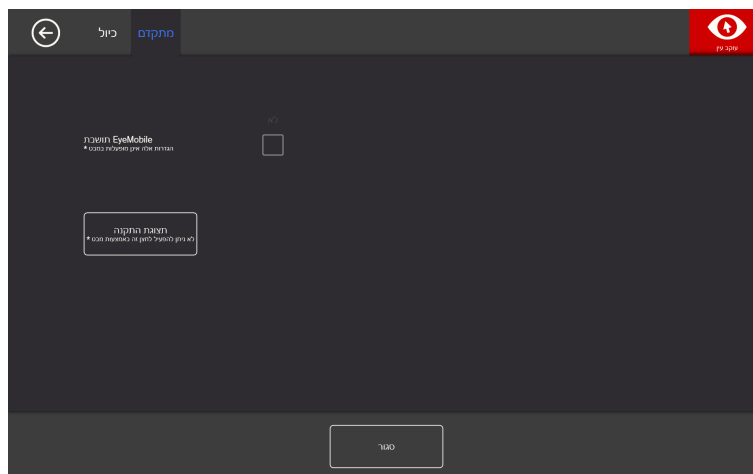


מעבר העבר את תיבת הסימון למעבר בין שלבים למצב 'מופעל' להפעלת פונקציה המאפשרת לך להקיש על לחצן "S" במקלדת או על המסך כדי לעבור בין שלבי הכיול.

עירור תמונה: בחר עיון כפתור לשינוי עירור תמונה: בחר בלחצן עיון לשינוי עירור התמונה מנקודה לבנה המהווה ברירת מחדל לאחת האפשרויות הכלולות, לתמונה של הצעצוע האהוב על המשתמש, או דבר מה אחר.

סגור בחר סגור כפתור לעזיבת העמוד

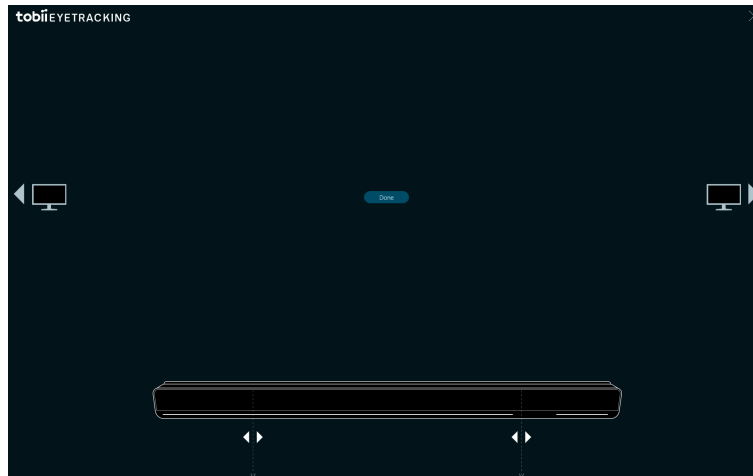
4.1.2 לשונית 'מתקדם'



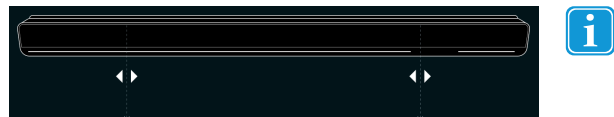
תושבת **EyeMobile**: כוונת את תושבת ה-EyeMobile לפעילוכבוי בתיבת הסימון מופעל אם אתה משתמש ב-EyeMobile או EyeMobile Mini. הגדרות תושבת EyeMobile אינן רלוונטיות ל-EyeMobile Plus ולכן מושבתות.

4.1.2.1 הגדרת תצוגה

אם נעשה שימוש ביותר מהתקן תצוגה אחד (1), עליך להגדיר לאיזה התקן תצוגה מחובר עוקב העין. יש להגדיר במערכת את גודל התקן התצוגה בו אתה משתמש.



1. השתמש ב-  או  לבחירת התקן התצוגה אליו מחובר עוקב העין.
2. התאם בין הקווים האנכיים מימין ומשמאל, המצויים מתחת לתמונת עוקב העין על המסך, ובין הסימונים בחלקו העליון של עוקב העין שבו אתה משתמש.

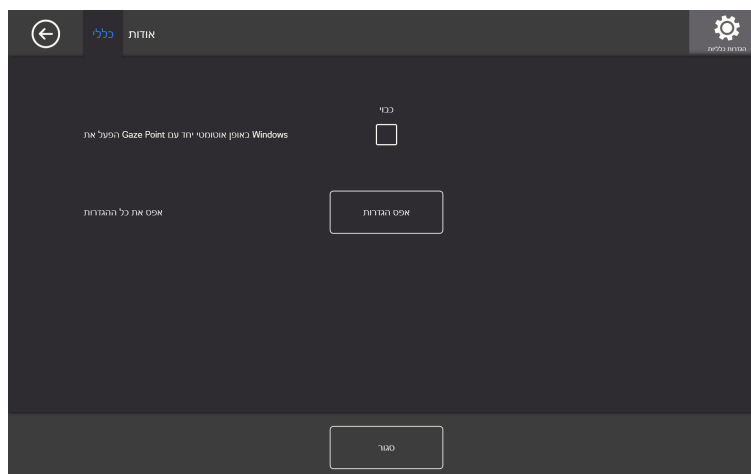


פעולה זו תגדיר את גודל המסך בשימוש .Tobii Dynavox Gaze Point.

3. בחר בוצע להשלמה.

4.2 הגדרות כלליות

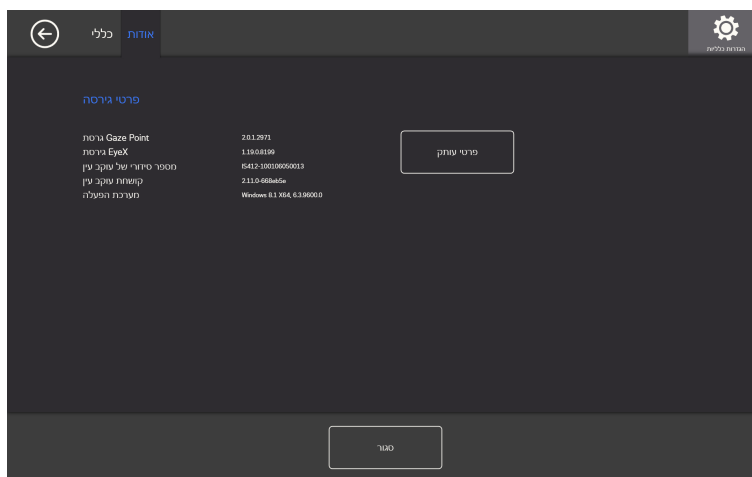
4.2.1 לשונית 'כללי'



הפעל את **Windows Control** באופן אוטומטי יחד עם **Windows**: כוונן את כפתור מופעל/כבוי בתיבת הסימון למופעל אם נקודות המבט תאוחלל אוטומטית כאשר ווינדוס יופעל.

אפס את הגדרות נקודות המבט. בחר אפס את ההגדרות כפתור לאיפוס Gaze Point הגדרות

4.2.2 לשונית 'אודות'

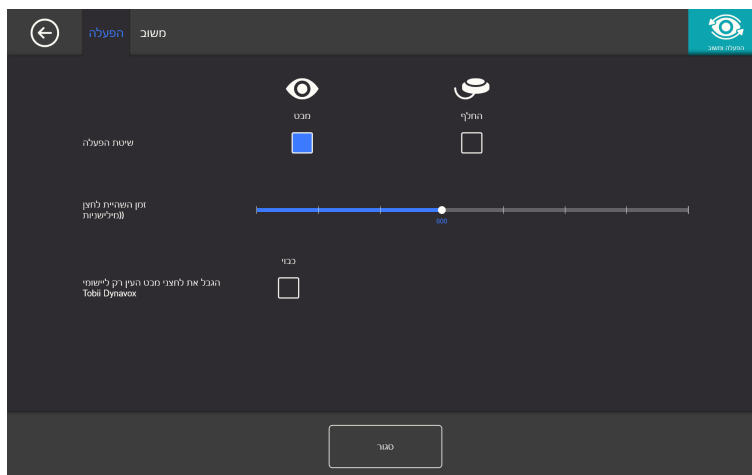


בעמוד 'אודות', תוכל למצוא את כלל נתוני הגרסה עבור התוכנה וצידוד עוקב העין. מידע זה ניתן בקלות להעתקה על ידי בחירת העתק את המידע באמצעות הכפתור ואז ניתן להסביק אותו לתוך דוא"ל או כל תכנה אחרת במידת הצורך.



4.3 הפעלה ומשלב

4.3.1 לשונית 'הפעלה'



בלשונית ההפעלה, מופיעות כלל הגדרות האינטראקציה של המשתמש עם Gaze Point מוכן. ניתן להגדיר אם המשתמש ישתמש במבט או במתג להפעלת פקודות, ומה יהיו מאפייני האינטראקציה.

שיטת הפעלה:

- מבט מבט – בחר 'מבט' כדי להשתמש במיקום המבט לצורך הפעלת פונקציית הזום שמסתיימת בעת ביצוע המשימה הרצויה.
- החלף מתג – בחר 'מתג' כדי להשתמש במתג לצורך הפעלת פונקציית הזום שמסתיימת בעת ביצוע המשימה הרצויה.

זמן ההשהיית לחצן (מילישניות)

ניתן להגדיר את זמן השהיית הלחצן ב-8 רמות שונות. הבט במיקום הרצוי כדי לשנות את ההגדרה. זמן השהיית הלחצן קובע את משך הזמן שהמשתמש צריך לרכז את מבטו בלחצן עד לביצוע המשימה. זמן השהיית הלחצן עולה ככל שמתקדמים ימינה בסרגל, ויורד ככל שמתקדמים שמאלה בסרגל.

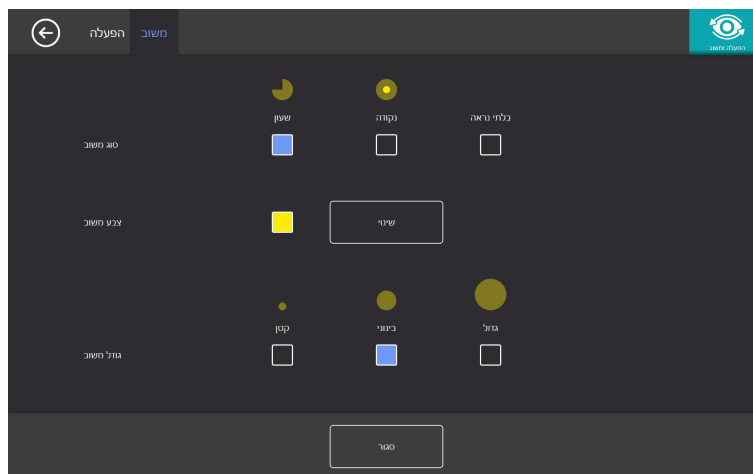
הסט את המבט לפני שתבחר מחדש

- מופעל בחר פועל כדי להפעיל הסט את המבט לפני שתבחר מחדש. כאשר בצב מופעל המשתמש חייב תחילה להסב מבט מן האזור של המבט הפעיל כדי שיהיה ניתן להפעיל מחדש את אותו אזור מבט.
- כבוי בחר כבוי, כדי לכבות הסט את המבט לפני שתבחר מחדש. כאר במצב כבוי, אזור המבט הפעיל יופעל מחדש כל עוד המשתמש ממשיך להביט אל אזור המבט. (ברירת מחדל)

הגבל את לחצני מבט העין רק ליישומי **Tobii Dynavox**

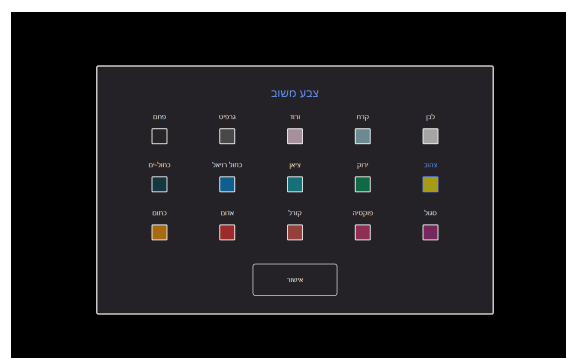
- מופעל בחר פועל כדי להפעיל הגבל את לחצני מבט העין רק ליישומי **Tobii Dynavox**. כאשר במצב מופעל אזור המבט הפעיל יהיה פעיל והפקודה המשוית לאזור תתבצע וכן Tobii Dynavox יוצגו המשוב והאינטראקציה. רק בתוך Tobii Dynavox התוכנה והאפליקציות.
- כבוי בחר כבוי, כדי לכבות הגבל את לחצני מבט העין רק ליישומי **Tobii Dynavox**. כאשר במצב כבוי, אזור המבט הפעיל יופעל והפקודה המשוית לאזור תתבצע וכן Tobii Dynavox יוצגו המשוב והאינטראקציות Tobii Dynavox וכל התוכנות של צד שלישי והאפליקציות. (ברירת מחדל)

4.3.2 לשונית 'משוב'



סוג משוב:

- ששון ששון - המשוב הוויזואלי הנו מד זמן המתמלא במהלך פרק הזמן המוגדר להשהיית הלחצן. לאחר שמד הזמן התמלא לחלוטין, המשימה תופעל.
 - נקודה בעת הפעלת משימה, המשוב הוויזואלי הנו נקודה מתכווצת למשתמשים באפשרות המבט, או נקודה קבועה למשתמשים באפשרות המתג.
 - בלתי נראה בלתי נראה - לא יוצג משוב ויזואלי על המסך בעת הפעלת משימה.
- צבע משוב: בחר שינוי בחר בלחצן שינוי לבחירת צבע המשוב. לצבעים זמינים, ראה איור 4.1 צבעים זמינים, עמוד 13.



איור 4.1 צבעים זמינים

גודל משוב: ניתן להגדיר שלושה (3) ערכים אפשריים עבור גודל אמצעי המשוב של סוג המשוב הנבחר.

- קטן
- בינוני
- גדול



4.4 עזרה ושימוש

4.4.1 לשונית 'עזרה'

בחר עבור לעזרה מקוונת כפתור לפתיחת Tobii Dynavox בחר בלחצן מעבר לעזרה מקוונת לפתיחת עמודי התמיכה למוצר בדפדפן ברירת המחדל. בעמודי התמיכה המקוונים ניתן למצוא שאלות נפוצות, אפשרויות תמיכה ולימוד, סרטונים ומסמכים אודות ואודות כל שאר מוצרי Gaze Point וכל המוצרים האחרים של Tobii Dynavox.

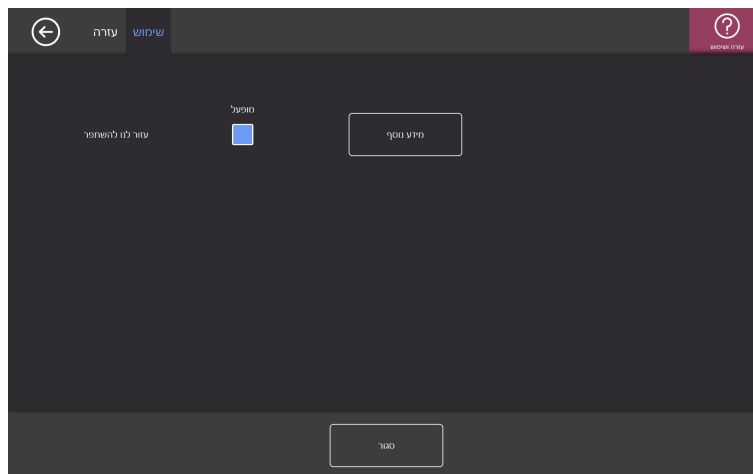
ודא שהמחשב/התקן מחובר לאינטרנט.



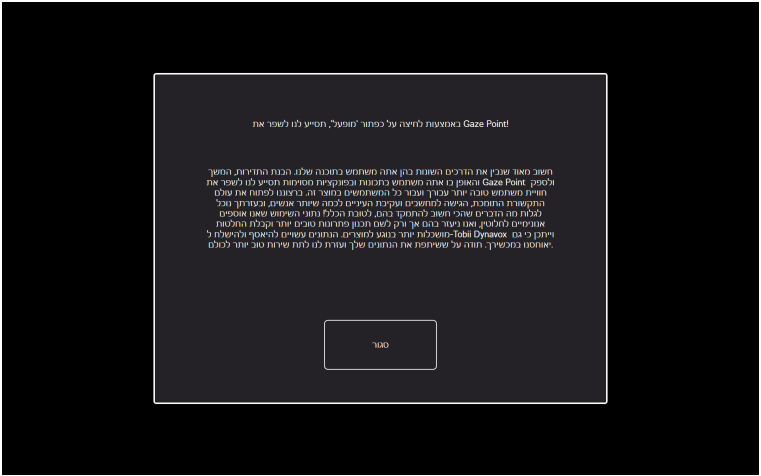
בחר התחל בשיעור באם המשתמש זקוק ללימוד נוסף, בחר בלחצן התחל שיעור להרצת השיעור הכלול. ניתן להריץ את השיעור שוב ושוב, בהתאם לרצון המשתמש.

בחר שמור על המידע לקובץ לצורך העתקת היומנים אשר יש להם חשיבות אם אתה זקוק לתמיכה הקובץ ניתן בקלות לצירוף לדוא"ל ולהישלח לצוות התמיכה.

4.4.2 לשונית 'שימוש'



עזור לנו להשתפר: לעזרה Tobii Dynavox כדי לעזור ל לשפר את התוכנה, העבר את תיבת הסימון למצב מופעל . מופעל. בחר בלחצן 'מידע נוסף' לפתיחת עמוד עם הסברים מתאימים. לקבלת מידע נוסף, ראה איור 4.2 איסוף נתונים, עמוד 15.



איור 4.2 איסוף נתונים

זכויות יוצרים © (publ) Tobii AB האיורים והמפרטים אינם חלים בהכרח על המוצרים והשירותים המוצעים בשווקים המקומיים השונים. המפרטים הטכניים כפופים לשינויים ללא הודעה מראש. כל הסימנים המסחריים האחרים שייכים לבעליהם המתאימים.

תמיכה בהתקן Tobii Dynavox שברשותך

קבל עזרה מקוונת

עדיין בדף התמיכה הספציפי למוצר הנוגע להתקן Tobii Dynavox שברשותך. הדף כולל מידע עדכני על בעיות ועל טיפים ועצות בנוגע למוצר. דפי התמיכה המקוונים נמצאים בכתובת: www.TobiiDynavox.com או www.myTobiiDynavox.com.

צור קשר עם נציגי המכירות או המפיץ שלך

לשאלות או בעיות בקשר למוצר, צור קשר עם נציגי המכירות או המפיץ המורשה של Tobii Dynavox לשם קבלת סיוע. מחלקת התמיכה מכירה היטב את ההגדרות האישיות שלך ומסוגלת לעזור לך בצורה הטובה ביותר עם טיפים והדרכה על המוצר. לפרטי יצירת קשר, בקר www.TobiiDynavox.com/contact