

מערך פעילות למורה - לאן אתה מסתכל

הוראות ליסוי העשרה

עבדו באותם זוויות בהם עבדתם/ בניסוי הראשון, והשתמשו בחשבון של התלמיד/ה שלא השתמשתם/ בו בניסוי הראשון.

כניסה לאתר:

(1) היכנסו לאתר [HTTPS://WWW.REALEYE.IO/](https://www.realeye.io/)

(2) לחצו על IN SIGN למעלה מימין:

(3) הזינו את האימייל והסיסמא שנישם/ נרשמתם/ לאתר (של האדם השני מתוך זוג התלמידים/ות):

RealEye

SCREEN-BASED WEBCAM EYE-TRACKING. ONLINE.

LOG IN

Email

Enter email address

Password

Write your password

בניית הניסוי:

(4) כעת נבנה את הניסוי - לחצו על כפתור ה-NEW STUDY:

Feels empty here... start a new study

לחצו על אס: (5)

Select study type:

Images →

Videos

Live website

Perfect for packaging, shelf, static ads or website mockups:

- test up to 100 images in single study
- gaze recording and dynamic heatmap for each participant
- aggregated data for all participants

Cancel OK

סמנו את אופציות ה-V כפי שרואים בתמונה, ולחצו על דאט: (6)

Study name:

Images eye-tracking

☐ Show items in random order ⓘ

☒ Show separator between items ⓘ

☐ Ask my participants about name, gender and age ⓘ

☐ Enable external tool integration ⓘ

Optional intro message: ⓘ

Eg. "Look for a product you think looks the best."

Optional message after the test: ⓘ

Eg. "Please return to main survey"

Next

לחצו והעלו מתוך תיקיית "קבצי ניסויים והוראות לניסויים" את הקובץ "ENRICHMENTEXPERIMENT": (7)

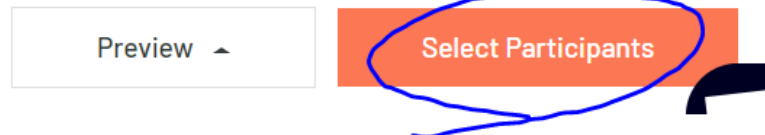
Adding Image

Click to select files or drag and drop them here

Single study can have up to 300 images.
We accept JPEG and PNG. Max file size 30 MB. Min resolution 500 x 500 px. Max resolution 15000 x 15000 px.

Cancel

8) לחצו על SELECT PARTICIPANTS:



9) לחצו על RUN STUDY:

How many people will participate?

- 5 +

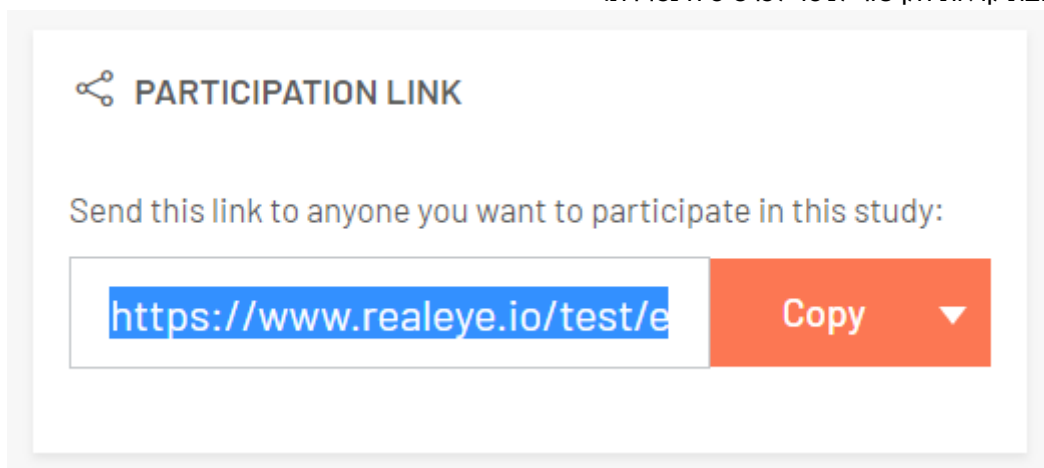
How many RealEye panelists should we order? ?

- 0 +

Your limit is: 5 participants and 0 RealEye panelists.
[Increase my limit >](#)



10) העתיקו את הקישור לניסוי לכרטיסיה נפרדת:



הניסוי עצמו:

(1) בתחילת הניסוי:

Eye-tracking Test



Hi there!

You're about to take part in a webcam eye-tracking test. Please read all the instructions carefully.



(12) סיום וזליצו NEXT:

Eye-tracking Test

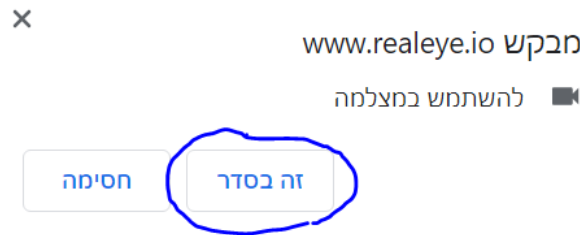
Before we begin, you need to accept RealEye [Terms & Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

i In a few words: We value your privacy and don't store any images from your webcam. It's not our intention to collect any personal data, and you always have the right to ask us to remove your data.

☒ I agree to the RealEye Terms of Service and Privacy Policy.

Next

(13) אם התבקשתם, אשרו שימוש במצלמת המחשב בחלון הקופץ:



(14) לחצו שוב NEXT:

Eye-tracking Test



Please enable webcam access

✓ OK. We can use your webcam to do the task.



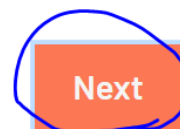
(15) כעת לחצו על NEXT על מנת להיכנס למצב של מסך מלא. כמו כן, דאגו שהמחשב מחובר לחשמל:

Eye-tracking Test



Your browser will enter full screen mode.

If you're using a laptop, please connect it to the power adapter.

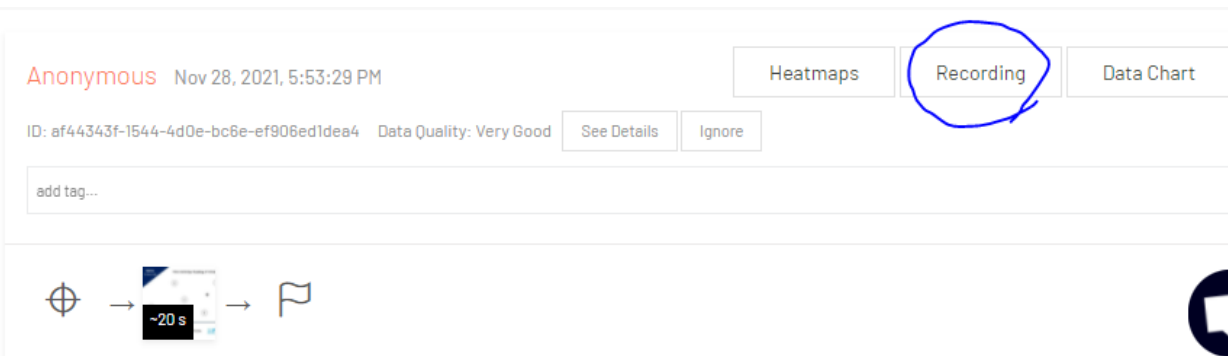


- 16) דאגו שהתאורה בחדר טובה ואל תזוזו! המשיכו לפעול לפי ההוראות שבתוכנה:
- (A) דאגו שהפנים שלכם/ בתוך המסגרת הירוקה שתופיע.
 - (B) בשלב הכיול הראשון - לחצו עם העכבר על העיגולים האדומים עם המספרים.
 - (C) בשלב הכיול השני - התבוננו באדבע הנקודות האדומות בזו אחר זו.

17) הגעתם/ סוף סוף לניסוי! התבוננו באופן חופשי בתמונה.

צפייה בתוצאות:

- 18) כעת חזרו לעמוד ממנו העתקתם/ את הקישור לניסוי, ורעננו אותו (לחצו 5F). תוכלו לראות את התוצאות. לחצו על RECORDING:



- 19) צפו בסרטון המראה את תנועות העיניים שלכם/ (בקוים כתומים). רישמו -
- (A) באילו חלקים של התמונה התמקדתם/?
 - (B) באילו חלקים של התמונה לא הסתכלתם/?

לביצוע מחקר משלכם/ המשיכו מנקודה זו להסבר המצורף כאן-

מחקר עצמאי - הוראות

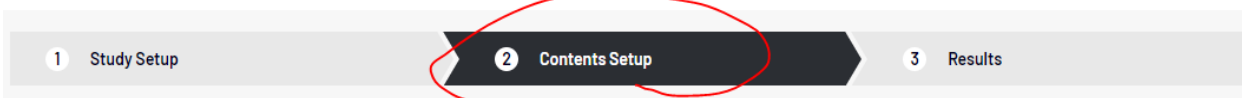
חשיבה על המחקר

כפי שראיתם/ בניסוי ההעשרה, ניתן לראות לאן אדם מסתכל כאשר הוא רואה תמונה. בתמונה שראינו יכולנו לראות האם האדם מסתכל על בני אדם, חיות, או רקע. כמו כן, יכולנו לראות את הסדר של ההסתכלות - האם המבט הופנה קודם אל הגבר, אל האישה או אל הכלב.

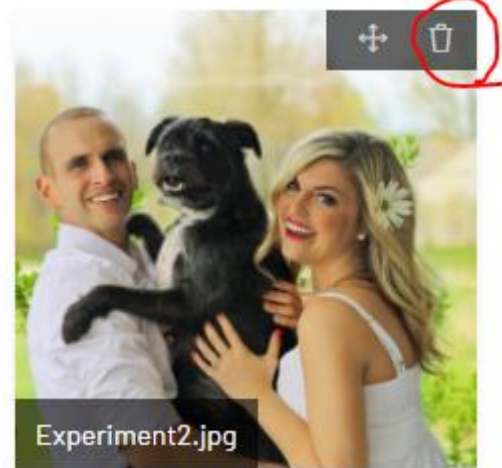
בחלק זה תחשבו על שאלת מחקר משלכם/ הקשורה להפניית המבט (לדוגמא, "האם המבט מופנה קודם אל בעלי חיים או אל בני אדם?").

בניית הניסוי:

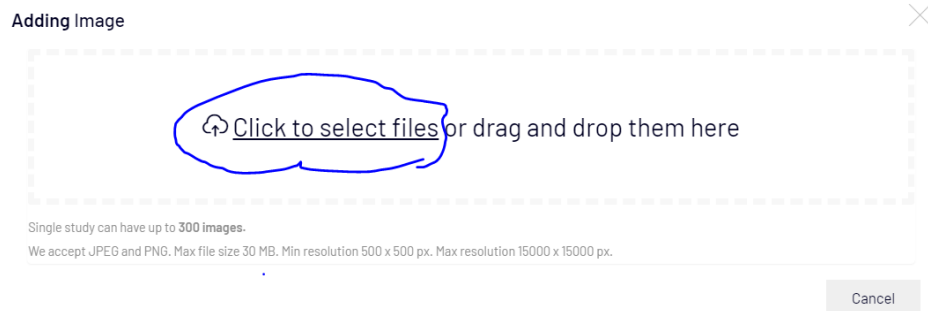
- (1) חפשו תמונה אחת המתאימה לשאלת המחקר שלכם/ ושימרו אותה במחשב. התמונה צריכה להיות ברזולוציה גבוהה - בגודל העולה על 500*500 פיקסלים.
- (2) חידרו למקום המאפשר העלאת תמונות על ידי לחיצה על CONTENTSSETUP:



- (3) מחקו את התמונה הקודמת:



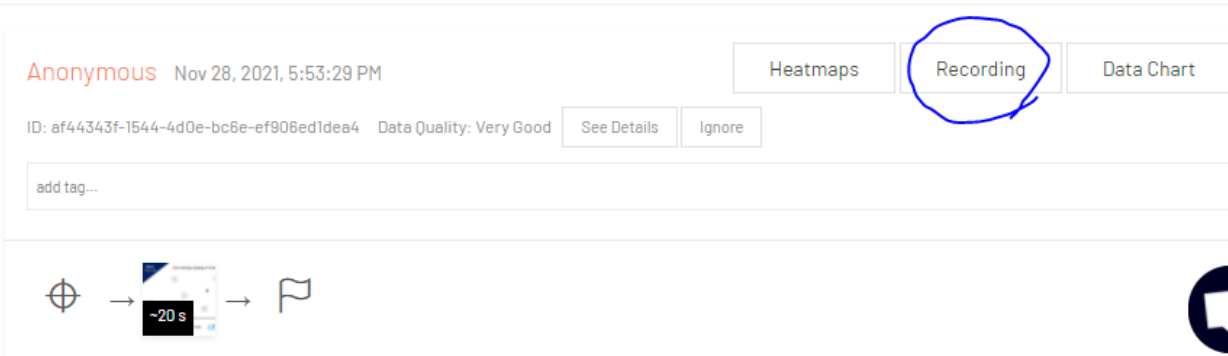
- (4) העלו את התמונה החדשה שמצאתם/:



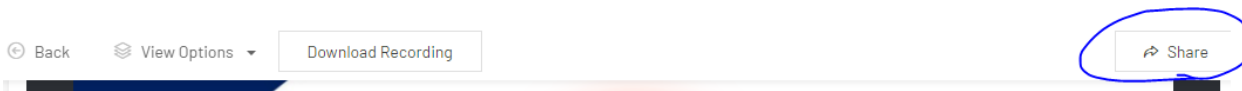
- (5) הריצו את הניסוי על שני משתתפים/ות מזוג מקביל אליכם/ (ניתן להשתמש באותן הוראות מהקובץ "הוראות לניסוי העשרה" סעיפים 8-17).

צפייה בתוצאות:

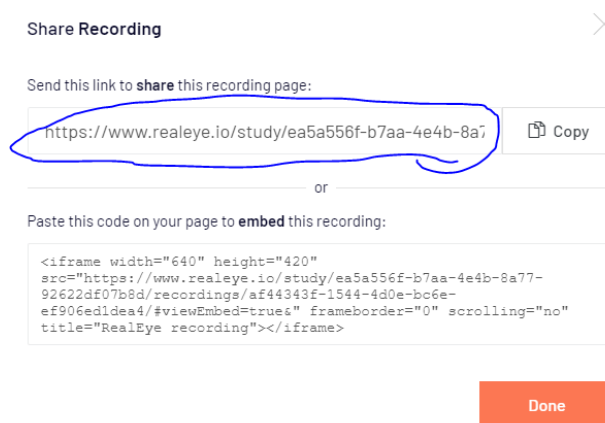
- 6) כעת חידרו לעמוד ממנו העתקתם את הקישור ליסוי, ורעננו אותו (לחצו 5F). תוכלו לראות את התוצאות. לחצו על RECORDING:



- 7) צפו בסרטון המראה את תנועות העיניים של הנבדקים שלכם (בקיום כתומים). רישמו לעצמכם - מה תוכלו לומר על תנועות העיניים של הנבדקים?
8) לחצו על כפתור ה-SHARE:



- 9) העתיקו את הקישור לסרטון ושימרו אותו לאחר מכן:



חשיבה על תוצאות הניסוי וכתובת דו"ח ניסוי:

- 10) רישמו דו"ח ניסוי שבו התייחסו לנקודות הבאות (לעזרתכם - מצורף דו"ח לדוגמא בעמוד הבא):

- (A) שם המגישים/ות.
- (B) שאלת המחקר.
- (C) הגירויים בהם השתמשתם/ בניסוי.
- (D) תיאור תוצאות הניסוי.
- (E) מסקנה או מסקנות מהניסוי.

- 11) אם התבקשתם להכין מצגת - שבצו בה גם את הסרטונים המראים את תנועות העיניים של הנבדקים שלכם/ן.

דו"ח ניסוי לדוגמא:

שם המגישים/ות: ישראל ישראלי וישראלה ישראלי.

שאלת המחקר: היכן ובאיזה סדר יתרכז המבט בתמונה המכילה בני אדם ובעלי חיים.

גירויים: השתמשנו בתמונה המכילה גבר, אישה וכלב.



תיאור תוצאות הניסוי:

א. הנבדק הראשון התבונן בפני האישה למשך 3 שניות, ולאחר מכן בפני הגבר למשך 5 שניות. לאחר מכן עבר מבטו לכלב ל-2 שניות, וב-10 שניות הבאות מבטו קפץ מפני הגבר לפני האישה.

ב. הנבדק השני העביר את מבטו מפני הגבר לפני האישה ב-15 השניות הראשונות, וב-5 השניות הבאות התבונן בפני הכלב.

*** צרפו כאן תמונות מתוך הסרטונים של המבט של שני הנבדקים המייצגות שלבים שונים בהתבוננות ואת הקישור לסרטונים עצמם***

מסקנה:

הקשב של בני אדם נמשך קודם כל לפנים של בני אדם ורק לאחר מכן לבעלי חיים.