

ידועות אחרונות

# ממון

## מכפכך את המחירים

היבואן הרשמי של כפכפי הוויאנט מוריד את המחירים בכ-30% איריס ליפשיץ-קליגר | עמ' 7



מדד ה"א 25  
1225.56  
+0.12%



מדד ת"א 100  
1101.53  
+0.13%



ריבית פריים  
2.75%



ריבית בנק ישראל  
1.25%



יורו  
4.79



דולר יציג  
3.69



## זה באמת עובד!

כתבנו הסתובב עם המשקפיים החדשים של גוגל וחזר מאוהב

שגיא כהן | עמ' 5

# גוגל גלאס בידינו

אז איך המשקפיים החכמים? • שניא בהן פזל, הקיש, דיבר אל עצמו, ובעיקר התפעל מההמצאה שיכולה לשנות את חייו

## הכיף האמיתי

לצלם תמונות וסרטוני וידאו מנקודת המבט שלכם

## להרגיש בלי

הגלאס מאוד קלים, לא מורגשים על הראש, עיצוב מינימליסטי מאוד

## מדריך צמוד

הוראות ניווט מופיעות מול העיניים והמפה מסתובבת בהתאם לכיוון שאליו אתם פונים

## הפתעה

בניגוד למצופה, המסך לא מפריע לשדה הראייה כשלא ממקדים בו את המבט

## דרוש: אקמול

ייתכן שמיקוד המבט זמן רב בתצוגה עלול לגרום לכאבי עיניים וראש

## ארצה!

זה באמת עובד. הגלאס מגיבים מהר לפקודות קוליות ולמגע

## התחרפן הבחור?

מהצד, זה נראה קצת טיפשי לחבוש "משקפי רובוקופ" ולפלוט פקודות לאוויר

כתבו עם המשקפיים, אתמול

צילום: חיים הורנשטיין

צפוי בו קלטתי עד כמה מגוחך אני ודאי נראה מהצד: פזל למעלה, מקיש על המשקפיים, ומדבר אל עצמי. המסקנה? יש הטוענים שלגלאס יש פוטנציאל ענק. מנגה, יש שאומרים שהגלאס עלולים רק לפגוע עוד יותר בקשרים האנושיים וליצור סיטואציות חברתיות מביכות ("אתה מדבר איתי או עם הגלאס?") או לפגוע בפרטיות ("אתה מסתכל עליי או מצלם אותי?"), ושוה סתם פריט טכנולוגי לא נחוץ שבאמצעותו גוגל מנסה להשתלט על עוד חלקה טובה מחיינו. התשובה לא ברורה, וגם גוגל עוד לא יודעת אותה. שאלתי את פרופ' פלאי אם הוא אכן משתמש בגלאס בחיי היומיום. "בעי-קר עבור הבדיקות כחלק מהפרויקט", השיב. "אך לא באופן רצוף - פשוט כי אין לי טלפון אנדרואיד שנדרש לחלק מהפונקציות", הוא אומר ומסביר בה' תנצלות: "קשה לי להיפרד מהאייפון". מעניין מה בגוגל היו אומרים על זה.

פריה. "צלם תמונה", "צלם ויריאו", אמרתי, והגלאס הגיבו מהר ובצייתנות. כבר עתה ברור שתמונות ויריאו שמצ' למים מנקודת מבטכם הם הפיצ'ר השיי מושי והמדליק ביותר במשקפיים. אגב, הגלאס זיהו כל מה שאמרתי, גם עם המבטא הישראלי הכבד. הם מצוידים בזיכרון פנימי ובחיבור WiFi, או אפשר להעלות את התמונות לחשבון האישי ברשת. אפשר לחזור אחורה ולצפות בתמונות, בערכוני מייל וחדשות בה' זות האצבע בתנועות עדינות על "גשר" המשקפיים, שהוא למעשה משטח מגע.

## "אתה מדבר איתי?"

השימוש נוח וחלק, מהרגע שתופ' סים את העיקרון, וזה קורה די מהר. גם תגובות המכשיר מהירות להפליא, ולהפתעתי התחושה היא שהכל באמת עובד, למרות שציפיתי לחוויה מקרט' עת מעט, אופיינית למוצרי אב'טיפוס. אחרי כמה דקות התנסות הגיע ה רגע

דים בו - רואים מה מופיע עליו. למרות שההתנסות הייתה קצרה, הייתה לי תחושה ששימוש ממושך עלול לגרום לכאבי עיניים וראש (ואכן, נסיינים בחו'ל דיווחו על כך). פינת המסך הקטן הייתה קצת מטושטשת, והייתי צריך להזיז את המשקפיים מדי פעם כדי שה' תמונה תחזור לשדה הראייה ותתחדד. אומרים "אוקיי גלאס" או מטלטלים את הראש, ואפשר להתחיל לעבור. על המסך מופיעות רשימת פקודות קוליות. ניסיתי לומר באנגלית "נווט לאוניברסיטת תל-אביב". מול העיניים הופיעה מפה עם סימון היעד. התחלתי ללכת כמה מטרים, והמפה זיהתה את המיקום שלי והחלה להציג הוראות ניווט, ואף הסתובבה באופן דינמי בהתאם לכיוון שאליו פניתי. האמת? הופתענו לטובה - זה באמת עובד. "אוקיי גלאס, חפשו בגוגל ברק אוב' מה", פקדתי. תמונתו הופיעה, וקול נשי הקריא כמה שורות מהערך שלו בוויקי-

ישראלי בוגר טכניון, כיום פרופסור לרפואת עיניים באוניברסיטת הר' ווארד, ועוסק במחקר של אביזרי ראייה ותצוגות שמורכבות על העיניים. לפני שנתיים קיבל פנייה מגוגל להצטרף לפרויקט הסודי, והוא מייעץ לצוות המפתחים על מגוון נושאים הקשורים לתצוגת הגלאס, למשל הזווית הנכונה, הבטיחות ועוד. פלאי הגיע לארץ כאורח של אוניברסיטת בן-גוריון והעניק לנו הוראות להתנסות במשקפיים.

## זה באמת עובד

התחושה הראשונית מוזרה. הרכב' תי את הגלאס כמו משקפיים רגילים, וגיליתי שהם קלים מאוד ולא מורגשים כמעט. המשקפיים יודעים לזהות שמ' שהו הרכיב אותם, ובצר הימני העליון של שדה הראייה הופיע מולי לפתע מסך קטן עם הכיתוב OK Glass. אם מסתכלים ישירות קדימה, המסך לא מפריע לשדה הראייה ורק אם מתמק'

בחוודשים האחרונים עורכת ענ' קית החיפוש גוגל ניסוי נרחב, בקנה מידה עולמי. זהו לא ניסוי טכנולוגי: הוא סוציולוגי-פסיכולוגי, ותוצאותיו יכולות להשפיע דרמטית על אורח החיים שלנו בעתיד הקרוב. גוגל גלאס, המשקפיים החכמים של גוגל, נחשפו לפני שנה. המטרה: לה' פוך את הגישה למידע לקלה ולנגישה במיוחד, ולהציג מול העיניים שלנו את כל מה שחשוב - מיילים, הודעות, הוראות ניווט, תוצאות חיפוש ועוד. לא' חרונה החלה גוגל לחלק מאות מכשירים לנסיינים, ומאז הפכו הגלאס לנושא הוויכוח הגדול של הגיקים הטכנולוגיים: עתיד ורוד של נגישות מקסימלית של מידע, או עתיד הווי ומפחיד של היעדר קשרים בין-אישיים ואובדן פרטיות? אתמול זכיתי להודמנות להניח את ידי על גוגל גלאס, הגאדג'ט המסקרן והשנוי במחלוקת ביותר בסביבה. את הגלאס הביא לארץ פרופ' אל' פלאי,