

technology טכנולוגיה



סולר וניידים • טכנופובי • הלוח • אפליקציות לסולר

שם עין על גוגל: המדען הישראלי שבדק את הגלאס

כבר משנות ה-90 ועד היום ד"ר אלי פלאי, דוקטור לאופטמריה שחי בארצות הברית ומדען ראייה, מייעץ לחברות טכנולוגיה שונות על מוצרים שמשפיעים על הראייה שלנו. גם גוגל ביקשה ממנו לבדוק את המוצר שצפוי להיות הלהיט הנחשק הבא. מה הוא אמר להם ומה דעתו על המוצר?

אהוד קינן

פורסם: 22.05.13, 17:56

Recommend

במשך שנים ההורים שלנו אמרו לנו שאם נשב קרוב מדי לטלוויזיה, נפגע בראייה ונצטרך משקפיים. בסוף זו דווקא הטלוויזיה שתתקרר לנו לעיניים - בתוך המשקפיים. של גוגל. והחברה צריכה לבדוק שהחפיץ שאמור לצלם לנו תמונות, להראות לנו לנו אימיילים ולעדכן מה קורה ברשתות החברתיות, לא יסכן את הראייה שלנו.

כדי לבדוק את העניין ולקבל חוות דעת גויס למשימה האופטמטריסט ומדען הראייה אלי פלאי - פרופסור ישראלי שחי ועובד בארצות הברית. ספוילר קטן: מהידיעה שהמשקפיים נמכרו כבר ל-8,000 נסיינים, ושגוגל ממשיכה לצעוד איתם קדימה, אפשר להסיק שהוא לא עצר את המכירה בקריאות "סכנה!". להפך, הוא אמר שהסכנה מינימלית, אבל שאולי לוקח לעין זמן התרגל לתצוגה הקרובה.

facebook פעילויות גולשים החברים שלי

Log In Log in to Facebook to see your friends' are doing.

- למה גיקיות הן הסקס הכי טוב שיהיה לך?**
915 people recommend this.
- הפסיכולוג שפיטר את אלוהים**
891 people recommend this.
- הרומן שלי עם הטרשת**
318 people recommend this.
- מהו המזון החומצי שגורם לכם להשמין?**
577 people recommend this.
- יש בחיפה חתיכה**
657 people recommend this.

פרסם כאן

139,000 שח ליחידת קרקע

פרדס חנה על המארק
המקום למחוי נימח

השקעה בקרקע הקרובה ביותר למימוש בישראל

קרקע בפרדס חנה לאחר אישור ועדה מקומית לפרטים לחץ

ווילות באטלנטה החל מ\$50,000

חדשות
דעות
ספורט
כלכלה
צרכנות
תרבות
מחשבים



ד"ר פלאי מרכיב את הגלאס (צילום: Balloffet Javier)

פלאי, במקור מתל אביב, שירת בצבא כמדריך קשר, למד הנדסה רפואית בטכניון וכן הנדסת חשמל, והמשיך ללימודי רפואת עיניים בארצות הברית. המומחיות שלו היא בתחום שיקום ראייה ירודה. הוא עוזר בבית חולים בבוסטון, ומלמד בבית הספר לרפואה בהארורד, שם הוא חוקר את התחום. פלאי אף פיתח בעבר אמצעים לשיקום ושיפור הראיה ובהם משקפי פריזמה.

גוגל לא הראשונים ששוכרים את שירותיו של פלאי שמספר בראיון ל-ynet כי הוא מייעץ בתחום הטכנולוגי-רפואי עבור חברות קטנות וגדולות כבר משנת 1989. מהחברות הידועות ניתן למנות את סוני, אולימפוס, פיליפס, מוטורולה ונינטנדו. במקביל ליעוץ, פלאי עסק בפיתוח אמצעי עזר ללקויי ראייה ותחום מכשירי תצוגה קרובה לעין (HMD).

בטוחים יותר מאחרים

לגבי המשקפיים של גוגל, פלאי מסביר כי אין סכנה לעיניים. "המסך אמנם קרוב, אך התמונה האופטית עצמה אינה קרובה, ולכן

פרסומת

עבור העין התמונה רחוקה. במכשירים כאלה בעבר, התמונה הייתה במרחק של 50 ס"מ ופחות, והם היו בעייתיים - לא נוחים ועלולים להזיק". מאז אמצע שנות ה-90, הוא מסביר, "המיקוד של התמונה הוא במרחק ששווה ערך ל-2-4 מטרים". ומה לגבי הקרינה בשל הקירבה של המשקפיים למוח? פלאי מסביר שהוא לא מומחה לנושא שנוי במחלוקת זה, אבל הדגם הנוכחי של גלאס לא מכיל רכיב סולרי אלא רק WiFi ובלוטות'



פלאי עם המשקף צילום: Balloffet Javier



קישורים ממומנים

[אזוניות אוויר - בלוטוס](#)

אזוניות אוויר לבלוטוס אפתרון היחידי לשימוש בסלולר להזמנה התקשרו עכשיו!
www.getsafe.co.il/072-2500290

[בית בארה"ב מ](#)

[\\$50,000 בלבד](#)

החברה המובילה בהשקעות נדלן בארה"ב

מציעה השקעה בטוחה ו 12% תשואה
SBC-investments.com

[סובלים מגזים?](#)

זה אומר שאתם זקוקים לשינוי! בדקו עכשיו כיצד ניתן לעזור לגוף שלכם
www.pranuessentials.com

[טיפול במחלות רשתית העין](#)

מחלוצי המטפלים ברפואת עיניים סינית

- בריאות+
- ירוק
- יהדות
- תיירות
- רכב
- אוכל
- יחסים
- רכילות
- סרטים
- HOT
- כלכליסט
- משחקים
- mynet
- קהילות
- לימודים
- אנציקלופדיה
- אימקס
- לאישה
- דרושים
- קניית
- חופשה
- Win Win
- המקצוענים



תשואה נטו מוכחת של 10-12% למדע נוסף <<

קשה לגמור את החודש



הצטרף למסלולי ההשקעה של יוטריד 3-5% בחודש

מתחדשים עם תמי 4 Primo



נהנים ממים איכותיים בלי לאגור בקבוקים לפרטים <<

אברהם טל



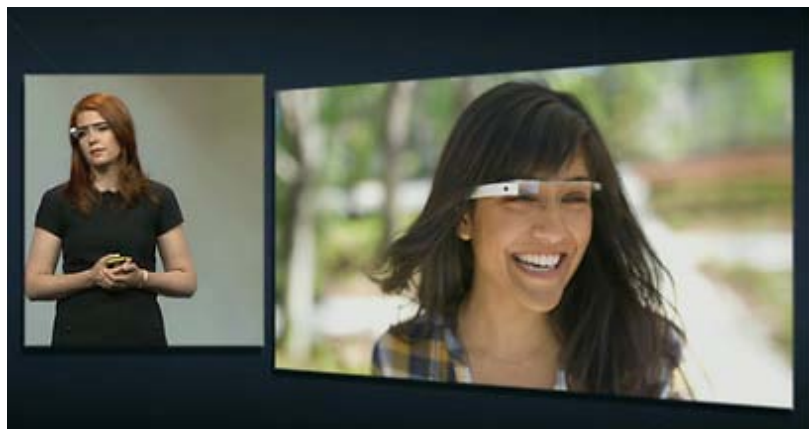
בזאפה אמפי שוני 8.6.13 הקליקו כאן <<

מרתון שלמה גרוניך



מרכז שטיינברג חולון

שלחם עצמה נמוכה משמעותית מטלפון".



גלאס. בטוחים?

המשקפיים של גוגל מציבים עוד שאלה בתחום הראייה. האם אפשר ללכת ולראות את הדרך כמו שצריך כשכל הזמן מול העין מנצנץ מסך קטן עם עדכונים שונים? "כנראה שזה לא הכי טוב לחסום את שדה הראייה", אומר פלאי, "אבל הסכנה לא גבוהה". למעשה, הוא אומר, "הרבה משקפיים עכשויים כוללים מסגרת עם ידיות רחבות שחוסמות את הראיה באותה מידה או אפילו יותר מהגלאס". לדבריו, בנקודה הזו גוגל יצרה מוצר שהוא בטוח בהרבה ממוצרים דומים אחרים שמרכיבים על העיניים.

ואיך המשקפיים?

משקפי גוגל גלאס עדיין לא זמינים לקהל הרחב. רק 8,000 נסיינים שנבחרו אחרי שנימקו למה מגיע להם לקבל את הגלאס, ורק אחרי ששילמו 1,500 דולר - קיבלו אותם לאחרונה והחלו לפרסם ביקורות ברשת. פלאי, שקיבל את המשקפיים לצורך הבדיקות על ההשפעה הרפואית, אומר שלדעתו העתיד של מוצרים כאלה תלוי בחוויית השימוש ובאפליקציות שהם יתנו, יותר מאשר במידת הבטיחות שלהם. גוגל, הוא אומר, היא שחקן משמעותי בתחום.

"אני לא ממש את מלוא היכולת של המשקפיים כי לא עברתי לטלפון אנדרואיד, אבל בעיני זה יוצר דרך מסקרנת לגשת למידע. חוויית הצילום במשקפיים טובה יותר מאשר בטלפון", אומר פלאי ומציין שיתכנו למשקפיים של גוגל או אחרים, גם שימושים רפואיים. "מספר חברות מפתחות משקפיים שכוללים תצוגה ללקויי ראייה, ולבעלי מוגבלויות אחרות - כולל קבוצה בטכניון שעובדת על מכשיר שיעזור לחולי פרקינסון. אני מאמין גם שמפתחים חיצוניים יפתחו אפליקציות שייסיעו לרופאים".

Like 16 שתף ב-f שתף ב-t שתף ב-g+

חדש ב- ynet: אפליקציית מחשבים לאייפון ולאנדרואיד

כתבות נוספות



64 גיגהו הברק

בואו לעשות

מתחדשים עם

שיפור משמעותי

מניעת התדרדרות המחלה ושיפור הראיה
www.itaysharf.com

דיאטה מהירה במרכז סאקר

השילו 6 ק"ג ממשקלכם ב 14 ימים בלבד

דיאטת ניקוי רעלים - יעילות מיידית!
www.SakerClinic.com/03-54-44-356

Computer Vision Solutions

High-end Computer Vision R&D Customized Projects & Solutions
www.RTC-Vision.com

פרסם כאן

לא מרוצה מהגוף שלך?

מיטב הרופאים ייעצו לך כיצד להגשים את חלומך לגזרה חטובה
כנסי ליעוץ חינם

קבל iPhone 5 מתנה!

אל תפספס את ההזדמנות, מלא פרטים ונציגנו יחזור אליך בהקדם
התחל כאן

מחנה קיץ בינלאומי

קימאמה 2013 במגוון מסלולים בארץ! הנחה לנרשמים עד 1/6 לחצו לפרטים <<<

סיורים בחדר לידה

סיורים בחדרי הלידה ובמחלקות של בי"ח לניאדו להרשמה לחצו

מרתון שלמה גרוניך

מרכז שטיינברג חולון הקלק לפרטים <

הזוגיות שלכם בסכנה?



הקלק לפרטים <



CHECKME המערכת מס' 1 בישראל לבדיקת התאמה ללימודים

קריירה!



ללמוד מקצוע רווחי
במכללת השף
כנסו עכשיו!

תמי 4 Primo



לפרטים <

נהנים ממים איכותיים
בלי לאגור בקבוקים
לפרטים <

ביכולת המכירה



קורס מקיף לבעלי
עסקים או לרכישת
מקצוע
צרו עימנו קשר

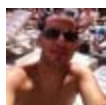
תגיות: גוגל | רופא

אראלים אימון התחילו
בשינוי עכשיו!
לפרטים <<

ynet בסלולר
הכי פשוט ונוח



Profile picture placeholder and a 'Post to Facebook' button.



Anan Swaid · ★ Top Commenter

כל הכבוד.. השאלה היא מה אני אעשה עם זוג משקפיים כל כך משוכלל ען סוללה שלא נשמכת יותר מ 3 שעות???

Reply · Like · May 22 at 9:31am

Profile picture placeholder and a 'Post to Facebook' button.



בר הדברה - פתרונות ירוקים לבית ולעסק

תגובה לכתבה | הדפסה | שלחו כתבה | שמו כתבו

Advertisement for 'קישורים ממומנים' (Sponsored Links) with text about building a website and a link to dig-it.co.il.

Advertisement for 'ביטוח ynet' (ynet Insurance) with a 30% discount on car insurance and a link to KerenHaashama.co.il.

לכתבה זו התפרסמו 13 תגובות ב- 9 דיונים

פתחת כל התגובות | מהסוף להתחלה | מההתחלה לסוף | מומלצות גולשים | עוררו עניין

9. נכון, והם יעבירו את זה למצב נהיגה ויקבלו עזרים.
(23.05.13) hah

8. עדיין נשמע מסוכן ללכת עם משקפיים כאלה שיוצרות הסחת דעת!
רונה, פתח תקווה (22.05.13)

7. בקיצור משוחד (לת)
בקיזור (23.05.13, נשלח מהאנדרואיד)

6. סתם יח"צ לזבל שלהם (לת)
(22.05.13)

5. גוגל אוהבים פראירים, ודפקטים.
נוקם הרשת. (22.05.13)

< לא טוב לך אל תקנה (לת)
זושה, כדור הארץ (23.05.13)

< אתה לא חייב לקנות, ומי שקונה כנראה יכול להרשות לעצמו

תצמד לעיקר (23.05.13)

4. WiFi לא קרינה קטלנית!? היא קטלנית מאוד.
קרינה (23.05.13)

3 עוד יהיו כאלה שינהגו עם זה... ראו הוזהרתם (לת)
עודף שאננות (22.05.13)

< זה עשוי להיות רעיון טוב
ארנונימוס (22.05.13)

< מצוין. כמו במטוס קרב - אתה רואה מפה של הדרך
חץ "אתה נמצא כאן", ומד מהירות על השמשה. (23.05.13)

2. ללכת עם משהו מרצד ומתחלף מול העיניים זה לא מסוכן? (לת)
עומס על העיניים (22.05.13)

1. שונא כתבות תדמית יחיה! (לת)
כבוד הרב (22.05.13)

כל התגובות לכתבה שם עין על גוגל: המדען הישראלי שבדק את הגלאס

Win Win

נכסים חמים מתוך לוח

דופלקס גג נדיר!!!



מושקע ברמה הגבוהה

עם 3 כיווני אוויר



דירת 3 חד' מקסימה עם

וילה בקרית אונו



חד מפלסית, מדהימה

100 מ"ר בתל אביב



דירה מדהימה ומיוחדת עם

פנטהאוז יוקרתי!



5 חדרים משודרג ברמה

<p>ביותר.בבניין מפואר בת"א עם נוף פנורמי לים לצפייה בנכסים נוספים</p>	<p>מרפסת לנוף מרהיב ומטבח מעוצב בים-ים לצפייה בנכסים נוספים</p>	<p>ומושקעת על שטח של דונם! חובה לראות!!! לצפייה בנכסים נוספים</p>	<p>מעלית, חניה צמודה ונוף פתוח! לצפייה בנכסים נוספים</p>	<p>גבוהה עם נוף פתוח במיקום מצוין בהר חומה לצפייה בנכסים נוספים</p>																																														
<p>כלים ושירותים</p> <table border="0"> <tr> <td>דירות למכירה</td> <td>קניות</td> </tr> <tr> <td>לוח רכב</td> <td>מניות</td> </tr> <tr> <td>יד שניה</td> <td>דרושים</td> </tr> <tr> <td>בעלי מקצוע</td> <td>מחירון רכב</td> </tr> <tr> <td>משחקים Games</td> <td>דירות להשכרה</td> </tr> <tr> <td>עברית.evrit</td> <td>קופונים</td> </tr> <tr> <td>דירות חדשות</td> <td>רכב חדש</td> </tr> </table>		דירות למכירה	קניות	לוח רכב	מניות	יד שניה	דרושים	בעלי מקצוע	מחירון רכב	משחקים Games	דירות להשכרה	עברית.evrit	קופונים	דירות חדשות	רכב חדש	<p>ערוצי תוכן</p> <table border="0"> <tr> <td>חדשות</td> <td>יהדות</td> <td>יחסים</td> <td>כלכליסט</td> </tr> <tr> <td>כלכלה</td> <td>דעות</td> <td>קהילות</td> <td>בלייזר</td> </tr> <tr> <td>ספורט</td> <td>צרכנות</td> <td>אטרולוגיה</td> <td>Go</td> </tr> <tr> <td>תרבות</td> <td>תיירות</td> <td>מעורבות</td> <td>מנטה</td> </tr> <tr> <td>בריאות</td> <td>אוכל</td> <td>ירוק</td> <td>משחקים</td> </tr> <tr> <td>מחשבים</td> <td>רכב</td> <td>לאשה</td> <td>mynet</td> </tr> <tr> <td>נופש</td> <td>בעלי חיים</td> <td>דילים</td> <td>מפות</td> </tr> <tr> <td>Xnet</td> <td>קטלוג אופנה</td> <td>ynetart</td> <td>מוסכים</td> </tr> </table>		חדשות	יהדות	יחסים	כלכליסט	כלכלה	דעות	קהילות	בלייזר	ספורט	צרכנות	אטרולוגיה	Go	תרבות	תיירות	מעורבות	מנטה	בריאות	אוכל	ירוק	משחקים	מחשבים	רכב	לאשה	mynet	נופש	בעלי חיים	דילים	מפות	Xnet	קטלוג אופנה	ynetart	מוסכים	<p>אודות ועזרה</p> <p>כתבו אלינו</p> <p>עזרה</p> <p>מדיניות פרטיות</p> <p>תנאי שימוש</p> <p>מפת האתר</p> <p>ארכיון</p> <p>לאתר הסולרי</p> <p>Israel News</p> <p>אודות האתר</p> <p>RSS</p> <p>הפוך לדף הבית</p> <p>ynet בסולר</p> <p>ניזולטרים</p> <p>פרסמו אצלנו</p> <p>אנציקלופדיה</p> <p>באבלס</p>
דירות למכירה	קניות																																																	
לוח רכב	מניות																																																	
יד שניה	דרושים																																																	
בעלי מקצוע	מחירון רכב																																																	
משחקים Games	דירות להשכרה																																																	
עברית.evrit	קופונים																																																	
דירות חדשות	רכב חדש																																																	
חדשות	יהדות	יחסים	כלכליסט																																															
כלכלה	דעות	קהילות	בלייזר																																															
ספורט	צרכנות	אטרולוגיה	Go																																															
תרבות	תיירות	מעורבות	מנטה																																															
בריאות	אוכל	ירוק	משחקים																																															
מחשבים	רכב	לאשה	mynet																																															
נופש	בעלי חיים	דילים	מפות																																															
Xnet	קטלוג אופנה	ynetart	מוסכים																																															










© כל הזכויות שמורות לידיעות אינטרנט yi