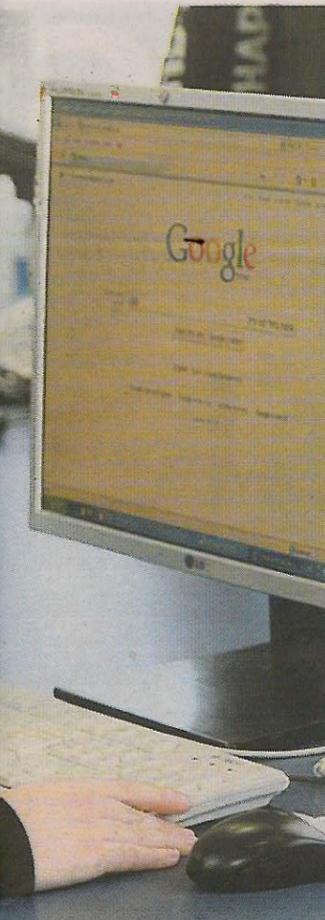


גוגל עוברת לסאונד || בקרוב תשוחחו עם המחשב שלכם

תגידו למחשב מה אתם מחפשים, והוא ימצא לכם

תתחילו להיפרד מהמקלדת: גוגל תצטרף בקרוב שירות קולי למנוע החיפוש שלה • כל מה שנצטרך הוא מיקרופון כדי שהמחשב ישמע אותנו, ואייקון שיופיע על הצג יאמר לנו: "אתם יכולים לדבר עכשיו"



יופיעו מיד על המסך. יתרה מזו, משתמשי הדפדפן "כרום" מבית גוגל כבר יכולים להוריד תוסף לדפדפן, שעושה את אותה פעולה בדיוק.
צד אחר של אותה טכנולוגיה היא בשירותי הודעות: בעולם נפוצים שירותים המתרגמים הודעות משיבוני ההודעות טקסט, כך שאין צורך להאזין להן וניתן לקרוא אותן על הצג. חלק מהחברות המספקות את השירות או תומכות באפליקציות שמבצעות את ההמרה - בהן אפל, גוגל וכן חברות פרטיות - אפילו מתחייבות ל-"99 אחוזי דיוק".

עובר בתנאים אמיתיים, זה הישג מאוד גדול וראוי להערכה.
וכנראה שאכן מדובר בהישג: על פי דיווחים שהעביר עובר גוגל גל שהרליף את המידע, השירות החדש "עובר היטב באופן מפתיע, אם כי עדיין מביך למדי להשתמש בו במשרד".
אופציית חיפוש קולי כבר קיימת במכשירי הסלולר של גוגל, גל, שמסוגלים לתרגם משפטים שלמים שנאמרים לטלפון ולהציג גם כפקודת חיפוש. כך, משתמשי אנדרואיד יכולים, למשל, לומר לטלפון: "הוראות הגעה לאמפייר סטייט בילדינג" - והמילים הללו

של דיבור אנושי, ולכן השימוש בה נעשה עד היום במשורה.
בשימוש נפוץ יותר נמצא החיגוי הקולי בסלולר, המאפשר לומר לטלפון את שם הנמען המבוקש מבלי להקליד אותו, ויעיל במיוחד בזמן נהיגה. החיגוי הקולי יעיל בעיקר משום שמאגר המילים בו מצומצם ("בית", "אמא", "משרד"). פרופ' מויאל מסביר שחיפוש באינטרנט הוא מורכב הרבה יותר מבחינה טכנולוגית: "חיפוש במנוע הוא חיפוש בלתי מוגבל מבחינת המילים, באופן פוטנציאלי זה יכול להסתכם כמיניונוני שאילתות". לדבריו, "אם זה

"דבר עכשיו". לאחר שהמיקרופון יזוהה, יוכל המשתמש לדבר אל מנוע החיפוש במקום להקליד את מבוקשו.
טכנולוגיית "זיהוי דיבור" אינה המצאה חדשה, אך עד היום היא כמעט לא הצליחה להשתלב בחיי היום-יום של משתמשים. אחת הסיבות לכך היא חוסר הדיוק והאיטיות של התוכנות שפותחו עד כה.
"הטכנולוגיה הזו התקדמה מאוד ב-20 השנים האחרונות", מסביר פרופ' עמי מויאל, ראש המרכז לעיבוד שפה במכללת אפקה, "אך היא לא הגיעה לרמה

מאת אילאיל בן צור-לרון
הגיע הזמן להיפרד מהמיקלדת? גוגל תשיק בקרוב שירות חיפוש קולי למנוע החיפוש הפופולרי שלה, כך דיווח אמש בלוג הטכנולוגיה הפופולרי Mashable. מקור בחברה אישר כי גוגל "מבצעת ניסויים בתחום", אך סירב לנקוב במועד ההשקה הצפוי.
על פי צילומי מסך שרלפו לרשת, במחשבים שבהם מותקן מיקרופון יתווסף לשורת החיפוש המוכרת של גוגל אייקון של מיקרופון שיישא את המילים:



"WE DON'T JUST MAKE LUXURY CARS, WE MAKE CADILLACS."

* המחיר כולל מע"מ התמונה להמחשה בלבד.

דגם	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דרגת זיהום אוויר
3.0 SRX	13.07	15
עירוני	9.41	15
בניערוני	13.07	15

דרגת זיהום אוויר לרכב מנועי**

נתוני היצרן, ע"פ בדיקת מעבדה. תקן FMVSS. **הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (נילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009