

העתידין דר' דוד פסיג מדווח מסיליקון וואדי

<http://faculty.biu.ac.il/~passig>

מבדיון למציאות

אין זה סוד שלפעמים המציאות עולה על כל דמיון. אך מעולם לא שמענו שכותב סיפור בדיוני יתרגם את דמיונו הפרוע למציאות. הנה לכם סיפורה של חברה אינטרנטית שתמחיש לכולנו מדוע חשוב לעסוק בספרות בדיונית ויותר מכל מדוע חשוב לעצב חזון פרוע של מוצרים ולרתום את משאביך כדי לממשו.

Hitchhiker

הסופר הבריטי [Douglas Adams](#) החל את מסעו בעולם ההייטק בכתיבת סדרה של ספרים רבי מכר בתחילת שנות השמונים. הסדרה הייתה תוצאה של סדרת סיפורים משודרת ברדיו הבריטי ב-1978. בסדרה תוארו הרפתקאותיהם של חוקרים ונוסעים ששייטו בגלקסיה חמושים במכשירים אלקטרוניים ניידיים אשר שידרו לכל דורש סיכומים והערות על מסעותיהם.



מאז ש- Adams כתב את הסדרה [The Hitchhiker's Guide to the Galaxy](#) ומכר כ-15 מיליון עותקים, הוא הספיק לתרגם את הרעיון לסדרה טלוויזיונית, לאלבום מוסיקלי, למשחק מחשב, לסרט עם חברת דיסני האמור לצאת לאקרנים בשנת 2002, ולחברת אינטרנט בשם [h2g2](#) (קיצור לכותר הסדרה).

אדמס המחלק כיום את זמנו בין עמק הסיליקון ומשרדיה הראשיים של החברה בלונדון טוען שהוא עלה על רעיון פשוט המסוגל להיות יישום המחץ (killer application) של טכנולוגיות האלחוט מהדור השלישי (3G Wireless Technologies) המיועדות בעיקר לאינטרנט סלולרי.

[הגרסה האלחוטית של h2g2](#) תספק מידע למשתמשים ברמה האישית ביותר (personalization) תוך כדי מודעות מלאה למיקומם (localization). הגרסה הסלולרית של מדריך Hitchhike כבר זמינה בגרסת WAP (wireless application protocol) עבור משתמשים באירופה בארה"ב וביפן. החברה תספק שירותי לוקליזציה בחודשים הקרובים, וגרסאות במהירויות גבוהות שיעבירו אודיו, וידאו וטקסט ב-2001.



התשתיות הסלולריות יכולות זה מכבר לזהות את מיקומו של המשתמש בדיוק של קילומטרים ספורים. אך טכנולוגיות סלולריות חדישות יותר מסוגלות לחשב את מיקומו של המשתמש בדיוק של כ-10 מטרים בלבד. טכנולוגיות אלו התפתחו בעיקר בגלל דרישת הממשל האמריקאי מספקי השירותים הסלולריים שיוכלו לזהות שיחות מצוקה שיתבצעו מטלפונים סלולריים בקוטר של 125

מטרים. אותה טכנולוגיה יכולה לאפשר הדרכה מדוייקת של משתמשים אל אתרי תיירות, מסעדות ומופעים.

תסריט מציאותי

מה יכולה א"כ h2g2 לספק לך? הנה לך תסריט פשוט: אתה קם בבוקר, מדליק את הסלולרי שלך

ושואל את מערכת h2g2 מה היא יכולה להמליץ לך לעשות היום. המערכת מזהה את מיקומך ועל בסיס פרופיל העדפותך תציע לך רשימה של פעילויות אפשריות בסביבתך. מתוך הרשימה אתה תבחר מוזיאון ותשאל את המערכת שתנחה אותך לשם. המערכת תנחה אותך וגם תסביר על המוצגים השונים שבמוזיאון תוך כדי שאתה עובר לידם. כשתשב לשתות קפה תוכל לרשום או להכתיב את רשמך ואלה ישודרו לסובבים אותך. לחילופין אלה יוכלו להמליץ לך על אירועים אחרים המתרחשים זה עתה בסביבה עם רשמיהם הטריים. אתה גם לא תחשוש לעלויות



השיחה בסלולרי כי השימוש במערכת h2g2 לא רק שהיא בחינם אלא גם תזכה אותך בנקודות שתוכל להמירם במוצרים שונים.

המלצתו של עתידן

קשה לחזות מה יהיו היישומים שטכנולוגיות מסוג זה יעניקו לכולנו. במרבית המקרים גם אלו המפתחים את הטכנולוגיות והשירותים הללו לא יודעים להעריך את מלא הפוטנציאל הטמון ברעיון בו הם מחזיקים. המפתחים של טכנולוגיות האינטרנט לא העריכו את הפוטנציאל העסקי שלה. תעשיית המחשבים לא השכילה להעריך את האוצר שיש מתחת ידם. אבל זו לא חוכמה כי תעשיית המחשבים גם לא השכילה לחזות שהמאה תגיע לסופה!

הדרך הבטוחה ביותר לחזות משהוא שיתגלה לנו בהמשך הוא לחשוב על התסריטים המשוגעים ביותר ולרתום את המשאבים שברשותך להתחיל לממש את הקלף הפרוע ביותר שיעלה בידך לנסח. לא ירחק היום וזה יהיה הקלף המבטיח ביותר שיהיה בכיסך.