



## "ווייז" - הגעת ליעד!

<http://www.mako.co.il/nexter-high-tech/israel/Article-27e5a6c46193531006.htm>

**תוכנת הניווט "ווייז" המכוונת נהגים להגיע אל יעדם במהירות האפשרית היא אחת מההמצאות הישראליות הבולטות ביותר בשנים האחרונות.**

תוכנה זו המותקנת על מכשירים סלולריים מופעלת משנת 2006 על ידי נהגים ברחבי הארץ ובמדינות רבות בעולם, ביניהן ארה"ב, קנדה, צרפת, גרמניה, איטליה, הולנד ובלגיה. כיום קיימות בתוכנה מפות של מעל מאה מדינות.

באמצעות "ווייז" נהגים שאינם מכירים את הדרך יכולים להגיע לכתובת הרצויה להם בדרך המהירה ביותר בהתחשב בעומסי התנועה הקיימים באותה שעה. כיצד זה קורה? כיצד יודעת התוכנה לעדכן את הנהגים על עומסי תנועה ועל אירועים או תופעות בדרך שיכולים להאריך את זמן הנסיעה, כגון תאונה או כבישים חסומים?

"ווייז" פועלת בצורה שיתופית והיא מתעדכנת כל הזמן על ידי הנהגים המשתמשים בה. המידע המתקבל מכל משתמש מועבר מיד לשאר הנהגים כדי לעדכן אותם במצב הדרך וכדי להתריע על עומסי תנועה, חסימות ומכשולים בכביש. בנוסף, "ווייז" מאפשרת לראות את מיקום כל המשתמשים בתוכנה על המפה, ולתקשר עמם.

במשך הזמן נוספו ל"ווייז" תכונות נוספות המקלות על הנהג עוד לפני תחילת הנסיעה. למשל, אדם היוצא בבוקר לעבודה יכול להפעיל את התוכנה כשהוא בביתו. אם יעדכן את "ווייז" לאן מועדות פניו, מיד יוצע לו המסלול היעיל ביותר למקום עבודתו על סמך הנתונים שכבר נאספו באותו בוקר מנהגים אחרים הנוסעים בדרכים.

### איך כל זה התחיל?

אהוד שבתאי, ישראלי שהמציא את התוכנה יחד עם חבריו, הגה פתרון לצורך של בני האדם להגיע בקלות ובמהירות לכל יעד. הם התקינו בטלפון הנייד תוכנת מחשב קטנה, שרטטו מפות של אזורי הנסיעה שלהם והעבירו ביניהם מידע על משך הנסיעה ממקום למקום ועל קצב התקדמות שלהם. עם הזמן הצטרפו אליהם אנשים נוספים. כל אחד מהם אסף נתונים על הדרך שבה נסע, עד שהצליחו לאסוף מידע על נסיעות בכל מקום ברחבי הארץ ואף במקומות נוספים בעולם.

שבתאי וחבריו מרגישים שהצליחו "להגיע ליעד". הם יצרו מוצר בעל אופי ישראלי, מוצר חברתי הפועל ביעילות בזכות השיתוף, העדכונים והמחויבות של כלל המשתמשים בו.