

יום ראשון 31 מרץ 2019

הנדון: חוות דעת גורם מקצועי:

התקשרות עם חברת GOGIS – לאספקת נתוני זמנים ומהירויות נסיעה

(חברה ישראלית המשווקת היחידה של מוצרי Google בארץ)

1. לצורך הכנת מודל תמחור חדש לעלות נסיעה בפרויקט "אלטרנטיב" ולטובת פרויקטים נוספים של החברה אנו מעוניינים לקבל נתונים מפורטים ומתמשכים של זמני נסיעה ומהירויות מנקודות מוצא ויעד שונות ברחבי הארץ.
2. לאחר שנועצתי בגורם המקצוע הרלוונטי בחברה, מר פליקס שכטמן- ראש אגף איסוף מידע, חטיבת אב וגורם מקצועי נוסף מחוץ לחברה- מר שוקי כהן מנהל מתי"ת, ולאחר שנעשתה סקירה של הגורמים הנוספים שאנו מכירים בשוק, נוכחתי כי החברה היחידה שמסוגלת לתת את היקף המידע הנדרש היא חברת GOGIS (חברה ישראלית המשווקת היחידה של מוצרי Google בארץ).
3. נמצא כי רק חברת GOGIS מסוגלת לספק לנו את הנתונים הנדרשים, כמפורט להלן:
 - א. המוצר המוצע ע"י חברת GOGIS הוא יחיד מסוגו כיום ואין לו מתחרה מבחינת היקף המידע, איכותו וזמינותו. זהו המוצר היחיד הנותן ב"זמן אמת" זמני נסיעה בין כל שתי נקודות בארץ לפי נתוני מיליוני טלפונים סלולריים, ובהתבסס על אלגוריתמים המנטרלים בעיות שונות. הזמנים מתייחסים לנסיעה ברכב פרטי.
 - ב. בניסוי יהיה צורך בזמני נסיעה עבור סדר גודל של כ 100,000 זוגות מוצאים ויעדים שונים ועבור 30 תקופות יום או יותר (של חצי שעה עד שעתיים) בכל יום. כלומר כ 3 מיליון נתוני ניטור ביום. גוגל היא החברה היחידה שמסוגלת לספק רשיון לכמות כזאת של ניטורים. רישיון למיליון ניטורים ביום (המקסימום המסופק ע"י "גוגל") יוכל להספיק למשימה זו ע"י רוטציה של אחת לכמה ימים בניטור בין אזורי המוצא-יעד השונים. תוכנה זו עושה שימוש במיליוני סמרטפונים המצוידים בהתקן GPS ובאפליקציית Google Maps. התוכנה "בונה" את זמני הנסיעה בין כל שתי נקודות ע"י בחינת מסלולי נסיעה וניטור המהירויות בכל קטע/ זמן ע"פ קריאת קצב שינויי המיקום של הנוסעים בו.

בברכה,
שני מנדל

מנהלת תחום אלטרנטיב

שני מנדל

מנהלת תחום נעים לירוק,
חטיבת מטה ומנהל