

12/02/2019

שת"פ חדש בין 3 מהחברות המובילות בעולם בתחום הניידות העירונית

TomTom, Moovit ו-Microsoft מציגות:

פתרון ניידות מקיף, הראשון מסוגו בעולם, לתכנון מסלול המשלב

נסיעה ברכב פרטי, חניה ונסיעה בתחבורה ציבורית.

שיתוף פעולה חדש בין שלוש מהחברות המובילות בעולם בתחום הניידות העירונית: Moovit, הספקית המובילה לניידות עירונית כשירות (TomTom, MaaS), המומחית לטכנולוגיית מיקום ו-Microsoft, ספקית שירותי Azure Maps. במסגרת שיתוף הפעולה מציגות שלוש החברות פתרון אינטגרטיבי להתניידות עירונית, הראשון מסוגו בעולם. מטרת פתרון זה לסייע בהפחתת עומסי תנועה בערים ברחבי העולם ולאפשר למפתחים לפתח יישומים ושירותים טובים ועשירים יותר להתניידות בערים.

הפתרון החדש מאפשר תכנון מסלול משולב הכולל הנחיות נהיגה ברכב פרטי, מידע על מקומות חנייה והנחיות נסיעה בתחבורה ציבורית, כאשר המשתמשים בשירותי Azure Maps יוכלו לקבל את הפתרון המשולב במאחד. הפתרון שימושי במיוחד עבור תושבי פרברים המגיעים לעיר ברכב, ובעזרתו יקבלו מידע על מקומות חניה בפאתי העיר ועל קווי התחבורה ציבורית שיאפשרו להם להגיע למחוז הפצם בתוך העיר.

הפתרון החדש נחשף הבוקר במהלך המצגת המרכזית בכנס MOVE הנערך בלונדון, על ידי כריס פנדלטון, מנהל Azure Maps, ניר ארז, מייסד ומנכ"ל Moovit, ואנדרס טרואלסן, מנכ"ל TomTom. הפתרון פותח על ידי מהנדסי חברת Moovit והוא מופעל על ידי ממשקי Transit API של Moovit בשילוב מידע על מקומות חנייה ומסלולי נהיגה ברכב באמצעות ממשקי ה-API של TomTom. במסגרת הפתרון מוצגות, כאמור, אפשרויות מסלולים המשלבות נסיעה ברכב, חנייה ונסיעה בתחבורה ציבורית. המשתמשים יוכלו לקבל, למשל, הנחיות נסיעה ברכב מהבית לתחנת רכבת, הכוונה למקום חנייה בסמוך לתחנת הרכבת, מידע על קווי הרכבת (כולל זמני הגעתה ויציאתה) ולבסוף השלמת המסלול, לאחר הירידה מהרכבת ועד ליעד הסופי, באמצעות כל אמצעי התחבורה והניווט הזמינים בעיר: אוטובוס עירוני, קורקינט חשמלי להשכרה, אופניים להשכרה, מונית או הליכה ברגל.

כיום לא קיים פתרון אחר לתכנון מסלול המציג מידע בזמן אמת לגבי נסיעה ברכב, חנייה, ושימוש בתחבורה ציבורית בפלטפורמה אחת. האינטגרציה של פתרון זה אל תוך Azure Maps, פלטפורמת המיקום החכמה של Microsoft, מאפשרת למפתחים העושים שימוש בפלטפורמה לפתח יישומים ושירותים עשירים הכוללים תכנון נסיעה מולטי-מודלים (שילוב אמצעים), הכולל את כל האפשרויות הזמינות הקיימות.

הפתרון החדש מהווה הרחבה לממשקי ה-Transit API של Moovit למידע ולנתוני תחבורה ציבורית המשולבים ב-Microsoft Azure, כפי שהודיעו שתי החברות בנובמבר האחרון.

"בשנים האחרונות ערים רבות בעולם חוות גידול במספר התושבים שלהן, גידול בעקבותיו תושבים עברו להתגורר באזורים פרבריים, שבחלקם כמעט ואין שירותי תחבורה ציבורית", אמר מנהל Azure Maps, כריס פנדלטון. "כאשר רוב מקומות העבודה נמצאים במרכזי הערים, תכנון הנסיעה של תושב הפרברים מביתו לעיר הופך למורכב יותר: ראשית התושב צריך להגיע עם רכבו למקום בו יש תחבורה ציבורית (אוטובוס או רכבת) ולהחנות את רכבו. לאחר הנסיעה ברכבת או באוטובוס הוא צריך להמשיך בדרכו באמצעות אוטובוס, קטנוע או אופניים. כיום, מספר האפשרויות העומדות בפני תושב הפרברים גדול יותר מאי פעם, החל מהבחירה בין אפשרויות השימוש השונות בתחבורה ציבורית ועד למציאת מקום חנייה זמין. הפתרון החדש יוריד מהם את נטל התכנון המורכב ע"י הצגת תכנון מסלול מדויק ואופטימלי מהק"מ הראשון עד הק"מ האחרון".

"Moovit שמה לה למטרה לפשט את ההתניידות העירונית ברחבי העולם ואנו פועלים כדי לספק למשתמשים שלנו את דרך ההתניידות הטובה ביותר עבורם", אמר ניר ארז, מנכ"ל מוביט. "בנובמבר האחרון התחלנו לשתף פעולה עם Microsoft כדי לשלב את ממשקי ה-API שלנו אל תוך שירותי המפות של Azure, כדי לאפשר למפתחים לבנות שירותים ויישומים עשירים יותר עבור מיליארדי נוסעים. אני מאושר כי היחסים שלנו עם מיקרוסופט התפתחו עד לנקודה שבה אנו מוסיפים ממשקי API נוספים וחדשניים המשלבים את המידע ואת נתוני התחבורה הציבורית שלנו, בשילוב עם ממשקי התנועה והניווט של TomTom, כדי ליצור יכולות תכנון מסלול וניווט מרובות אפשרויות עבור המפתחים העושים שימוש Azure Maps. הדבר ייתן למשתמשים את האפשרות הטובה ביותר לתכנון מסלול הכולל מקטעי נהיגה ברכב, מידע על זמינות מקומות חנייה, והנחיות שימוש בתחבורה ציבורית, אופניים, קורקינט ממונע, מונית, נסיעה שיתופית או הליכה ברגל".

Moovit נמצאת בחוד החנית של עולם תכנון מסלולים מרובי אפשרויות וזאת כתוצאה של יותר משש שנות אופטימיזציה נסיעות משתמשי תחבורה ציבורית, באמצעות מידע שנאסף מכ- 7,000 חברות תחבורה ציבורית ברחבי העולם. מדי יום מטפלת Moovit ביותר מ-5 מיליון בקשות לתכנון מסלול ומייצרת יותר מ-40 מיליון מסלולי נסיעה עבור יותר מ-350 מיליון משתמשים ביותר מ-2,700 ערים ב-88 מדינות. מנוע תכנון הנסיעה מרובה האפשרויות של החברה מבוסס על שילוב נתוני נסיעות בתחבורה ציבורית בזמן אמת עם נתונים סטטיים וסטטיסטיים, כמו גם נתונים על אופניים וקורקינטים ממונעים, מונית ונסיעות שיתופיות.

“מידע על מיקום הפך להיות רלוונטי וחשוב מאי פעם ואף אחד לא יודע זאת טוב יותר מאשר TomTom. חוללנו מהפכה בדרך שבה מפות מתעדכנות על ידי המצאת פלטפורמת תכנון מפת נסיעה, שמסוגלת לספק מפת נסיעה מעודכנת ועכשווית” אמר מנכ"ל TomTom, אנדרס טרואלסן, "טכנולוגיות המיקום שלנו מסייעות לאנשים פרטיים, לעובדי חברות ולתושבי ערים להתנייד בצורה יעילה ובטוחה יותר. על ידי כך אנו יוצרים עולם טוב יותר".

“מיזוג שירותי המידע על ניווט רכב ומקומות חנייה זמינים של TomTom, יחד עם מנוע תכנון הנסיעה בתחבורה ציבורית של Moovit נותנת ל- Azure Maps של מייקרוסופט מידע חסר תקדים על כל היבט של ניידות עירונית”, הוסיף כריס פנדלטון, "אף חברה אחרת לא סיפה את רמת השירות הכוללת הזו תחת פתרון אחד".



אודות Moovit

Moovit (מוביט – www.moovit.com) היא החברה המובילה במתן פתרונות MaaS - Mobility As A Service והאפליקציה #1 בעולם למידע ולניווט בתחבורה עירונית. Moovit מפשטת את ההתניידות העירונית בכל רחבי העולם ועושה אותה לנוחה וקלה מאי פעם.

על ידי שילוב מידע מרשויות מקומיות, ממפעילי תחבורה ציבורית, רשויות ומידע חי מהמשתמשים עצמם, מספקת Moovit תמונה מלאה בזמן אמת, ועל ידי כך את המסלול הטוב ביותר ליעד. האפליקציה הוכרזה ע"י גוגל כאפליקציית השנה בקטגוריית "שירותים מקומיים" (Local) בשנים 2016 ו-2018, ואחת מאפליקציות השנה של אפל לשנת 2017. Moovit הושקה ב-2012 וחצתה את רף 350 מיליון המשתמשים תוך שש שנים. Moovit צוברת מעל 4 מיליארד נקודות מידע אנונימיות ביום ובמשך הזמן בנתה את המאגר הגדול ביותר בעולם של נתוני התניידות ותנועה של צרכני תחבורה ציבורית.

איסוף הנתונים נעשה גם בעזרת קהילה של יותר מ- 500,000 עורכים מקומיים הנקראים "Mooviters". עורכים אלה מסייעים למפות ולעדכן מידע תחבורתי מקומי שבלעדיהם, Moovit לא הייתה יכולה לספק. ה- "Mooviters" אחראים על 65% ממאות הערים שבהן Moovit פותחת את השירות מדי שנה, מה שהופך את האפליקציה לוויקיפדיה של התחבורה הציבורית.

Moovit הינה חלוצה בתחום "הניידות כשירות" (MaaS – Mobility as a Service). החברה מסייעת לאנשים לשנות את הדרך שבה הם צורכים פתרונות התניידות על ידי שילוב מלא של צורות אחרות של תחבורה כגון שירותי אופניים מקומיים, קורקינטים חשמליים, רכבים ואופנועים להשכרה לטווח קצר, לתוך היישום שלה.

בשנת 2017 השיקה Moovit את [Moovit MaaS Solutions](#), סדרה של מוצרים כדי לסייע לערים, ממשלות ומפעילי תחבורה לשפר את ההתניידות העירונית בערים שלהם. Moovit זמינה בחינם למכשירי iOS, Android, ולדפדפנים, מספקת שירות ביותר מ-2,700 ערים, ב-87 מדינות וניתן להשתמש בה ב-44 שפות.

יותר מ-300 ערים ואירועים גלובליים, כולל אולימפיאדת 2016 בריו דה ז'ניירו והירוליג ב-2017, בחרו ב Moovit כאפליקציית התחבורה הרשמית שלהם.