

חברת אקסיליון* חתמה הסכם לעריכת פיילוט בן שלושה

חודשים לאופטימיזציית תוכניות רמזורים בירושלים

החברה תיישם מערכות וידאו AI, מבוססות ענן Microsoft Azure בכל רחבי העיר ירושלים על גבי אוטובוסים של חברת אגד ורכבי עירייה לשיפור תכניות ותפקוד הרמזורים בזמן אמת

לדברי אורן דרור, מייסד משותף מנכ"ל ויו"ר חברת אקסיליון: "חברת אקסיליון מאמינה כי לפתרון שפיתחה יש את הכוח לשנות ולהביא לכדי זרימה אופטימלית בערים רבות בעולם, אנחנו שמחים ומברכים על שיתוף הפעולה המוצלח עם עיריית ירושלים וצוות תכנית האב ומקווים כי זה ייתן פתח לשיתופי פעולה נוספים הן בירושלים והן בערים נוספות בארץ ובעולם. ההסכם עם עיריית ירושלים הינו המשך ההצלחות הקודמות בהתקנת המערכת של אקסיליון בעיר, שהביאה ערך עצום בהורדת עומסי התנועה, הפחתה בזיהום האוויר ובזרימה מהירה של התחבורה הציבורית לטובת כלל משתמשי הדרך, עם קיצור זמן הנסיעה ברכבת הקלה ב-47% והפחתה של כ-100,000 טון זיהום אוויר במרכז העיר כתוצאה מיישום הטכנולוגיה".

תל אביב, 13 לדצמבר 2020: חברת אקסיליון בע"מ (ת"א: אפיו) שפיתחה טכנולוגית בינה מלאכותית, לבניית "עיר דיגיטלית תאומה" (Mobility Digital Twin) לכלל משתמשי הדרך בעיר – רמזורים, תחבורה ציבורית,

- תחת השם אפיו-אפריקה בע"מ

מיקרו מוביליטי והולכי רגל. הודיעה הבוקר כי חתמה על פיילוט עם עיריית ירושלים לטובת אופטימיזציית תכנית הרמזורים וטיוב הניוד העירוני היומיומי.

במסגרת הפיילוט יוצבו מצלמות של אקסיליון על גבי רכבים נעים (אוטובוסים, רכבי שירות עירוניים וכד') ותוקם "עיר דיגיטלית תאומה" המבוססת שירותי ענן Azure של חברת מיקרוסופט, "העיר הדיגיטלית" תחובר למערכת בקרת הרמזורים של עיריית ירושלים.

המערכת החכמה של אקסיליון מבוססת טכנולוגיית בינה מלאכותית, תנתח את העומסים ותבצע אופטימיזציה של הפרמטרים השונים הקיימים בתוכנית רמזור. המסקנות יאפשרו התאמת זמני המחזור עבור כל זרוע של הצומת באופן אופטימלי, במטרה לשפר את זרימת התנועה בעיר, לצמצם עומסי תנועה ולהפחית את זיהום האוויר.

הפיילוט יתבצע בשיתוף צוות תכנית אב שיבחן את השימוש במערכת האופטימיזציה של אקסיליון על תוכניות הרמזור בירושלים.

עיריית ירושלים פועלת במטרה לשפר את מערך התחבורה במטרופולין ירושלים. בעיריית ירושלים צוות ייעודי, צוות תוכנית אב, שמטרתו לדאוג לשיפור מערך התחבורה במטרופולין ירושלים, עידוד התושבים והמבקרים בעיר להשתמש בתחבורה ציבורית והעלאת את איכות החיים של תושבי המטרופולין. צוות האב מתמקד בגיבוש תכניות אסטרטגיות וקידומן, בתיאום בין עיריית ירושלים לבין משרד התחבורה, בפיתוח מודלים תחבורתיים מתקדמים.

לאתר החברה : <https://axilion.com/>