

מענקים להאצת טכנולוגיות משבשות בתחום המשלוחים, הקמעונאות והלוגיסטיקה

יולי 2023
חוזר מקצועי מספר 82/23

ברצוננו לעדכנכם, כי רשות החדשנות פרסמה קול קורא למתן מענקים להאצת טכנולוגיות משבשות בתחום המשלוחים, הקמעונאות והלוגיסטיקה.

במסלול זה, תינתן תמיכה לחברות משלב ה- Proof of Concept (POC) ומעלה, או מ- Technology Readiness Level (TRL) 3 ומעלה, אולם התכנית חייבת להסתיים בהדגמה/פיילוט באתר הרצה.

מטרת המסלול

בתחום המשלוחים, המייל האחרון (last mile) הוא המסע שעושה משלוח ממרכז לוגיסטיקה או הפצה אל היעד הסופי שלו. תהליך ה-last mile delivery הינו השלב המסובך והיקר מכולם, המהווה יותר מ-50% מסך העלויות הלוגיסטיות הכרוכות בהעברת המשלוח. החשיבות של סגמנט ה-last mile התחזקה באופן אקספוננציאלי החל משנת 2020 עם הפריחה בהיקף המכירות באמצעות מסחר אלקטרוני (e-commerce) ובהיקף שירות המשלוחים עד הבית (at-home deliveries).

כדי לעמוד בדרישות הצרכנים הגוברות מנסים רכבי משלוח עמוסים עד אפס מקום לעמוד במסגרות זמן אספקה של יום אחד ואפילו של שעה אחת, וגורמים לעומסי תנועה עירוניים, בעיות חניה וזיהום אוויר כבד. בין היתר, פתרון לאתגרים אלה ואחרים גלום דווקא בטיפול בבעיות המתעוררות ביארד האחרון (last-yard) של המשלוח, המתמקד בהבטחת והעברת המשלוחים באופן המיטבי מיעד ה-last mile לידיו של מקבל המשלוח הסופי, ושבו מתעוררות בעיות רבות שגורמות לעיכוב, נזק, אבדן וגניבה של משלוחים.

המטרה היא לתמוך ולקדם פתרונות טכנולוגיים חדשניים שיפתרו את האתגרים והכאבים של שרשרת הערך של סגמנטי ה-last-mile וה-last-yard בתחום המשלוחים, ולייצר פוטנציאל לשיבוש השווקים העולמיים בתחומים אלה.

נושאים אפשריים לתמיכה

פתרונות תשתית ולוגיסטיקה

Infrastructure and logistics solutions - Developing the necessary infrastructure to efficiently and cost-effectively transport goods in the last mile and last yard

חווית לקוח

Customer Experience - Ensuring that the customer experience remains positive throughout the delivery process. This involves addressing issues such as delivery delays, missed deliveries, and damaged goods

התאמה רגולטורית

Regulatory Compliance - Ensuring that the solution complies with local and international regulations governing transportation, food, logistics, and data privacy

ניתוח נתונים ואופטימיזציה

Data Analytics and Optimization - Leveraging data analytics and machine learning to optimize the entire delivery process, from route planning to delivery scheduling, to improve efficiency and reduce costs. This also includes innovative data-driven solutions such as Item specialization and Delivery Productization

אבטחת מידע וסייבר בשרשרת האספקה

Supply chain data and cyber security - Ensuring that the system is secure and protected from cyber-attacks, data breaches, and other security threats

התמיכה כוללת

- מימון כספי בשיעור של בין 20% ל-50% מתוך סך תקציב התכנית המאושר, בכפוף להוראות ונהלי המסלול, ובהתאם לחוק החדשנות.
- גישה לאתרי הרצה לצורך הדגמה של טכנולוגיות ומוצרים חדשניים.
- הזדמנות לשיתוף פעולה בין סטארט-אפים ישראליים המפתחים טכנולוגיות או מוצרים חדשניים משבשים ורב שימושיים.
- אפשרות לחשיפה וליצירת שיתופי פעולה עם חברות מובילות.
- הזדמנות להתנסות במודלים עסקיים חדשים תחת סביבה רגולטורית מאפשרת (ארגז חול רגולטורי) לצד ליווי רציף וגישה מהירה וישירה לגופי רגולציה בישראל.
- הפחתת סיכון (de-risking) של עלויות מו"פ, הדגמה, אינטגרציה ורגולציה.
- הערכה מעמיקה של הטכנולוגיה או הפתרון המוצע על ידי הרשות לחדשנות.

לעזרה בהגשת בקשות ומידע נוסף ניתן לפנות ל:

רו"ח גלינה גייזרסקי: 050-8943334, galina@mbtcpa.co.il
רו"ח (משפטן) אייל לבנת: 052-3632125, eyal@mbtcpa.co.il