**למה יונדאי?**

יונדאי CRADLE היא זרוע ההון סיכון וזרוע החדשנות הפתוחה של קבוצת יונדאי מוטור, המשותפת ומשקיעה בסטארטאפים גלובליים בולטים כדי להאיץ את הפיתוח של טכנולוגיות רכב עתידיות מתקדמות.

יונדאי CRADLE תל-אביב משקיעה רבות בסטארטאפים מבטיחים בישראל ובונה שותפויות להערכת טכנולוגיות שיתאימו לכיוון האסטרטגי של התאגיד. זוהי הזדמנות יוצאת דופן להיכנס לליבת תעשיית הרכב ולשתף פעולה עם אחד התאגידים המובילים בעולם!

**מה מחפשים?**

יונדאי מחפשים חברות ישראליות אשר מתמקדות בפיתוח טכנולוגיות בסקטורים הרשומים מטה.

תחומי המיקוד של יונדאי הינם:

SW solutions to enhance Robots and ARM manipulation, Mobility solutions, Energy technologies, Technologies to enhance manufacturing facility, Technologies to Improve the Customer Experience.- פירוט ודוגמאות אודות הנושאים ניתן למצוא בעמוד 3

* חשוב! אם יש לך מוצר / טכנולוגיה חדשנית ופורצת דרך שתרצו להציע ליונדאי אך היא לא תואמת את תחומי המיקוד, יונדאי ישמחו לשמוע ממך גם!

**מה תקבלו:**

**רשות החדשנות** תספק לחברה הישראלית עד 50% מהוצאות המאושרת של הפיילוט, בהתאם למדיניות התוכנית וההנחיות הרשות.

**יונדאי CRADLE** תספק שירותים, מומחי תוכן, שימוש במתקנים וכיו"ב. דוגמאות לתמיכה מסוג זה יכולות לכלול:

* שימוש במתקנים ייחודיים לפעילות אתרי הרצה;
* שימוש בשירותים פנימיים, מומחיות, ידע או ציוד;
* גישה לנתונים ייחודיים, מערכי נתונים, מנועים, מכשירים וציוד;
* זמנם של מומחים ויועצים להנחות, פיתוח משותף, זיהוי ואפיון הפרמטרים של המוצר/טכנולוגיה לצורך בדיקה או מקרי בוחן פוטנציאליים;

**מתווה התוכנית:**

* **שלב ראשון :(EOI)-** חברות ישראליות בעלות ח.פ. מוזמנות להגיש את טפסי הבעת עניין (EOI). הטפסים יועברו ישירות לבחינת צוות יונדאי לטובת בדיקת התאמה ([מעבר לטופס: כאן](https://forms.monday.com/forms/64faf10ce6ac7d9bc513d5d11940aee6?r=use1)).
* **הגשה מלאה**: ככל שתהיה התאמה בין החברה הישראלית לצרכים של יונדאי, החברה הישראלית בשיתוף צוות יונדאי ימלאו את כל טפסי ההצעה כפי שמופיעים בקול הקורא. את הטפסים המלאים והחתומים (ההצעות הסופיות) יש להעלות למערכת המקוונת של רשות החדשנות, בהתאם להוראות וההנחיות בקול הקורא. שימו לב להקפיד על הגשה בטווח הזמנים של הקול הקורא.

**מה חשוב לדעת:**

* המוצר צריך להיות חדשני ביותר עם פוטנציאל מסחרי משמעותי.
* בנוסף לטפסים של רשות החדשנות, יש לחתום על חוזה שיתוף פעולה עצמאי עם יונדאי.
* המענק כפוף לתשלום תמלוגים.

**Why Hyundai?**

Hyundai CRADLE is Hyundai Motor’s venture capital and open innovation arm, which partners and invests in prominent global startups to accelerate the development of advanced future automotive technologies.

Hyundai CRADLE Tel-Aviv invests extensively in promising startups in Israel and builds partnerships to evaluate technologies that will fit the strategic direction of Hyundai Motor Group.

**What will be the best fit?**

Hyundai are looking for startups and partners for Open Innovation projects and POCs  Hyundai CRADLE’s areas of focus are SW solutions to enhance Robots and ARM manipulation, Mobility solutions, Energy technologies, Technologies to enhance manufacturing facility, Technologies to Improve the Customer Experience (PLEASE CHECK PAGE 3 FOR MORE INFORMATION)

* If you have any other groundbreaking technologies or products that do not fall within the specified sectors, please do not hesitate to contact and share them with Hyundai!

**What will you get:**

**Israel Innovation Authority** will provide up to 50% of the Pilot expenses of the Israeli company/startups, according to theprogram policy and guideline.

**Hyundai CRADLE** will provide in-kind services, expertise, and/or use of facilities. Examples for such in-kind support can include:

* Usage of unique facilities for beta-sites operations.
* Usage of internal services, expertise, knowledge, or equipment.
* Access to unique data, datasets, engines, devices, skills.
* Experts' and consultants' time to guide, co-develop and identify the parameters of the product/technology for testing or potential use cases.

**Program outline:**

* **First stage (EOI)-** Israeli companies and startups are encouraged to submit their Expression of Interest (EOI) forms. Hyundai will carefully evaluate these submissions and select those with whom they wish to advance to the next stage ([Click here for the form](https://forms.monday.com/forms/64faf10ce6ac7d9bc513d5d11940aee6?r=use1)).
* **Final submission:** Once selected, you will collaborate closely with the Hyundai team to complete all proposal forms. These finalized proposals should then be uploaded to the Israel Innovation Authority's (IIA) online system. Please adhere to the IIA's provided instructions and ensure timely submission.

**key details you need to know:**

* The product should be highly innovative with significant commercial potential.
* In addition to the local application, a collaboration agreement contract between Hyundai and the startup must be signed.
* The grant is based on royalty, according to the Israel Innovation Authority policy.

1. SW solutions to enhance Robots and ARM manipulation in the field of:
   * Manufacturing factory (e.g. production line)
   * Manipulation using Spot (elevator button pressing ,picking up litter)
   * Industrial inspection
   * Construction
2. Mobility solutions
   * Technologies to enhance user experience in vehicle (interior/exterior)
   * HW solutions e.g. sensors, smart glass
   * SDV, Automotive AAOS App and Services
   * New mobility services
3. Energy technologies in the field of:
   * Battery (SW BMS development, lithium metal battery)
   * Hydrogen
   * PEMFC (Proton Exchange Membrane Fuel Cells)
4. Technologies to enhance manufacturing facility such as:
   * Reducing Carbon footprint
   * Gas leak detection
5. Technologies to Improve the Customer Experience in the field of:
   * Automotive Buyer’s Journey
   * Service center
   * Fleet management