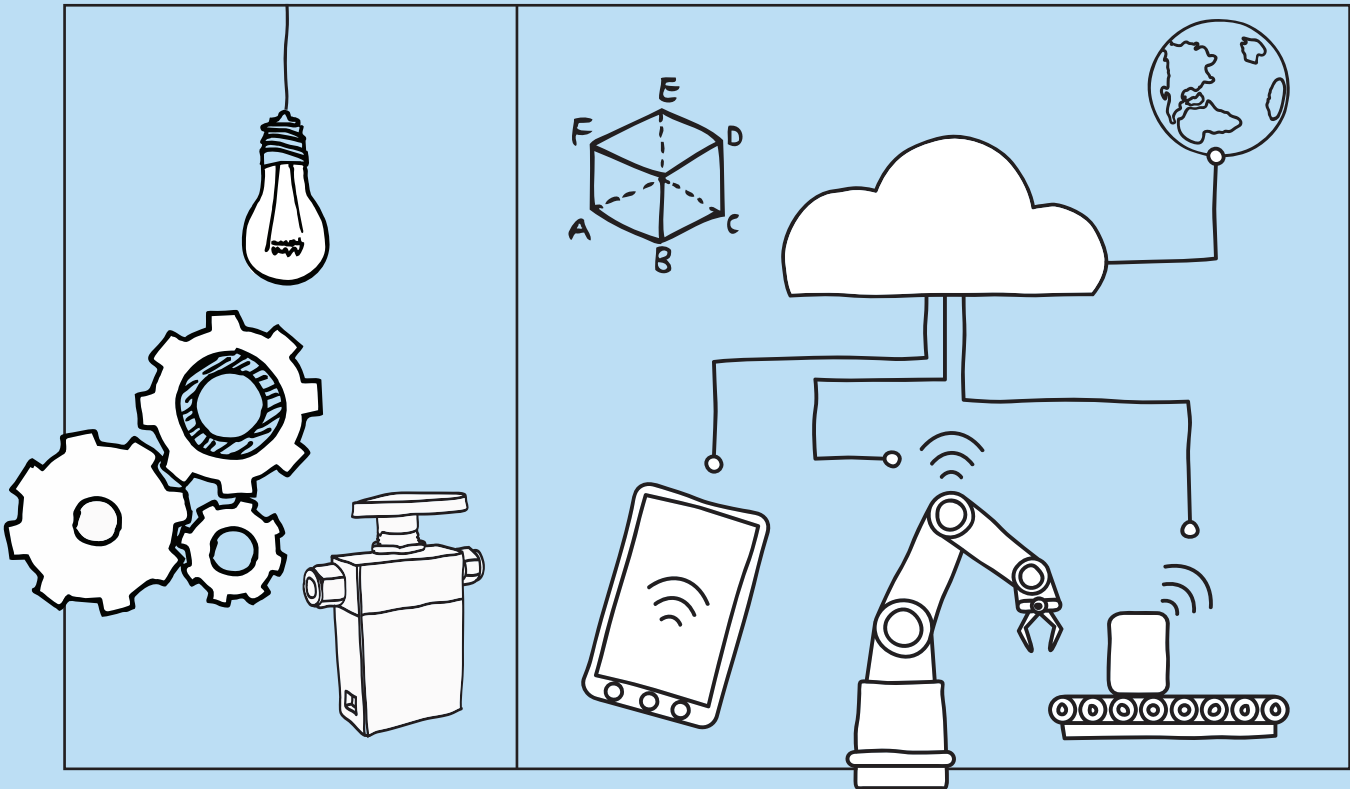


# HAM-LET Innovation Lab



## הצטרפו למעבדת החדשנות של HAM-LET FUELING INDUSTRIAL INNOVATION

קול קורא לחברות סטארטאפ בתחום התעשייה החכמה.

חברת המ-לט, מפעילה מעבדת חדשנות בשיתוף הרשות לחדשנות בתחום התעשייה החכמה, יוצאת בקול קורא לחברות סטארטאפ בשלבים ראשונים להגיש מועמדות להתקבל לתוכנית 12 חודשים. הסטארט-אפים שיבחרו לתוכנית המעבדה יקבלו למשך 12 חודשים משרדים ללא עלות, פיתוח עסקי, עזרה בפיתוח והגדרת המוצר וגישה למערך הייצור, גישה לרשת השותפים וללקוחות של המ-לט. במסגרת התוכנית החברות הנבחרות זוכות במימון של עד מיליון שקל לתקופת הביצוע.

### אופטימיזצית תפעול

- חסכון באנרגיה, ניהול משק אנרגיה
- פתרונות לניהול קומפרסורים, צ'ילרים ומערכי אנרגיה במפעל
- פתרון להוצאת מידע מהבקרים על ציוד הייצור והפריפריה
- תחזוקה חזויה עבור מכונות עיבוד שבבי, CNC ופריפריה

### רובוטיקה יעודית או קולברטיבית לתעשייה

- רובוטים קולברטיביים
- גריפירים (תופסנים) חכמים לרובוטים קולברטיביים
- מלגזות אוטונומיות, מחסנים אוטומטים, רטורופיטינג של מלגזות ומחסנים

### תנאים מקדימים לבחינה:

- הסטארטאפ קיים פחות משנתיים. פעיל באחד מהתחומים הבאים:
- ברזים מחברים ופתרונות זרימה מתקדמים:
- ברזים מחברים וציוד זרימה למערכות אולטרה נקייות, לגו ונפט, ותעשייה תהליכית
- אופטימיזצית תכנון או הדפסה בתלת מימד במתכת
- מערכות לדגימת גז מימן לתחנות מילוי גז
- מערכות בלחץ גבוה או ואקום
- ברזים ומחברים לעולם התעופה וחלל
- ברזים מחברים וצנרת חכמה מחוברת
- חומרים חדשים וציפויים
- סנסורים חדשניים לברזים חכמים
- ייצור אנרגיה ממקורות חיצוניים Energy harvesting לשימוש בברזים.
- טכנולוגיות עיבוד מידע בהספק נמוך מאוד