

תשתית תמיכה ייחודית לצמיחה מהירה של סטארטאפים טכנולוגיים וגופי חדשנות תעשייתית

א.ב.פ. הנדסת כימיה ואוורור בע"מ מפעילה פלטפורמת חדשנות תעשייתית לסטארטאפים בתחומי HardTech ו-DeepTech יישומי, המשלבת תשתית עבודה, הנדסה מעשית וליווי מקצועי לפיתוח ויישום טכנולוגיות תעשייתיות. הפלטפורמה מאפשרת עבודה hands-on משלב בדיקת ההיתכנות ועד פיילוט ויישום ראשון, בסביבה תעשייתית ורגולטורית אמיתית.

למי השירות מיועד?



יזמים, חברות וארגונים לפיתוח תעשייתי, הוכחת היתכנות ו-POC



גופים ויחידות חדשנות בחברות פרטיות ובגופים ציבוריים



סטארטאפים HardTech ו-DeepTech בשלבי Seed-Series A

מעטפת השירותים שאנו מציעים מותאמת לסטארטאפים ולחדשנות טכנולוגית

- 01** | שירותי הנדסה וייעוץ בדיקות היתכנות, מעבדה ואפיון מערכות הנדסת תהליך, הנדסת תכן מכני, חשמל ובקרה הכנת מפרטי ציוד ותכנון מפורט ייעוץ רגולטורי ומשפטי וליווי קבלת אישורים
- 02** | ייצור, הקמה והפעלת מערכות תשתית להקמת מערכות ייצור והקמת פיילוטים הרצת פיילוטים בדיקות קבלה והפקת דוחות ביצוע
- 03** | חיבורים תעשייתיים ויישום באתר הלקוח איתור לקוחות ליישום ראשוני התקנה, תמיכה וליווי באתר הלקוח ביצוע בדיקות בהתאם לדרישות היישום חיבור לתעשייה ולרשויות מקומיות ליישום ראשוני חיבור לספקי ציוד מובילים בעולם

התאמה למגוון תחומי HardTech ו-DeepTech

- ✓ מערכות אנרגיה ואגירת אנרגיה
- ✓ ניהול ומחזור פסולת
- ✓ טכנולוגיות סביבתיות ושינוי אקלים
- ✓ מערכות תעשייתיות, מיכון ואוטומציה
- ✓ תשתיות מים, שפכים, גז, חשמל
- ✓ שירותים ציבוריים
- ✓ פיתוח חומרים חדשניים
- ✓ ציוד ותהליכים לתעשיית המזון
- ✓ ציוד ותהליכים לעיבוד חקלאי
- ✓ מערכות ביופרוסס ותסיסה תעשייתית
- ✓ פיתוח ויישום טכנולוגיות ביטחוניות

הפלטפורמה מבוססת על ניסיון מוכח הנדסי ויישומי רב-תחומי בתכנון, הקמה והפעלה של מערכות ותהליכים תעשייתיים בסביבות מורכבות ועתירות רגולציה. הגישה המודולרית מאפשרת התאמה מדויקת לשלב הפיתוח ולאופי הטכנולוגיה, תוך קיצור תהליכים, הפחתת סיכונים וחיבור ישיר בין טכנולוגיה, הנדסה ועבודה בשטח.