



תל אביב, ז' כסלו, תש"פ
3 דצמבר, 2019

לכל חברי התאחדות
חוזר מנכ"ל 30 / 2019

לכבוד
המנהל/ת הכללי/ת
נכבד/תי

הנדון: מאגד רובוטיקה לתעשייה המסורתית

לאחרונה הוקם מאגד רובוטיקה לתעשייה ביוזמה משותפת של התעשייה היצרנית ורשות החדשנות בהיקף של עד 60 מיליון שקל למשך שלוש שנים.

המאגד הוקם מהצורך לפתח טכנולוגיה רובוטית חדשה לצרכי הרכבה ידנית של חומרים גמישים.

מטרתו הינה לייצר פתרונות לפעולות הרכבה מורכבות בתעשייה המסורתית. דגש עיקרי יינתן לעניין חיווט חוטי בלוחות חשמל, הרכבת צנרת גמישה והרכבת אטמי גומי.

במאגד שותפים חברות תעשייה, מוסדות אקדמאיים נבחרים וחברת הייעוץ BDO OPEX.

על מנת להבטיח שהטכנולוגיה שתפותח במאגד תענה על צרכי התעשייה, נהיה מעוניינים לערוך מחקר בקרב מפעלים בהם מתקיימים תהליכי הרכבה ידניים של חומרים גמישים. דגש רב לאגוד המתכת, אגוד הכימיה פרמצבטיקה ואיכות סביבה ואגוד מוצרי הצריכה והבנייה.

במסגרת המחקר יגיע צוות מהנדסי תעשייה וניהול של המאגד לביקור במפעל המשתתף במחקר.

הביקור במפעל יכלול:

- הכרה והבנה של תהליכי ההרכבה של המוצר/ים
- חלוקת תהליכי ההרכבה לתחנות עבודה (שלבים, מיקומים, אמצעים, כוח-אדם)
- תיעוד התהליך בשלבים השונים (תמונות, סרטונים)
- איסוף בעיות איכות אפשרויות בתהליך

התוצרים בסיום הביקור יוצגו בדו"ח (מלל ותמונות), אשר ישמש את המאגד בפיתוח ויועבר גם למפעל.

החברות שישתפו פעולה במסגרת המחקר **יוכלו להנות מהתועלות הבאות:**

- שיתוף בתוצאות הניתוח והתיעוד
- זיהוי נקודות לשיפור בתהליך ההרכבה
- יכולת השפעה על כיווני הפיתוח העתידי
- אפשרות לעדיפות, בבחינת כדאיות הכלכלית, להטמעת הטכנולוגיה שתפותח

למפעל המשתתף במחקר לא תהיה כל התחייבות בפני המאגד והוא לא יחויב בכל תשלום.

מסמך להבטחת הסודיות ייחתם עם כל מפעל אשר יסכים להשתתף במחקר.

נתוני המפעלים, ישמשו את המאגד לפיתוח הטכנולוגיה החדשנית בלבד.

מפעלים המעוניינים להשתתף במחקר מוזמנים לפנות במייל או בטלפון:

ד"ר ישראל טירקל - מומחה ליעילות התפעול – BDO OPEX

טלפון 054-5270625 | israel_t@bdo-opex.co.il

עומר ברוך, מנהל המחלקה לייעוץ עסקי וחדשנות

טלפון 054-8883633 | omerb@Industry.org.il

בברכה,

רובי גינל