

ייצור מתקדם – אחזקה חזויה 4.0

ה"חצר האחורית" במפעל חשובה לתפעול השוטף ועתירת משאבים של כסף וזמן – האחזקה המפעלית, אינה מקבלת את תשומת הלב הראויה ואינה זוכה לטיפול בכלי הניהול וזיהוי התקלות המודרניים הקיימים כיום. בשנת 2020 – באמצעות הכלים של Industry 4.0 – קיימות בשורות מהפכניות בתחום חשוב זה. ההרצאה תיתן טעימה על שיטות האחזקה השונות, שילובן עם גישות Industry 4.0 וכיוונים עתידיים בתחומי הרכב והתעופה.

על המרצה:

אלי שראל – מייסד חברת Smart Sense, בה מתכננים ומטמיעים פתרונות מדידה על-ידי רשתות של סנסורים אלחוטיים – לייעול התפעול וקווי הייצור, מקדמים את המודעות והמוכנות ל-Industry 4.0 במפעלים ומלווים את התהליך לכניסה למפעל החכם (Road Map).

אלי בעל ניסיון עשיר של 40 שנות טכנולוגיה. בהשכלתו, אלי מהנדס מכונות ומדעי המחשב, טכנאי אלקטרוניקה, ובעל תואר שני בהנדסת איכות וניתוח מערכות. בעברו שירת 25 שנים בצה"ל, השתחרר בדרגת סא"ל. בין הישגיו הבולטים: פיתוח מערכת לספקטרום טיסה בחיל האוויר, הקמת מערך IT מרכזי בצה"ל ופיתוח הברז החכם במדגל.



צילום: לינקדאין