

## מקרה בוחן | סקטור | פלסטיק

### בי דאבליו טי רובוטיקס פול אנד ספא בע"מ | גובה המענק הממשלתי: 50%

חברת BWT רובוטיקס פועלת מזה 30 שנה כמפתחת ויצרנית של רובוטים שמשמשים לניקוי בריכות. לפני 4 שנים החברה נרכשה ע"י תאגיד BWT האוסטרי וכיום היא נמצאת בבעלות המלאה. המפעל מייצר כ-60,000 רובוטים ביתיים בשנה כאשר 97% מהיקף הייצור מיועד לייצוא. כמעט כל הייצור מבוצע באופן ידני, הרובוט מורכב מספק כוח, מנוע, משאבה, כרטיס אלקטרוני וגוף פלסטיק.



יועץ מלווה

סוג ההתייעלות



תפעול

## תועלות צפויות



\* שיפור של  
25% בתפוקה



\* צמצום הפחת  
50% טון בשנה

\* המספרים המלאים אינם מופיעים עקב סודות מסחריים

פרח שינקרנקו, מנכ"לית:

"אנו שמחים על הפרוייקט המוצלח עם דיאלוג יועצים בליווי המרכז להתייעלות במשאבים, הצלחנו לבצע שינויים מהותיים שהובילו לחסכון בפחיתים ובהגדלה משמעותית בהכנסות של המפעל"



## תפעול

### אתגרים

מלאי מת במפעל נוצר בעקבות תוצ"ג שיוצר בעודף, בנוסף, העבודה מבוצעת באופן ידני וגורמת באופן טבעי להיווצרות פחיתים

### הצעת הייעול

- א. יצירת יכולת FIFO במחסן באמצעות פתרונות לאיתור מוצרים
- ב. בניית תיקי מוצר מלאים, הטמעת לוחות נתונים בייצור, הגדרת מדדים ועמידה ביעדים.
- ג. הטמעת מערכת לדיווח ייצור שתאפשר קבלת החלטות בזמן אמת

### פוטנציאל תועלת

ההתייעלות תבוא לידי ביטוי ע"י חסכון של רב של פחת פסולת פלסטיק, 50% צמצום מהפחת הכולל בתהליך ובעלייה בתפוקה משמעותית ביותר של 25%

