



המרכז להתייעלות במשאבים - Win Win למפעל ולסביבה:

סיוע למפעלים יצרנים בארץ להתייעל מבחינה כלכלית ומבחינה סביבתית - ייעול השימוש בחומרי גלם, מים ואנרגיה מגדיל את רווחיות המפעל תוך הקטנת ההשפעה הסביבתית שלו.

חטיבות המרכז העומדות לשירותכם:

חטיבת הייעוץ:

טובי המומחים במאגר היועצים של המרכז להתייעלות במשאבים.



כרוך בבירוקרטיה מינימאלית למפעל - פשוט, קל ונוח.

חטיבת הידע:

- הנגשת מידע מקצועי ורלוונטי בתחומי כלכלה וסביבה בתעשייה: מקרי בוחן, פרסומי עומק, הכשרות, וובינרים, ניוזלטרים ועוד.
- בנק פתרונות - המכיל מעל 250 פתרונות לבעיות שונות בתעשייה היצרנית, מיועד לכל הסקטורים, קל, מהיר ונוח.
- חדשנות - פיתוח וקידום מודלים עסקיים מעגליים ומתודולוגיות כלכליות-סביבתיות - כלכלה מעגלית, MFCA (תמחיר זרימת חומרים).

סל התייעלות מקיף:

אנרגיה		סביבה			תפעול	
התייעלות במערך אויר דחוס	התייעלות אנרגטית	צימצום צריכות מים	LCA & Carbon Footprint	להפחתת פסולת ושפכים	אחזקה חזויה ומתוכננת (TPM)	מצוינות תפעולית
תכנון אנרגטי בהקמת / שינוי קיווי ייצור	התייעלות במערכות קירור/חימום	אסטרטגיית פחמן ארגונית	הגדלת שימוש בחומרים ממוחזרים	כלכלה מעגלית	התייעלות מערך שרשרת האספקה והמלאי בארגון	ייצור מתקדם Industry 4.0

להרשמה <<



סקטור המתכת

ענף המתכת הינו ענף תעשייה נחלק לשני תחומים עיקריים: תחום המתכות הבסיסיות ותחום מוצרי המתכת בהרכבה. הברזל והפלדה והמתכות האל-ברזליות משמשות במגוון תעשיות כחומרי גלם עיקריים. כתוצאה מכך, קיימת רגישות רבה למחירי המתכות בעולם. בשנים האחרונות, עליית המחירים של המתכות בעולם ועליית מחירי ההובלה הימית הגבירו את התחרותיות של היצרנים המקומיים על חשבון יצואנים ממדינות אחרות.

אתגרים וחסמים בתעשיית המתכת:

- פרויקט נמוך
- חומ"ג יקרים מאוד
- תחרות גדולה מחו"ל
- מצוקת כח אדם מיומן
- פחתים מרובים
- שימוש בחומרים המצריכים טיפול יקר בסיום השימוש
- צריכה אנרגטית גבוהה בתהליך היצור

פתרונות:

- ייצור מתקדם – אוטומציה של תהליכים
- מצוינות תפעולית
- הפחתת פסולת ושפכים – התייעלות השימוש באמולסיות
- התייעלות אנרגטית
- אחזקה חזויה ומתוכננת
- התייעלות מערך שרשרת האספקה והמלאי בארגון

אנרגיה



התייעלות אנרגטית

סביבה

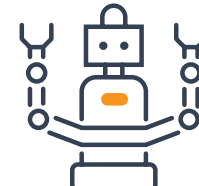


להפחתת פסולת ושפכים

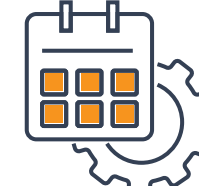
תפעול



התייעלות מערך שרשרת האספקה והמלאי בארגון



ייצור מתקדם Industry 4.0



אחזקה חזויה ומתוכננת (TPM)



מצוינות תפעולית

להרשמה <<