

## מקרה בוחן | סקטור | עץ

### סמל פרפקטו | גובה המענק הממשלתי: 50%

חברת סמל פרפקטו, המוכרת בשם מטבחי סמל, הוקמה לפני כ-40 שנה ומתמחה בתכנון וייצור מטבחים. לחברה יש ארבעה סניפים ברחבי הארץ, ומפעלה ממוקם ביבנה ומתפרש על פני 7000 מ"ר.

**אתגרים:** החברה שאפה לצמצם פחת ולשפר את אופטימיזצית התפעול במפעלה.



יועץ מלווה

סוג ההתייעלות



תפעול | ייצור ובקרת איכות

## תועלות צפויות



שיפור של  
**5%** במדד התפעולי



הפחתת פחת חומר גלם של  
**72** טון בשנה



חיסכון ועליה בתפוקה של  
**900,000 ₪** בשנה

גדעון אטינגר, מנהל המפעל:

"ביצענו בהצלחה הטמעת מערכת מידע חדשה שמקדמת ייצור אופטימלי ויעיל במפעלנו. אנו מודים על ליווי וביצוע הפרויקט מטעם חברת Optum - IES בשיתוף המרכז להתייעלות במשאבים."

פתרון	חיסכון (ש"ח בשנה)	השקעה (ש"ח)	החזר השקעה (שנים)	חסכון בפחת (טון)	גידול בתפוקה (%)
הטמעת מערכת מידע של חברת Optum - IES	330,000	0	מייד	72	
גידול בתפוקה	530,000	0	מייד		5
הטמעת מערכת מידע	40,000		0.1		
<b>סה"כ</b>	<b>900,000</b>			<b>72</b>	<b>5</b>

- הטמעת מערכת מידע של חברת Optum - IES
- גידול בתפוקה
- הטמעת מערכת מידע



## תפעול | ייצור ובקרת איכות

### אתגרים

המפעל התמודד עם פחתים של חומר גלם מסוג פלטות עץ, המשמש לייצור ועיצוב מטבחים ללקוחות החברה. המפעל שאף לשפר את תהליכי עיבוד המוצרים בעזרת שימוש באופטימיזציה ואינטגרציה של מערכות התפעול השונות.

### הצעת הייעול

אפיון והטמעת מערכת מידע של חברת Optum – IES. מערכת מידע זו מאפשרת אינטגרציה של המערכות הקיימות במפעל על מנת לייעל את השימוש בחומרי גלם. המערכת בונה תכנית תפ"י שמאפשרת איחוד בין עבודות דומות על אותן מכונות. הדבר מסייע בצמצום הפחת ובזמני סט-אפ.

### פוטנציאל תועלת

- צמצום פחת חומר גלם של כ- 72 טון, בשווי של כ- 330,000 ש"ח.
- הטמעת מערכת המידע תביא לחסכון של 40,000 ש"ח בשנה.
- גידול בתפוקת המפעל העומד על כ- 5%, ובשווי של כ- 530,000 ש"ח.

