

מקרה בוחן | סקטור | מתכת

א.א רם אחזקה ואוויר דחוס בע"מ | גובה המענק הממשלתי: 70%

המוצרים העיקריים של החברה הם מדחסי אוויר, מייבשי אוויר ומערכות צנרת. הלקוחות העיקריים הינם: מפעלים, מוסכים, בתי מלאכה, בתי חולים. הייצור נעשה בהתאם לדרישות הלקוח (tailor made) והוא כולל מדידות אצל הלקוח, הזמנת רכיבים מתאימים, עיבוד והרכבה למוצר סופי.

אתגרים: כל המוצרים ספציפיים על פי דרישות הלקוח. לכן, במקרה של טעות במדידה או בייצור לא ניתן לשווק את המוצר ללקוח אחר והוא מועבר לפסולת או למלאי לצורך שימוש עתידי. תוצאת הלוואי של ייצור ספציפי וממוקד הינו מלאי רב שנותר ללא שימוש

קבוצת א.א.רם איירנט

טכנולוגיות אוויר דחוס בע"מ

יועץ מלווה



סוג ההתייעלות



תפעול | ייצור ובקרת איכות



תועלות צפויות



אומדן שיפור של 33%
ביחס למשאב



חיסכון שנתי של
3 טון חומר גלם



חיסכון של
100,000 ₪ בשנה

ארז גואטה, מנכ"ל:

"הייצור בתהליך שמבוצע במיוחד ללקוח גורם לעיתים למלאי שאינו ניתן לשימוש דבר הגורם לבזבז חומר גלם יקר, הטמעת המערכת בהובלת עזר פתרונות ובליווי המרכז להתייעלות יצמצם פחת זה ויתרום כלכלתי וסביביתית"

חומ"ג
(טון)

חיסכון
(ש"ח בשנה)

פתרון

3

100,000

● הטמעת מערכת ניהול מלאי



תפעול | ייצור ובקרת איכות

כל המוצרים ספציפיים על פי דרישות הלקוח. במקרה של טעות במדידה או בייצור לא ניתן לשווק את המוצר ללקוח אחר והוא מועבר לפסולת או למלאי לצורך שימוש עתידי. מרבית החומרים אינם נצרכים ולכן קיים מלאי מת מאוד גבוה שמורכב למעשה מפחת בתהליך הייצור

אתגרים

הטמעת מערכת מידע לניהול רצפת ייצור Keepie מאפשרת ליצור תיק מוצר אלקטרוני שכולל את כל המידע הנדרש. באמצעות המערכת מבוצעות מדידות מדויקות בשטח וניתן לייצר באופן מדויק וללא שימוש בחומר גלם עודף.

הצעת הייעול

חסכון שנתי של 3 טון חומר גלם המשתקפים בחסכון שנתי של 100,000 ₪.

פוטנציאל תועלת

צילום של מערכת מידע לניהול רצפת ייצור Keepie

