



מקצוענות באנרגיה - הרווח שלך

מפעל תעשייתי - חסכון שנתי של 200 אלף ש"ח כתוצאה מניטור הצריכה של מדחסי האוויר חיסכון נוסף בעלויות עקיפות ותפעול

באמצעות מערכת הניטור נמצא כי:

הגדרה היסטורית לקויה במדחסי האוויר יצרה מצב שבו "פורק הלחץ" במיכל האגירה עבד למשך זמן לא ידוע ובעצם המדחס עבד שעות רבות ללא סיבה, הממצאים הובאו הובא לידיעת האחראי על אחזקת מכונות והתקלה טופלה.

בוצעה בדיקה ללחץ מרבי בצובר האוויר שינוי הגדרה והפחתת לחץ מקסימלי מ-7.8 ל-7.2 בר. פעולה זו **חסכה** בשעות העבודה של המדחס והביא **להפחתת** עלויות תפעול והגדלת הטווח בין טיפולים לתחזוקה (חיסכון כספי נוסף).

איפיון הצרכים:

במפעל תעשייתי בצפון הארץ קיימים מס' צרכנים עיקריים: תאורה, ציילרים, מדחסי אוויר, מכונות תעשייה, צריכת דלק/סולר/מזוט

לצורך מעקב וניטור פעילות הצרכנים הותקנה מערכת ניטור Real-Time של חברת אנרפרו.

מתוך המידע שנאגר הצליחה ללמוד על פעולות לקויות של הציוד ולהביא לשינוי מגמתי.

הפחתת
עלויות ₪



הפחתת צריכה
kWh



ניטור רציף
24/7

