

הגדלת הרווח הכספי בניטור טמפרטורה בשרשרת הקירור

כשהתחרות קשה והרווחיות יורדת יש חשיבות קריטית לשמירה על טמפרטורה מבוקרת לאורך כל תהליך שרשרת הקירור. הכרת התהליך וניטור מאפשרים לשמור על איכות המוצר ולהאריך את חיי המדף של המוצר. דוגמא לשימוש שנעשה בנתוני אוגר נתוני טמפרטורה לניטור טמפרטורה להגדלת הרווחים ולהארכת חיי המדף של המוצר. משלוח שלם ניפסל והוחזר לייצרן כתוצאה מאורך חיי מדף הקצרים ב- 50% מהנדרש, ההפסד הכספי הוערך בעשרות אלפי דולר. חקירה ובדיקה של שרשרת הקירור באמצעות דוחות הטמפרטורה מאוגר נתוני טמפרטורה זיהתה את הבעיה בפריקת הסחורה בחנות ובזמן הרב על להכנסת המוצרים למקרר. הבדיקה גילתה כי בזמן פריקת המוצרים הם הושארו בחוץ לזמן ממושך וניתן היה לראות כי המוצרים הוכנסו לחנות והושארו מספר שעות נוסף שרק לאחר מכן הם הוכנסו למקרר. ניטור הטמפרטורה לאורך תהליך שרשרת הקירור וניתוח נתוני הטמפרטורה מאוגר הנתונים זיהתה את הבעיה וסללה את הדרך להארכת חיי המדף שמשמעותו רווח כספי לייצרן למשווק ולקמעונאי.

דוגמא זו ממחישה את היתרון והרווח הכספי הנוצר כתוצאה משימוש במערכות לניטור המשלבות חיישני טמפרטורה ואגירת נתונים לאורך כל שרשרת הקירור, החל מניטור הטמפרטורה במחסן, בתהליך הייצור, בתהליכי השינוע והאחסנה ועד להגעת המוצר ללקוח.

להתייעצות בתהליכי שרשרת הקירור ניתן להתקשר למשה עזר 050-8430810