



יישום מערכת של חברת אמיטק ברצפת-היצור במעדנות

מעדנות, מפעל לייצור בצקים קפואים נחשב למפעל המוביל בתחומו. מדובר בחברת בת של סנפרוסט בבעלות תנובה 80% והיתרה בידי הציבור- נסחרת בבורסה.

מעדנות מאופיינת בצמיחה מואצת בשנים האחרונות. כך שלפני 6 שנים הייתה בעלת מחזור של 35 מיליון ₪. בשנה והיום הינה בעלת מחזור של כ 130 מיליון ₪ בשנה. במעדנות בוצעו במהלך שנים אלו השקעות מאסיביות ברצפת הייצור ומרבית הציוד הוחלף בציוד המתקדם ביותר בתחום. כמו כן פותחו מוצרים חדשים רבים, תוך שימת דגש רב על שמירת איכות המוצר. מפעל מעדנות ממוקם בגן יבנה ומונה כ 240 עובדים.

במהלך שנת 2004-2005 זיהינו והגדרנו שלושה חומרי-גלם יקרים, המהווים 80% מעלויות החברה. החלטנו ליישם מערכת לדווח הכמויות שבשימוש עבור אותם חומרים, ושמנו לנו למטרה לדעת במדויק את היחס בין כמות התקן שבנוסחא, לבין הכמות שימוש בפועל. על המערכת היה לתת מענה לעבודה הכוללת מנות-איכות, שימוש בפקודת-עבודה וממשק מלא למערכת ERP אורקל. מתוך ארבע חברות מסחריות בתחום נבחרה "אמיטק" להיות הספקית.

היישום התחיל בשנת 2005 לפני השימוש באורקל, והורחב לשימוש מלא בינואר 2006, כאשר עלינו לאוויר עם אורקל. המערכת מבוססת על שרת SQL, 5 משקלים, מספר מונים ומערכת סילוסים. מעדנות יישמה את המערכת על גבי מחשבים תעשייתיים הכוללים מסך מגע, ןעמידים למים ואבק-קמח.

המשתמשים שמדווחים נתונים למערכת, בוחרים פק"ע, מנת איכות, ומאותו רגע נאספים הנתונים בצורה אוטומטית. למפעיל המערכת ברצפת הייצור לא צריך להיות ידע ב"חלונות" או ידע כללי על מחשב, והממשקים נוחים ופשוטים.

כל ה-DATA הנאספת מועברת לפק"ע המקורית באורקל, ודוחות השוואה מציגים למשתמש סטיות, בעיות בזבוז, ויעילות עבודה בקו. למערכת ישנם כלים מתאימים לטפל בשגיאות או בבעיות.

חברת "אמיטק" ליוותה אותנו דרך ארוכה ולא פשוטה בצורה מקצועית ואמינה. החברה עומדת בלוח הזמנים ובתנאים המסחריים ומציגה גמישות ראויה לציון. בימים אלו של תחילת 2007 בחרה מעדנות להמשיך וליישם מערכת איסוף שעות מכונה, כאשר, "אמיטק" תהיה הספק המרכזי במערכת.

ישי רבינוביץ – 050-6875967
מנהל יצור ומידע במעדנות