

חליבה רובוטית – תרגיל שיווק

תגובה למכתב שפורסם בירחון אמריקאי

אני מאמין שהם היו מגלים שיצרני חלב חייבים להיות בעלי איפיונים כלהלן, כדי להיות מתאימים לאימוץ חליבה רובוטית:

- התנגדות לשכור עובדים ולנהלם;
 - ערך נטו גבוה יחד עם רמת חובות נמוכה;
 - מסוגלים ליצור הכנסה נוספת באמצעות חסכון בעבודה, או מוכנים להשלים עם שחיקת ערך הנטו בהמשך הזמן.
- חליבה רובוטית היא טכנולוגיה מעניינת מאד. יצרני חלב שיאמצו אותה ויצילו אותה לאחרים הם נכס לענף החלב. למרות זאת, הטכנולוגיה תצטרך לעבור שינויים דרמטיים, כך שתהיה כדאית כלכלית לפני שהיא תגרוף אפילו אחוז אחד של תעשיית החלב בארה"ב. אפילו בהולנד במקום שיש ליצרני החלב הכנסות גדולות ממכסות חלב גבוהות וערכי קרקע, עלויות עבודה גבוהות וכמה וכמה תכניות סבסוד להכנסותיהם – תכונות שמעודדות אימוץ הטכנולוגיה הזאת – פחות מאחוז אחד מהחלב מופק תוך שימוש בחליבה רובוטית.

כשאנחנו רואים את המתקפה השיווקית של החברות המייצרות רובוטים, מתקפה אשר לא יודעת מעצורים ולכל אדם יש מחיר – אנו מצוויים שבעתיים לזהירות מקצועית ובעיקר כלכלית, בבואנו להחליט על השקעות כבדות ובעיתיות.

שלמה דורי

קב' יפעת

הערות מערכת "משק הבקר והחלב"

(א) 'הוארד'ז דיירימן' סימן בסוף המכתב על 'מציאות רובוטים' NAME WITHHELD כלומר 'שם המחבר שמור במערכת' (אולי משום שמישהו חשש לתביעה על הוצאת דיבה?) אילזאת 'משק הבקר והחלב' מתנער מכל אחריות בהקשר זה, ומשאירים זאת לח' שלמה דורי שהתעקש על הפרסום כולל הערותיו/תגובתו.

(ב) אנו ממליצים לציבור קוראנו לעיין פעם נוספת במאמר: 10 שאלות עיקריות בנושא חליבה רובוטית, שהתפרסם בחוברת 293 ע' 43-45, סעיף אחר סעיף, ויחווה דעתו.

(ג) כמו תמיד, שקדנו על עדכון ושלמות הקטעים שנתבקשו לפרסם. מ.מ.

ב"משק הבקר והחלב" מס' 291 ציטטתי במסגרת מאמר על חליבה רובוטית רשימה של ג'ק רודנבורג, מדריך בתחנת נסיונות של אוניברסיטת אונטריו (קנדה). אחרי שימוש ברובוט במשך ארבע שנים מתחיל רודנבורג בפתחה צינית "מישהו מחפש רובוט חליבה, משומש, במחיר מציאה?" מאמר חריף במיוחד. המאמר נכתב ב-1998. בפברואר 2001 הופיעה ב-Hoard's Dairyman רשימה בזכות רובוטים שהוכנה בידי מערכת הוארד'ז דיירימן. הרשימה מלאה שבחים לפעולת רובוטיקה ובה בין השאר, ידיעה מישראל על רובוטים מתוכננים לרפת של 500 פרות, לא היה קשה לנחש למי הכוונה – לשותפות מעברות העוגן. שאלתי את עצמי, מי מסר את האינפורמציה לאנשי המערכת של הוארד'ז דיירימן.

ביולי 2001, מפרסם ג'ק רודנבורג מאמר נלהב בזכות חליבה רובוטית תחת השם "10 שאלות עיקריות בנושא חליבה רובוטית" (תירגום מלא פורסם בחוברת 293, ע' 43 של 'משק הבקר'). אצלי המאמר גרם להרמת גבה, אך האמריקאים פחות עדינים ובמדור של מכתבים למערכת הוארד'ז דיירימן 25.08.01 מתפרסם המכתב כלהלן:

מציאות רובוטים (Realism on robots)

האם ג'ק רודנבורג מועסק על ידי תעשיית ציוד חליבה רובוטית או האם הוא סתם משחק לידיהם.

למען ההגינות, יש לו תפיסה טובה של הנושאים הטכניים סביב חליבה רובוטית, אבל יש להצטער למען קוראי החוברת שהוא מזוהה עם קו החברה בכל הקשור לכלכלת הטכנולוגיה הזאת.

למען הקוראים רצוי להגיש ניתוח כלכלי אובייקטיבי של הטכנולוגיה הזאת. את זה ניתן לקבל הכי טוב מכלכלן שלא עסק בקידום הטכנולוגיה הזאת.