

הוראות למפעיל

אופן הפעלת המערכת:

1. ודא כי ערכי המלאי מוזנים לרגיסטרים הבאים:
 - שוקולד 1100D
 - אגוזים 1200D
 - פיסטוקים 1300D
 - שערות קדאף 1400D
2. הפעלת יום עבודה מתבצעת בלחיצה על מתג X7.
הנורה Y7 נדלקת ומעידה שהמערכת פעילה.
3. המסה - להתחלת התהליך לחץ על מתג X1.
בזמן תהליך ההמסה נורה Y1 דולקת.
בהרמת מתג X2 נורה Y1 תכבה.
4. יציקה - להתחלת התהליך הרם את מתג X3.
בזמן תהליך היציקה נורה Y2 דולקת למשך 4 שניות.
5. מילוי קרם – ודא כי קיים ערך ברגיסטר D8280 – Analog Input1.
לדגימת הערך לחץ על מתג X4.
בזמן תהליך מילוי הקרם נורות Y3 ו-Y4 מהבהבות לסירוגין.
6. קירור - להתחלת התהליך הרם את מתג X6.
בזמן תהליך הקירור נורה Y6 דולקת למשך 3 שניות.
7. אריזה – עבור אריזת טבלת שוקולד בודדת הרם את מתג X0.
חזור על כך 4 פעמים לאריזת מארז.
בזמן זה נורה Y5 דולקת עד לסיום הרמת X0 4 פעמים.

סיום יום עבודה יתבצע באחד מן המקרים הבאים:

- לחיצה על מתג החירום X5
- חוסר באחד מחומרי הגלם הנרשים לאיטרציית ייצור נוספת.

בסיום היום:

- נורה Y7 תכבה
- כל משתני העבודה יתאפסו
- רגיסטר 2822D יציג את כמות המארזים שיוצרו בפורמט עשרוני (למשל 0.2 – שני מארזים).

* כל שלב מותנה בסיום השלב הקודם לו.