

הוראות למפעיל קבוצה 30:

אילה טלמור – 314947219

מיכאל קן - 206632325

יאיר נוימן – 315355891

1. לפני ההפעלה בתחילת יום – הכנס את כמויות חומרי הגלם לרגיסטרים המתאימים (שוקולד, אגוזים, פיסטוקים, קדאיף).
2. בתחילת יום העבודה לחץ על כפתור X7, נורה Y7 תידלק.
3. בכל שלב בתהליך הייצור תוכל להרים את מתג החירום X5 על מנת להפסיק את תהליך הייצור ולסיים את יום העבודה.
4. על מנת להמיס את השוקולד, הרם את X1.
5. כאשר השוקולד מגיע ל 45 מעלות, הרם את X2 על מנת להפסיק את תהליך ההמסה.
6. על מנת להתחיל את תהליך היציקה הרם את מתג X3. תהליך היציקה לוקח 4 שניות ובמהלכו תדלק נורה Y2.
7. הכנס ל 1 analog input את בחירת סוג השוקולד שתוצא לייצר – מספר בין 0 ל 5 כולל ייצר שוקולד מיקס אגוזים ואילו מספר אשר גדול מ 5 ייצר שוקולד דובאי.
8. לאחר שבחרת את סוג השוקולד שתוצא, הרם את X4 ותהליך המילוי יתבצע. במהלך תהליך המילוי תראה את נורות Y3 ו Y4 מהבהבות לסירוגין.
9. לחץ על X6 להתחלת תהליך הקירור. תהליך זה לוקח 3 שניות ובמהלכו נורה Y6 תידלק.
10. על מנת לבצע אריזה של טבלאות השוקולד המוכנות הרם את המתג X0. על מנת לארוז מארז שוקולדים הרם והורד 4 פעמים את מתג זה. נורת Y5 תידלק בתחילת התהליך ותיכבה בסיומו.
11. תוכל לבצע את הפעולות החל משלב 4 כמה פעמים שתוצא במהלך יום העבודה עד למצב שבו חומרי הגלם שברשותך אינם מספיקים או שהרמת את מתג החירום. במצב זה יום העבודה יסתיים ותוכל להתחיל יום עבודה חדש.
12. בסיום יום העבודה יוצר ב analog output את כמות המארזים שיוצרו ביחידות עשרוניות.