

תחילת יום עבודה: לחיצה על מתג X7, נורה Y7 תדלק ותישאר דלוקה לאורך כל יום העבודה.

1. זילוף קצפת על תחתיות הביסקוויט במכונה א':

- לחיצה על X11, קצפת מועבר ממיכל המלאי למיכל הזילוף.
- מוחסרת כמות המועברת ממלאי הקצפת, וממיכל מלאי תחתיות הביסקוויט .
- הרמת של X1 , משטח קרמבו הגיע .
- הרמת X3 , חיישן טמפ' מזהה טמפ' מתחת ל15 מעלות .
- הדלקה של מכונה א' בעזרת לחיצה על X10. התחיל זילוף.
- הגיע משטח קרמבו, טמפ' נמוכה מ-15 מעלות- נורה Y4 תידלק.
- הרמת מתג X4 , התקבל אות מהמצלמה- פעולת הזילוף הסתיימה. Y4 נכבית.

*** הורדת X4 וX6 בשביל הכנה לאיטרציה הבאה שתהיה.

2. שינוע הקרמבו ממכונה א' למכונה ב':

- הבהוב נורות Y0 ו-Y1 למשך 4 שניות.

3. טבילת הקרמבו בשוקולד במכונה ב':

- לחיצה על מתג X6- תתבצע דגימה של analog input1.
- שוקולד מועבר ממיכל מלאי השוקולד למיכל הטבילה.
- מוחסרת הכמות המועברת ממיכל מלאי השוקולד
- נורה Y3 דולקת למשך 5 שניות (מרגע הרמת מתג X6).

4. אריזת הקרמבו המוכנים:

- הרמת מתג X0 5 פעמים.
- נורה Y2 נדלקת.
- הרמה נוספת של מתג X0.
- נורה Y2 נכבת.
- רגיסטר כמות קרמבו מוכנים מתעדכן .