

הוראות למפעיל

1. יש להכניס מלאי התחלתי לרגיסטרים דרך watch1.
 - א. ל – CreamStock יש להכניס את מלאי הקצפת.
 - ב. ל – ChocolateStock יש להכניס את מלאי השוקולד.
 - ג. ל – BiscuitStock יש להכניס את מלאי הביסקוויטים.
2. לחץ על x7 בכדי להתחיל יום עבודה חדש – יש להמתין שנורה y7 תידלק מרגע זה ועד לסיום יום העבודה.
3. לחץ על לחצן X11 - בכדי להעביר קצפת ממיכל המלאי למיכל הזילוף.
4. הדלק את מכונת הזילוף על ידי לחיצה על מתג קפיצי x10.
 - א. כל עוד מכונת הזילוף עובדת וכלל התנאים מתקיימים – יש להמתין שנורה y4 תידלק מרגע זה ועד לסיום פעולת הזילוף.
 - ב. במידה ומתגלה תקלה במכונת הזילוף לחץ על מתג X5 בכדי לעצור אותה באופן מיידי.
 - ג. לאחר שהתקלה תוקנה חזור לסעיף 4 מהתחלה.
5. שינוע הקרמבו ממכונה א' למכונה ב' – שלב זה יקרה באופן אוטומטי כאשר שלב הזילוף יסתיים, יש להמתין כי נורה y4 תיכבה. זמן השינוע הינו 4 שניות, יש להמתין שנורות Y0 ו-Y1 יבהבו לסירוגין.
6. לחץ על מתג X6, יש להמתין שתתבצע דגימה של ערך מה- Analog Input1.
 - א. זמן טבילת הקרמבו בשוקולד ייקח 5 שניות – לאורך זמן זה תדלק נורה y3, יש להמתין שהנורה תיכבה.
7. אריזת הקרמבו – יש להרים את מתג x0 במשך 5 פעמים (אריזת 5 קרמבו) ולהמתין שנורה y2 תידלק.
8. יש להרים את מתג x0 פעם נוספת ולהמתין שנורה y2 תיכבה.
9. יש להמתין להצגת ערך ב-analog_output אשר מייצג את כמות יחידות הקרמבו (בבודדים) שיוצרו במפעל במהלך היום.
10. יש להוריד את כלל המתגים שנלחצו עד כה.

11. במידה ונורה y7 עדיין דולקת חזור לסעיף 3.

א. אחרת, יש להמתין שנורה y7 תהבהב למשך 3 שניות ולאחר מכן תיכבה.

ב. במידה ותרצה להתחיל יום חדש יש לחזור לסעיף 2.