

## נספח 1- README

השתמש בתוכנית זו על מנת לדמות יום עבודה במפעל לייצור חטיפי חלבון וחטיפים קלאסיים.

1. הזן בחלון ה- Watch 1 את ערכי המלאי פתיחה עבור כל סוג חומר גלם בשורות של D1100 (שיבולת שועל), D1200 (אבקת חלבון) ו-D1300 (דבש).
2. לחץ על מתג X7 לתחילת יום העבודה.
3. כל עוד התוכנית במהלך יום עבודה הנורה Y0 תישאר דלוקה.
4. סובב בפציומטר את הכפתור לבחירת ערך שמגדיר את סוג החטיפי אותו אתה מעוניין לייצר- ערך בין 0-6 עבור חטיפי קלאסי וערך בין 6-10 עבור חטיפי חלבון.
5. הרם את המתג X3 לתחילת שלב הערבוב.
6. תתבצע התרוקנות של מכלי המלאי ונורה Y3 תידלק למשך 5 שניות.
7. הרם את המתג X2 לתחילת שלב האפייה.
8. נורות Y1 ו-Y2 יבהבו לאורך כל תהליך האפייה משך זמן בהתאם לסוג החטיפי הנבחר.
9. בסוף ההבהוב הורד את המתג X2.
10. הרם את המתג X6 לסיום התהליך ואחסון החטיפים.
11. הרם את המתג X0 להכנסת חטיפי בודד לאריזה, נדרש להרים ולהוריד 8 פעמים לטובת הכנסת כלל החטיפים לאריזה. ניתן להסתכל על נורה Y4 שתכבה כאשר הסתיימה ההכנסה של כלל החטיפים לאריזה.
12. הורד את המתגים X0 ו-X6.
13. להרצה נוספת עדכן את ערך החטיפי המבוקש בפציומטר והורד והרם את המתג X3.
14. המשך בשלבים 6-12.
15. במידה ואין מספיק חומר גלם נורה Y0 תכבה וייגמר יום העבודה.
16. בכל שלב ניתן ללחוץ על מתג החירום X5 ולהפסיק את יום העבודה.
17. בסיום יום העבודה ניתן להסתכל בשעון היציאה האנלוגית ולראות כמה חבילות יוצרו באותו יום עבודה במספר עשרוני.