

הוראות למפעיל :

פעולות מקדימות:

1. הזן במערכת את כמות חומרי הגלם בתחילת היום: קמח, שמרים, מים, שמן ותבלינים.
2. וודא שיש לפחות 100 ק"ג קמח במלאי. אם התנאי לא מתקיים – יום העבודה לא יתחיל.

תחילת יום עבודה:

3. הרם את מתג – X010 לתחילת יום העבודה.
 4. ראה כי נורה Y010 דולקת ונשארת דולקת כל עוד יום העבודה פעיל.
- הנחת עבודה: בכל שלב יש להשתמש רק במתג של **השלב הבא** או במתג החירום **X007** לסיום היום.

הכנת חומרי הגלם:

5. הרם את מתג X002 .
6. ראה כי נורה Y005 דולקת למשך 3 שניות – בזמן זה המערכת שוקלת את חומרי הגלם לאיטרציה אחת ומעדכנת את המלאי.
7. לאחר שנורה Y005 כבתה שלב ההכנה הסתיים וניתן לעבור ללישה.

לישה:

8. הרם את מתג X001 .
9. ראה כי נורה Y001 דולקת בזמן הלישה.
10. בסיום הלישה המערכת מסיימת את השלב ומאפשרת מעבר להתפחה.

התפחה

11. לחץ לחיצה כפולה על מתג X011 בכדי להעביר את הבצק מתא המערבל לתא ההתפחה.
12. ראה כי נורות Y002 ו-Y003 דולקות וכבות לסירוגין למשך כ-3 שניות.

אפייה

13. שלב האפייה מתרחש אוטומטית לאחר סיום ההתפחה, הבצק המותפח מועבר לתבנית ונכנס לתנור.
14. ראה כי נורה Y004 דולקת למשך כ-4 שניות.

בדיקת איכות והעברה למדף

15. הורד את המתגים X001 ו-X002

16. הרם את מתג X003

17. דגום ערך אנלוגי באמצעות הכניסה האנלוגית Analog_Input_2

18. במידה והערך שנדגם נמצא בטווח התקין, החלה עברה את בדיקת האיכות :

18.1 ראה כי נורה **Y006** דולקת למשך כ-5 שניות.

18.2 הורד את מתג **X003**

אם הבדיקה אינה תקינה – יש לבצע בדיקה נוספת חזור לשלב 3. לאחר שתי בדיקות לא תקינות, האצווה נחשבת פסולה.

סיום יום עבודה

יום העבודה מסתיים באחד מהמקרים:

1. לחיצה על מתג החירום X007.
2. חוסר במלאי באחד החומרים.

בסיום היום:

- ראה כי נורה Y010 דולקת ומבצעת הבהוב למשך כ-3 שניות, ולאחר מכן אינה דולקת.
- ניתן להתחיל יום חדש לאחר מילוי מלאי ולחיצה מחדש על X010