

נספח 1 : הוראות למפעיל

1. הזנת ערכי חומרי הגלם בחלונית Watch1 -
בתחילת כל יום עבודה, יש להזין את כמויות חומרי הגלם בחמשת משתני הקלט: קמח, שמרים, מים, שמן ותבלינים. (הערה: המערכת לא תפתח ביום עבודה אם אין מלאי מספק או אם כמות הקמח נמוכה מ-100 ק"ג)
 2. התחלת יום עבודה -
לחץ על מתג X10 על מנת להתחיל את יום העבודה. נורה Y10 תידלק ותישאר דלוקה כל עוד יום העבודה פעיל.
 3. הכנת חומרים ולישה -
הרם את מתג X2, נורה Y5 תידלק למשך 3 שניות. חומרי הגלם מועברים למערבל. לאחר כיבוי הנורה, הרם את מתג X1. נורה Y1 תידלק ופעולת הלישה תחל.
 4. התפחה -
בצע לחיצה כפולה על מתג X11.
נורה Y1 תכבה.
נורות Y2 ו-Y3 יבהבו לסירוגין למשך 3 שניות, בזמן זה הבצק יעבור לתהליך ההתפחה.
 5. אפייה -
עבור שלב זה אין צורך בפעולה יזומה. שלב זה יתחיל אוטומטית מיד בסיום ההתפחה.
הבצק עובר לתבניות ונכנס לתנור.
נדלקת למשך 4 שניות. Y4 וודא כי נורה
 6. בקרת איכות ואריזה -
הרם את מתג X3 לביצוע דגימת איכות (קריאת חיישן אנלוגי Analog_Input_2).
 - במצב תקין: נורה Y6 תידלק למשך 5 שניות והחלות יעברו למדפים.
 - במצב לא תקין: יש להמתין ולבצע בדיקה חוזרת על ידי הרמת X3 שוב. אם הבדיקה החוזרת נכשלת, התבנית תתאפס והחלות ייזרקו.
 7. סיום עבודה / נוהל חירום -
יום העבודה יסתיים אוטומטית בהיגמר חומרי הגלם, או באופן יזום בלחיצה על מתג החירום X7.
תבהב למשך 3 שניות ותכבה. Y10 בסיום, נורה
- , המערכת תוודא שאכן יש לנו את כמות חומר הגלם הדרושה X10 להתחלת יום ייצור נוסף יש ללחוץ מחדש על לייצור. במידה ואין, המערכת תעצור את יום העבודה.