

הוראות למפעיל:

קובץ README זה מפרט את תהליך הייצור של חבילת חטיפי אנרגיה. אנא קרא את המדריך על מנת לבצע את שלבי תהליך הייצור לפי הסדר.

1. תחילת יום עבודה:

ראשית, הכנס את כמות חומרי הגלם הקיימים: שיבולת שועל, חלבון ודבש על מנת להתחיל את יום העבודה לחץ על מתג X7 במידה ויש מספיק חומר גלם נורה Y0 המסמלת את תחילת יום העבודה נורה זו תישאר דולקת עד סיום יום העבודה בכל שלב תוכל להרים את מתג החירום X5 על מנת להפסיק את יום העבודה

2. מהלך יום העבודה:

שלב 1 – ערבוב:

הכנס לשעון האנלוגי ערך בין 0 ל10 בהתאם לסוג החטיף אותו תרצה לייצר הרם את מתג X3 על מנת לקרוא את ערך השעון האנלוגי בשלב זה תהליך הערבוב החל והנורה תישאר דלוקה כל עוד תהליך הערבוב נמשך (5 שניות)

שלב 2 – אפייה:

הרם את מתג X2 על מנת להתחיל את האפייה בזמן האפייה ידלקו נורות Y1, Y2 לסירוגין במשך זמן התואם את סוג החטיף הנבחר

שלב 3- אריזה:

הרם את מתג X6 על מנת להתחיל את האריזה על מנת לארוז חטיף בודד יש להרים ולהוריד את מתג X0 לאחר אריזת החטיף הראשון נורה Y4 תדלק ותישאר דולקת עד אשר יארוזו 8 חטיפים על מנת לארוז מארז נוסף יש להוריד את כלל המתגים, במידה וקיים מספיק חומר גלם חזור לשלב 1- ערבוב.

3. סיום יום עבודה:

סיום יום יתרחש כאשר אחד מהתרחישים הבאים קורה:

- לחיצה על מתג X5
- אין מספיק מלאי לייצור מארז נוסף

במצבים אלו, נורה Y0 תכבה ויוצג הפלט בשעון אנלוגי שיציג את כמות המארזים שנארוזו ביום עבודה כמספר עשרוני.