

הוראות למפעיל

שלב 1: הפעלת הבקר ואתחולו

יש להפעיל את הבקר

- 1 Connection Destination → Connection1 → Serial USB → USB → OK → OK
- 2 Compile → Rebuild All
- 3 Online → Remote Operation(s)
- 4 STOP → yes → ok
- 5 Online → Write to PLC
- 6 Press on Parameters + Program
- 7 Press Execute
- 8 Online → Remote Operation(s)
- 9 RUN → yes → ok

שלב 2: אתחול משתנים

אתחול חומרי הגלם ע"י הכנסת כמויות ב whatch1

שלב 3: תחילת יום

יש להרים את המתג X007.

נורה Y007 דולקת.

שלב 4: שלב הערבוב

1. יש להרים המתג X003 – תתבצע דגימה של Input Analog עבור סוג החטיף
 - במידה והערך בין 0 ל-5 יוכן חטיף רגיל
 - במידה והערך בין 6 ל-10 יוכן חטיף חלבון
2. ערכי המלאי מתעדכנים בהתאם.
3. נורה Y003 דולקת למשך 5 שניות.

שלב 5: שלב האפייה

1. בסיום שלב ערבוב המצרכים חטיפי האנרגיה עוברים לאפייה ע"י לחיצה על מתג X002.
2. ערכי מיכלי הערבוב מתעדכנים בהתאם.
3. נורות Y002 ו Y001 מהבהבות לסירוגין
 - 4 שניות עבור חטיף אנרגיה רגיל.
 - 5 שניות עבור חטיף אנרגיה חלבון.

שלב 6: סיום התהליך ואחסון החטיפים

1. יש להרים את המתג X006.
2. יש להרים את המתג X000 על מנת לארוז יחידה בודדת.
3. נורה Y004 דולקת.
4. יש להרים את המתג X000 שבע פעמים נוספות על מנת להכין מארז של שמונה יחידות.
5. נורה Y004 נכבית.
6. רגיסטר כמות מארזי החטיפי אנרגיה מתעדכן ל 1 (במידה והמשכת לאיטרציה נוספת, הכמות תתעדכן בהתאם)

שלב 7: מעבר בין איטרציות

1. כבה את כל המתגים שנלחצו בבוקר שעדיין מורמים.

2. כדי להתחיל איטרציה חדשה חזור לשלב הכנת חטיפי האנרגיה.

שלב 8: סיום יום עבודה

- סיום יזום:
 1. לחץ על מתג החירום X005
 2. ודא שנורה Y007 נכבית.
 3. כל המשתנים מתאפסים.
 4. מוצג בשעון היציאה האנלוגי מספר מארזי חטיפי האנרגיה שיוצרו במהלך היום ביחידות עשרוניות.
- חוסר באחד מחומרי הגלם:
 1. נורה Y007 נכבית.
 2. כל המשתנים מתאפסים.
 3. מוצג בשעון היציאה האנלוגי מספר מארזי חטיפי אנרגיה שיוצרו במהלך היום ביחידות עשרוניות.

ניתן להתחיל יום עבודה חדש בלחיצה נוספת על מתג X007.