

## הוראות מפעיל:

1. יש לפתוח את הקובץ בתוכנת GXWorks2 .
2. לאחר פתיחת הקובץ יש לטעון את התוכנית לבקר PLC.
  - 2.1 compile -> rebuild all
  - 2.2 online -> Remote Operation -> Stop
  - 2.3 online -> Write to PLC
  - 2.4 Online -> Remote Operation -> Run
3. יש לבצע הזנת ערכים של חומרי גלם בתוך Watch1 ,raspberry ,lemon ,stabilizer ,gummy.
4. התחלת יום עבודה על ידי כפתור קפצי X7 ואז נורה Y7 נדלקת משך כל יום העבודה.
5. הרמת מתג X1 מבצעת דגימה אנלוגית ובדיקת חומרי גלם, ואז הכנת גלידה מתחילה על ידי למלאות מכלי הכנת הגלידה ואז הנורה Y0 נדלקת למשך 5 שניות להכנתם.
6. שלב הבא רק מתחיל רק אחרי הנורה מתחיל רק אחרי הנורה Y0 ואז ניתן להרים מתג X2 ואז הגלידה תעבור למכלי הקירור ואז תהליך הקירור מתחיל למשך 8 שניות עד שהטמפרטורה נופלת מתחת ל 10 מעלות (חיווי ממתג X3) ובמהלך הקירור Y2 דולקת במהלך הקירור
7. ואחרי שלב הקירור הגלידה תעבור למיכל הערבוב ומוספים דובוני הגומי, נורות Y6 ו Y5 עובדות בסורגיון למשך 3 או 5 שניות לפי סוג הגלידה.
8. שלב סיום מרמים מתג X4 ואז מתחילים למלאות ולארוז את גביעים במארזי של 7 גומיגם, הרמת מתג X0 מפעילה את הנורה Y4 ובסיום אריזה נכבת