

README – PLC_GROUP20

הוראות הפעלה:

1. הכנסת קלט בק"ג:
 - RECEPIE_INPUT (X- מהוראות העבודה)
 - Input_orange_Container
 - Input_Clementine_Container
 - Input_Pomela_Container
2. לחיצה על X10 לתחילת היום רק בתנאי שהכמויות שהוכנסו מתאימות ליחסים.
3. לחיצה על X2 על מנת להתחיל שטיפת פירות
4. לחיצה על X1 על מנת לאסוף את הפירות השטופים והדלקת Y1
5. לחיצה על X11 פעמיים לביצוע הסחיטה.
6. במשך 3 שניות הסחיטה מתבצעת ונורות Y2 וY3 מהבהבות. הכנסת Analog_input_2 תקן איכות.
7. לחיצה על X3 לבדיקת איכות.
8. אם בדיקת האיכות לא צלחה (Y4 לא נדלקה) להכניס תקן מתאים וללחוץ שוב על X3.
9. אם שוב הבדיקה לא עבדה. המיץ יזרק -> juice_continer יתאפס.
10. אם כן הצליחה נורה Y4 תפעל ל5 שניות. נורת עזר תוודא שספירת האיטרציה כמוצלחת בוצעה, ניתן ללחוץ על X4 לבדיקת הספירה היומית.
11. לחיצה על X4 תציג ANALOG_output את הספירה של המיצים המוצלחים.
12. איפוס המשתנים, הלחצנים והנורות מתבצע אוטומטי.