

הוראות למשתמש:

מקרה חירום:

1. לאורך כל יום העבודה במקרה חירום- לחצי על X7 ויום העבודה ייעצר
2. ראי נורה Y10 תהבהב ל3 שניות ותכבה
3. עברי לשלב "אריזת המיץ"

תחילת היום:

4. הכניסי מלאי התחלתי ב1 watch לרגיסטרים המציינים מלאי של תפוזים, קלמנטינות ופומלות (שימי לב- מינימום מלאי לתחילת יום הוא : 2 קילו תפוזים, 1 קילו פומלות, 1 קילו קלמנטינות)
5. לחצי על מתג X10
6. ראי נורה Y10 דולקת

שטיפת הפירות:

7. הרימי את מתג X2
8. ראי נורה Y5 דולקת למשך 3 שניות
9. הורדי את מתג X2

איסוף הפירות:

10. הרימי את מתג X1
11. ראי נורה Y1 תדלק ותישאר דלוקה עד תחילת השלב הבא
12. הורדי את מתג X1

שלב סחיטת הפירות והעברה למיכל המיץ:

13. לחצי לחיצה כפולה על לחצן X11 (בסך הכל 3 לחיצות)
14. ראי נורה Y1 נכבית
15. ראי נורות Y2 ו- Y3 מהבהבות לסירוגין למשך 3 שניות
16. לחצי על לחצן X11 לכיבוי

בדיקת איכות המיץ והעברה למיכל האחסון:

17. הזיני את ערך תוצאת בדיקת התקינות ב- Analog Input_2

18. הרימי והורידי מתג X3

19. במידה והמיץ אינו איכותי (כלומר לא בטווח 1-5 בבקר ו 382-2020 בתוכנה):

a. אם ביצעת רק בדיקת תקינות אחת- חזרי לשלב 16

b. אם ביצעת 2 בדיקות תקינות – המיץ ייזרק, חזרי לשלב 7

20. ראי נורה Y4 דולקת למשך 5 שניות

21. במידה ונשאר מלאי נוסף - חזרי לשלב 7

סיום יום העבודה- חוסר במלאי:

22. ראי נורה Y10 תהבהב ל3 שניות ותכבה

אריזת המיץ:

23. הרימי את מתג X6

24. ראי את מספר החביות שימולאו בanalog output

25. במידה והמיץ שיוצר גדול מקיבולת של 15 חביות- ראי נורה Y6 מהבהבת ל3 שניות

26. בסיום השלב- ראי נורה Y11 נדלקת ל3 שניות

27. הורידי את המתג X6