

## נספח הוראות מפעיל

1. בלחיצה על X10 תוכל להפעיל את יום העבודה.  
הנורה Y10 תידלק לאורך כל יום העבודה כאינדיקציה לכך שהיום התחיל (זאת במידה והמלאי עומד בתנאי). במקרה והמלאי לא עומד בתנאי הנורה Y10 תהבהב למשך 3 שניות.
2. בלחיצה על X2 תוכל להפעיל את שטיפת הפירות.  
הנורה Y5 תדלק למשך 3 שניות והפירות יעברו למכלי השטיפה הייעודיים לכל פרי, על פי המתכון המוגדר.
3. בלחיצה על X1 תוכל להפעיל את שלב איסוף הפירות למכל הסחיטה.  
הנורה Y1 תדלק עד ללחיצה על השלב הבא, ויתבצע מעבר של הפירות ממכלי השטיפה למכל סחיטה מאוחד.
4. בלחיצה כפולה על מתג X11 תוכל להפעיל את שלב הסחיטה.  
לחיצה כפולה משמעותה- 2 פעמים בהן האור הירוק של המתג דולק.  
כאינדיקציה תוכל לראות כי נורה Y1 נכבית, והנורות Y2 ו Y3 יבהבו לסירוגין למשך 3 שניות (משך הסחיטה). בסיום הסחיטה המיץ יועבר אוטומטית למיכל המיץ.
5. הכנס ערך ל analog input ובלחיצה על מתג X3 תוכל להפעיל את שלב בקרת האיכות.  
א. במידה והערך תקין (בתחום [1,5]) - המיץ איכותי. כאינדיקציה נורה Y4 תדלק למשך 5 שניות. המיץ יועבר ממיכל המיץ למיכל האחסון.  
ב. במידה והערך שהוכנס אינו תקין – המיץ אינו איכותי. תוכל להכניס ערך אחר ב analog input, במידה וערך יהיה תקין ראה סעיף א. במידה והערך שוב לא בתחום התקין, המיץ במיכל ייזרק לפח.
6. הרם את מתג X6 וצפה ב analog output לבקרה על כמות בקבוקי 1.5 ליטר שתוכל למלא בסיום סבב ייצור, ע"פ הכמות המצטברת.  
במידה וכמות המיץ התחלקה באופן מדויק בין הבקבוקים נורה Y0 תדלק למשך 3 שניות. במידה ונותרה שארית מחלוקת המיץ לבקבוקים- Y7 תדלוק למשך 3 שניות כהתראה למסיבת עובדים בה העובדים יוכלו להנות מהמיץ הנותר.