

הוראות שימוש במערכת הארדואינו קבוצה 6:

מטרת המערכת:

מטרת המערכת היא לפתח מנגנון אוטומטי לחלוקת מגבונים לחים הכולל אפשרות לבחירת טמפרטורה.

הוראות שימוש:

1. על ידי לחיצה על כפתור ניתן לבחור את טמפרטורת המגבונים מבין שלושת האופציות: טמפ' חדר - דיפולט, 15 מעלות- לחיצה אחת, 30 מעלות-2 לחיצות. הבחירה הרצויה תוצג במסך.
2. יש להצמיד את היד אל מול חיישן הטווח במרחק של עד 5 ס"מ בכדי להגיש בקשה למערכת של שליפת מגבון.
3. המערכת תזהה את הבקשה ותוציא מגבון ללקוח.
4. במידה הטמפרטורה של המגבונים נמוכה מהטמפרטורה הרצויה של הלקוח המערכת תדמה חימום על המגבונים על ידי הדלקה נורה צהובה (15 מעלות) או ירוקה (30 מעלות)

דגשים נוספים:

1. בתחילת הפעלת המערכת תבחר כברירת מחדל האופציה של שמירת המגבונים בטמפרטורת החדר (על ידי לחיצת כפתור אוטומטית).
2. הדלקות נורה אדומה מסמנת על גמר מלאי המגבונים ובכך לא ניתן לבקש למשוך מגבון נוסף.
3. על מנת לדמות את המערכת, בחרנו שבחבילת מגבונים יהיו 4 מגבונים בלבד ובסיומם המערכת תגיע לגמר.
4. לאחר הגעת המערכת לגמר יש להטעין מחדש מגבונים במערכת ולאתחל אותה.