

קובץ הוראות למפעיל README:

1. חיבור ראשוני והעלאת הקוד למערכת:

- 1.1. חבר את כבל ה-USB בין בקר ה-Arduino למחשב.
- 1.2. פתח את קובץ הקוד שסופק ב-Arduino IDE
- 1.3. בחר את דגם הבקר (Arduino Uno)
- 1.4. העלה את הקוד אל הבקר

2. אתחול המערכת:

- 2.1. עם הפעלת המערכת המסך יציג את ההודעה:
"Welcome to Ben-Gurion Rest."
- 2.2. לאחר מכן יוצג על המסך מספר ההזמנות הממתינות.

3. הוספת הזמנה:

- 3.1. על מנת להוסיף הזמנה חדשה, לחץ על כפתור ההזמנות
- 3.2. כל לחיצה על הכפתור תוסיף מנה חדשה לרשימת ההזמנות הממתינות
- 3.3. המסך יתעדכן בהתאם ויציג את מספר ההזמנות החדשות

4. אישור מנה ע"י השף:

- 4.1. לפני שהמנה יוצאת ללקוח, השף חייב לאשר אותה
- 4.2. לאישור המנה, על השף ללחוץ על כפתור OK בשלט ה-IR
- 4.3. לאחר אישור, המסך יציג הודעה מתאימה=

5. דחיית מנה ע"י השף:

- 5.1. אם המנה אינה מאושרת, השף ילחץ על כפתור * בשלט ה-IR
- 5.2. המסך יציג הודעת דחייה ותדלק נורה אדומה למשך 5 שניות
- 5.3. לא ניתן להמשיך בתהליך עד שהשף יאשר מחדש את המנה

6. הוצאת מנה מאושרת ללקוח:

- 6.1. לאחר אישור המנה על ידי השף, ניתן ללחוץ על כפתור ההגשה.
- 6.2. עם הלחיצה-

- נורה ירוקה תדלק
- מנוע הסרוו יופעל למשך 5 שניות כדי להניע את המסוע ולשלוח את המנה ללקוח.
- מספר ההזמנות הממתינות יתעדכן על המסך ויפחת ב-1.