

## הוראות למפעיל

### אופן הפעלת המערכת

#### 1. הדלקת המערכת

עם חיבור המערכת לחסמל, היא נכנסת למצב המתנה.

על גבי מסך ה-LCD תופיע הודעה: "Please scan your finger"

#### 2. התאמת תאורה

- כasher סביבת העבודה חשוכה, נורת LED צהובה תידלק אוטומטית.
- כasher יש אור בסביבה, הנורה תשאיר כביה.

#### 3. זיהוי טביעה אצבע

- יש להניח אצבע נקיה על חיישן טביעה האצבע.
- אם הזיהוי נכשל:
  - נורת LED אדומה תידלק.
  - תוצג הודעה: "Finger invalid".
- אם הזיהוי הצליח:
  - נורת LED ירוקה תידלק.
  - תוצג הודעה: "Finger valid".

#### 4. מענה על שאלת החג

לאחר זיהוי מוצלח, תוצג על המסך השאלה: "How many candles today?'

- יש לענות באמצעות שלט ה-IR בתחום 10 סניות.
- התשובה הנכונה היא 8 כי אנחנו בנור אחנון.

#### 5. קבלת דמי חנוכה

- תשובה נכונה:
  - תוצג הודעה "Happy Hanuka" !
  - מנוע ה-Servo יסתובב (180 מעלות וחזרה) ויאפשר קבלת דמי חנוכה.
- תשובה שגויה או תום הזמן:
  - תוצג הודעה "Nice Try Goi".
  - המערכת תינעל ומנווע servo לא יופעל.

### רישום משתמש חדש (Enrollment)

1. לחיצה על הכפתור הפיזי מעבירה את המערכת לモצב רישום.
2. יש להניח אצבע על חישון טביעה האצבע לפי ההנחיות על המסר.
3. לאחר רישום מוצלח, ניתן להשתמש בטביעת האצבע לצורך קבלת דמי חנוכה.

#### **הערות חשובות למפעיל**

- יש לוודא שהאצבע נקייה ויבשה לפני סריקה ביומטרית.
- מומלץ להפעיל את המערכת בסביבה עם תאורה יציבה.
- אין להפעיל כוח על מנוע ה-Servo או לחבר אליו משקל כבד.