#### הוראות למפעיל

#### הפרויקט:

מערכת קופסה חכמה לניהול משאלות לקוחות במסעדות. המערכת נועדה לאסוף בקשות והצעות לשיפור, לספור את מספר הבקשות שהוכנסו, ולאפשר פתיחה מנהלית לצורך ריקון תוכן הקופסה בסוף היום.

### הפעלת המערכת במהלך היום:

#### 1. תחילת יום עבודה:

- הקופסה תתחיל לפעול באופן אוטומטי כאשר תזוהה תנועה מול החיישן
  (אובייקט במרחק של עד 5 ס"מ).
- כל פעם שתתגלה תנועה (הכנסת בקשה לקופסה), המונה שעל המסךיעלה באחד והמסך יציג את מספר הבקשות המצטבר.
- . מייצג את מספר הפתיחות "Open Count: X" אמסך יציג הודעה  $\circ$

### 2. ניהול במהלך היום:

- . המערכת אינה מצריכה התערבות במהלך היום. ⊙
- המסך מעדכן בזמן אמת את מספר הבקשות שהוזנו. ○

## תהליך בסוף יום עבודה:

# 1. פתיחת הקופסה:

- יולחץ על המספר "1": סקח את שלט ה IR-ולחץ על המספר "1": ⊙
- יציג את והמסך יציג את במידה והסיסמה אומתה, הקופסה תיפתח אוטומטית והמסך יציג את ™Manager Mode! Activated
  - השאר את הקופסה פתוחה והוצא את כל הבקשות שהצטברו.

#### 2. איפוס המערכת:

- ס לאחר ריקון התכולה, לחץ על כפתור האיפוס במטריצה. כ
  - המערכת תבצע את הפעולות הבאות:
  - תאפס את מונה הבקשות ל0. ■
- על המסך למשך 2 שניות. "Counter Reset" תציג את ההודעה. • תציג את ההודעה
  - . תסגור את הקופסה אוטומטית.

### הערות מיוחדות:

- 1. לחצן האיפוס מיועד לשימוש מנהל בלבד ואמור להתבצע רק לאחר ריקון תוכן הקופסה.
- 2. בסיום יום עבודה, יש להקפיד לצאת מטווח זיהוי החיישן לפני מעבר למצב סוף יום ע"י השלט , כדי למנוע ספירה לא נכונה של בקשות.