

READ-ME

קובץ הוראות למפעיל:

1. הורד את הקוד לבקר Arduino Uno
2. הורד את תיקיית העזר עבור הפעלת מסך ה-LCD דרך הקישור הבא :
[LiquidCrystal_I2C](#)
3. חבר את הכבל הייעודי מהערכה וחבר צד אחד ל-Arduino וצד שני למחשב.
4. מקם את חיישן ה-PIR ואת חיישן הטמפרטורה.
5. הפעל את המערכת ובדוק את פעולתה:
 - אם הטמפרטורה עולה על 24 מעלות, המזגן יפעל ונורת ה-LED תדלק.
 - אם יש תנועה בקרבת חיישן ה-PIR מנוע ה-Servo יפעל וידמה פתיחת דלת.