

:README

1. תריצי את התוכנית בתוכנה Arduino IDE.
2. הצמידי את כרטיס החדר שלך לקורא הכרטיסים, RFID.
3. במידה והכרטיס הינו משוייך לחדר הנ"ל, ייקרו הפעולות הבאות לפי הסדר -
 - 3.1. תודפס למוניטור הודעה "Authorized access".
 - 3.2. תידלק נורה ירוקה למשך 2 שניות ולאחר מכן תיכבה.
 - 3.3. הדלת תיפתח ב-90 מעלות. (מנוע הסרבו יסתובב ב-90 מעלות).
 - 3.4. תודפס למוניטור "door opened".
4. במידה והכרטיס אינו משוייך לחדר הנ"ל -
 - 4.1. תודפס למוניטור הודעה "access denied".
 - 4.2. תידלק נורה אדומה למשך 2 שניות ולאחר מכן תיכבה.
5. כאשר תיכנס לחדר, חיישן התנועה יזהה זאת ותודפס הודעה על מסך הטלויזיה בחדר (מסך ה-LCD) - "Maya welcome to your room".