



הפקולטה למדעי ההנדסה- המחלקה להנדסת תעשייה וניהול  
אוטומציה וייצור ממוחשב 364-1-3321  
אוניברסיטת בן גוריון בנגב

## Readme Arduino 1

### 1. הוראות למפעיל- מעבדת ארדואינו:

- 1.1 חבר את בקר הארדואינו למחשב.
- 1.2 מצב שגרה: וודא כי הנורה הירוקה נדקלת ובמסך ה-LCD יש אור.
- 1.3 הפעלת ההתראה בפועל: שים גוף בטווח של פחות מ10 ס"מ מול חיישן המרחק וכלל המערכות הנודעות להתראה ידלקו: מסך ה-LCD יציג הודעה, הבאזר יצפצף, מנוע הסרבר יפעל, הנורה האדומה תדלק והירוקה תכבה.
- 1.4 לעצירה ההתראה יש להרחיק את הגוף מהחיישן ואז המערכת תשהה במצב של שגרה.
- 1.5 להפסקת המערכת יש לנתק את המערכת מהמחשב או מכל מקור מתח אחר שאליו היא חוברה.