

מסמך הוראות הפעלה למפעיל ReadMe

1. צרוב את התוכנה "PigeonScareSystem" לבקר הארדואינו.
2. לאורך ההרצה יוצג המרחק הנמדד על-ידי חיישן האולטרסוניק כל רגע נתון על גבי ה-LCD.
3. כאשר תזוזה תנועה במרחק של עד 70 ס"מ מחיישן המרחק - ירשם במסך המרחק המתאים של העורב (Distance: X), נורת הליד תהבהב, תחל להישמע אזעקת באזר, ומנוע הסרוו יחל להסתובב עם כיוון השעון ונגד כיוון השעון לסירוגין (בכל חצי סיבוב - 180 מעלות).
4. לאחר התרחקות העורב מהמרחק, האזעקה תיפסק, הנורה תכבה ומנוע הסרוו יפסיק להסתובב. בשלב זה המערכת עדיין פועלת לזיהוי יונים נוספות.