

Readme

1. צרוב את התוכנה "ThiefDetection" לבקר הארדואינו.
2. לחץ על כפתור ההפעלה על מנת להפעיל את המערכת - בעת ההפעלה תודפס למסך הודעה "Thief Detection". מדובר בכפתור שקרוב יותר לחיישן האולטרה סוני.
3. כאשר תזוהה תנועה במרחק 10 ס"מ מחיישן המרחק - תירשם במסך LCD הודעה "Motion Detected", תידלק נורת הלד, ומנוע הסרבו יחל להסתובב עם כיוון השעון.
4. לצורך הפסקת ההתרעה לאחר טיפול בגורם הפולש - יש ללחוץ על כפתור איפוס האזעקה (הכפתור קרוב יותר לנורת הלד) - תירשם במסך LCD הודעה "Area clear", תיכבה נורת הלד, ומנוע הסרבו יחל להסתובב נגד כיוון השעון. בשלב זה המערכת עדיין פועלת לצורך זיהוי פולשים.
5. לצורך כיבוי המערכת - יש ללחוץ על כפתור ההפעלה.