

קובץ הוראות מפעיל

להלן הוראות הפעלה למערכת הבקרה על המטוטלת:

1. הפעל את תוכנת Arduino IDE במחשב האישי.
2. חבר את המערכת בעזרת כבל למחשב.
3. טען את קוד ההפעלה למערכת.
4. הזן קבועי PID בשורה הייעודית.
5. אפס את המטוטלת על נקודת האפס ביחס למד הזווית המחובר, בעזרת הכפתור האדום על בקר arduinon.
6. חבר את המערכת לחשמל בעזרת כבל.
7. הזן זווית שעליה המטוטלת תתייצב.
8. הזז את המטוטלת והמתן להתייצבות המערכת.