

Sun Follower

Σκοπός είναι ένα φωτοβολταϊκό πάνελ να έχει την μέγιστη δυνατή απόδοση. Για να συμβεί αυτό πρέπει να βλέπει στον ήλιο και να τον ακολουθεί. Αυτό μπορεί να γίνει με ρομποτικό βραχίονα, αισθητήρα φωτεινότητας, αισθητήρας ενεργειακής απόδοσης (αισθητήρας τάσης) και φωτοβολταϊκό πάνελ.

Μαθητές

Ζουρνατζής Ιωάννης zournatzisiwn15@gmail.com
Κεσόπουλος Δημήτρης kesopouloisd@gmail.com
Χαμαλίδης Δημήτρης chamalidisdimitris@gmail.com

Κωδικοί στο github.com
Krinides01
savvidis01

Repository: [SunFollower](#)

Υλικοτεχνικές απαιτήσεις

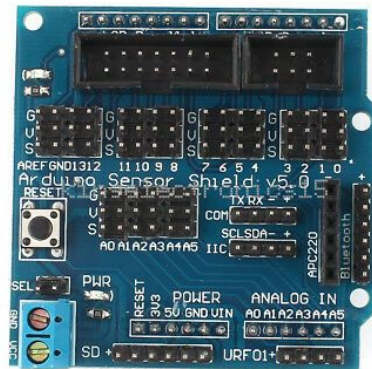
Για την κατασκευή θα χρειαστούμε τα παρακάτω αντικείμενα.



1. Ρομποτικός βραχίονας



2. Arduino Uno



3. Sensor Shield



4. 12V τροφοδοτικό



5. 2 ή 4 φωτοβολταϊκά πάνελ