Specifiicatile produsului

* Placuta Infineon XMC 4700 Relax Kit Lite
* 2x LDR
* 2x rezistente
* 1x sensor tensiune
* 1x servomotor
* 1x panou solar

LDR-urile sunt conectate la 2 intrari de pe placuta ADC (pe 12 biti) si alimentate la 3.3V

Rezistentele sunt folosite la LDR.

Senzorul de tensiune este conectat la panoul solar pentru a prelua datele de la el si la placuta, tot la un pin ADC.

Servomotorul misca panoul solar in functie de datele citite de la LDR si este conectat la un pin PWM al placutei.