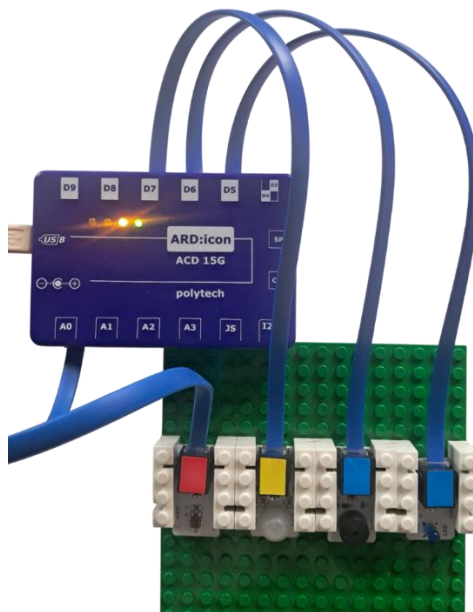


Παράρτημα για τον εκπαιδευτικό

Σενάριο: Έξυπνος φωτισμός ασφαλείας

Συνδεσμολογία :

| Εξάρτημα | Θύρα |
|--------------------------------|------|
| LED | D5 |
| Ενεργός βομβητής (DJX03) | D6 |
| Αισθητήρας κίνησης PIR (DJS19) | D7 |
| Αισθητήρας φωτός LDR (AJS03) | A0 |



[Ενδεικτικό πρόγραμμα:](#)

```
Uno starts
για πάντα
  εάν
    Τιμή αισθητήρα επίπεδου φωτός στη θύρα A0 < 400 και Ψηφιακή τιμή αισθητήρα κίνησης στη θύρα D7 = 1 τότε
      Αναψε το LED στη θύρα D5
      Αναψε τον ενεργό βομβητή στη θύρα D6
    αλλιώς
      Σβήσε το LED στη θύρα D5
      Σβήσε τον ενεργό βομβητή στη θύρα D6
  περίμενε 0.2 δευτερόλεπτα
```