

Proximity Sensor

Introducere

Senzorul de proximitate alarmeaza prezenta unui obiect in raza de actiune. Scopurile in care poate fi folosit este de securitate, pentru alarme sau atentionarea asupra prezentei unei persoane (spre exemplu intrarea intr-un magazin sau cafenea mica cu un singur angajat). Ideea mi-a venit jucand un joc in care poti pune expozibil sensibil la proximitate. Am adaptat ideea pentru lumea civila.

Hardware Design

Lista de piese:

1. Arduino UNO
2. Breadboard
3. Senzor HC-SR04
4. Speaker 0.5W
5. LED

Software Design

Am scris in Arduino IDE codul.

Bibliografie/Resurse

<https://randomnerdtutorials.com/complete-guide-for-ultrasonic-sensor-hc-sr04/>

[Export to PDF](#)

From:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/> - **CS Open CourseWare**

Permanent link:

http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2024/avaduva/adrian_ioan.burla



Last update: **2024/05/27 01:01**