

Home Security

Introducere

Proiectul are ca scop detectarea miscarii care se regaseste la intrarea intr-o locuinta. Datele legate de starea detectorului vor fi trimise catre un telefon si totodata si printr-un buzzer ce vor primi cate un semnal fiecare in momentul in care se declanseaza senzorul.

Pentru siguranta fiecarei locuinte, este necensara achizitionarea unui sistem antiefractie pentru ca in caz de furt sau altceva de acest gen, proprietarul sa fie notificat.

Descriere generală

Dispozitiv se bazeaza pe un senzor infrarosu care atunci cand detecteaza miscare trimite un semnal unui buzzer si unui telefon cu care este conectat prin bluetooth anuntandu-l pe utilizator ca usa a fost deschisa.



Hardware Design

Lista de componente

- Arduino
- breadboard
- baterii
- modul senzor infrarosu pentru detectarea miscarii
- modul bluetooth HC-05
- buzzer pasiv
- fire

Software Design

Rezultate Obținute

Concluzii

Download

Jurnal

Bibliografie/Resurse

From:

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

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2021/avaduva/homesecurity>

Last update: **2021/04/25 12:25**

