

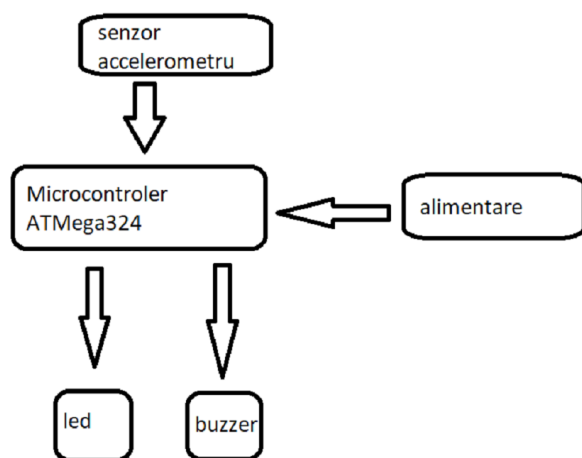
Robert SPIRIDON (25159) - Alarma bicicleta

Autorul poate fi contactat la adresa: **Login pentru adresa**

Introducere

Scopul proiectului este crearea unei alarme anti-furt de bicicleta care in momentul miscarii obiectului pe care este atasata alarma , acesta incepe sa declanseze semnale sonore si luminoase urmate de trimiterea unui mesaj de avertizare proprietarului. Avand bicicleta nesupravegheata in mare parte a timpului mi-a venit ideea sa construiesc acest sistem de alarma care ma va ajuta atat pe mine cat si pe cei care o vor folosi.

Descriere generală



Hardware Design

Lista de piese:

- Placa de baza
- Leduri
- Accelerometru
- Fire conectoare
- Breadboard
- buzzer

Software Design

Descrierea codului aplicației (firmware):

- mediu de dezvoltare (if any) (e.g. AVR Studio, CodeVisionAVR)
- librării și surse 3rd-party (e.g. Procyon AVRlib)
- algoritmi și structuri pe care plănuți să le implementați
- (etapa 3) surse și funcții implementate

Rezultate Obținute

Care au fost rezultatele obținute în urma realizării proiectului vostru.

Concluzii

Download

O arhivă (sau mai multe dacă este cazul) cu fișierele obținute în urma realizării proiectului: surse, scheme, etc. Un fișier README, un ChangeLog, un script de compilare și copiere automată pe uC crează întotdeauna o impresie bună 😊.

Fișierele se încarcă pe wiki folosind facilitatea **Add Images or other files**. Namespace-ul în care se încarcă fișierele este de tipul **:pm:prj20??:c?** sau **:pm:prj20??:c?:nume_student** (dacă este cazul).

Exemplu: Dumitru Alin, 331CC → **:pm:prj2017:avoinescu:dumitru_alin**.

Jurnal

Puteți avea și o secțiune de jurnal în care să poată urmări asistentul de proiect progresul proiectului.

Bibliografie/Resurse

Listă cu documente, datasheet-uri, resurse Internet folosite, eventual grupate pe **Resurse Software** și **Resurse Hardware**.

- Documentația în format [PDF](#)

From:

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

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2018/ipopescu/alarma.senzor>



Last update: **2021/04/14 15:07**