

Cosmin-Teodor VASILACHE (66965) - HandMade

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

Introducere

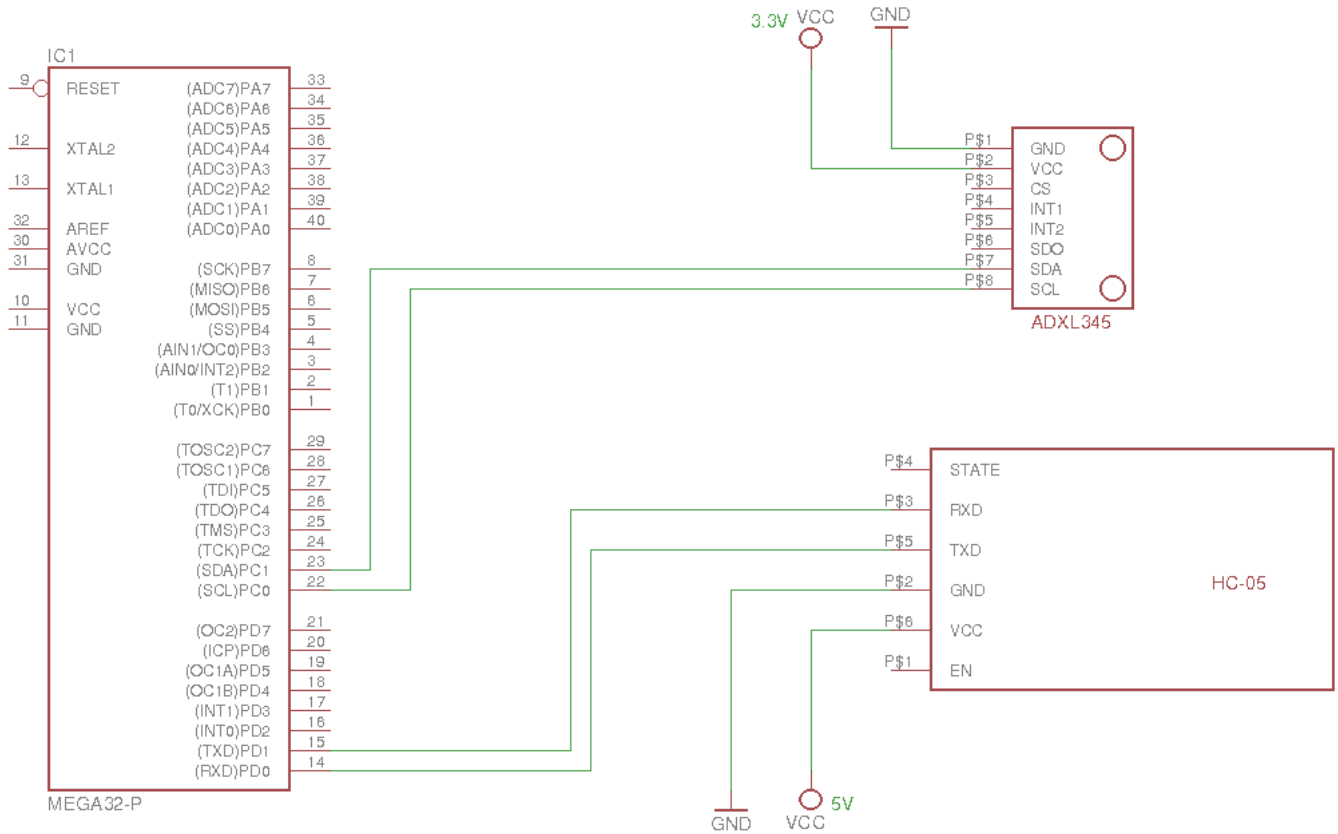
Proiectul consta intr-o manusa (pe care este lipita placa) care comunica (prin bluetooth) cu o aplicatie desktop ce foloseste OpenGL. Aplicatia colecteaza date despre pozitia manusii si deseneaza miscarea pe ecran. Utilizatorul poate controla (de pe manusa) culoarea, grosimea liniilor, persistenta si altele.

HandMade a fost inspirat de un proiect care genera limbaj vorbit de la limbajul semnelor:
<http://lemelson.mit.edu/winners/thomas-pryor-and-navid-azodi>

Descriere generală



Hardware Design



- [Accelerometru](#)
- [Modul bluetooth](#)
- [Senzor indoire \(TODO\)](#)
- ATmega 324PA

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/prj2017/mandrei/tvasilache> 

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