

# Cristian-George MONDIRU (67459) - Masinuta controlata cu telecomanda

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

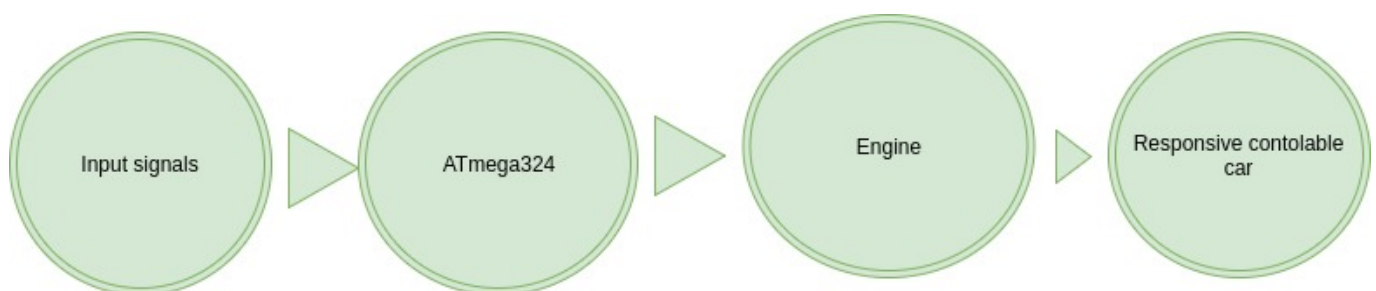
Completați după modelul dat și apoi scoateți note-urile colorate!

## Introducere

Prezentarea pe scurt a proiectului vostru:

- Masinuta controlabila din telecomanda
- inspirat de masina tesla
- controlul unor motoare pentru masina electrica

## Descriere generală



O schemă bloc cu toate modulele proiectului vostru, atât software cât și hardware însoțită de o descriere a acestora precum și a modului în care interacționează.

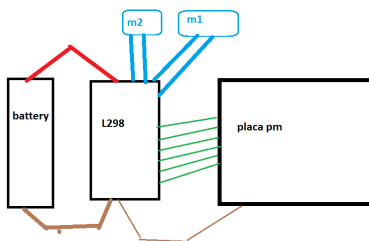
Masinuta controlabila din telecomanda ajustezi viteza si directia.

## Hardware Design

Aici puneți tot ce ține de hardware design:

- sasiu masina
- moroare
- senzori infrarosu
- driver motoare
- scheme electrice
- diagrame de semnal
- rezultatele simulării

O schema banala a circuitului



## Software Design

Descrierea codului aplicației (firmware):

- mediu de dezvoltare sublim
- 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


Am renunțat la partea cu telecomanda datorita lipsei de timp. Masinuta functioneaza autonom,

urmand un traseu de patrat.

## Concluzii

Proiectul a fost interesant, mi-a placut sa lipesc chiestii, o tema care te tine in priza mai mult decat Segmentation Fault.

## Download

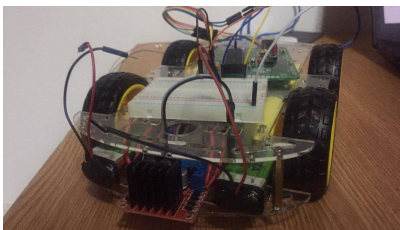
O arhivă (sau mai multe dacă este cazul) cu fișierele obținute în urma realizării proiectului: surse, scheme, etc. Un fișier README, un ChangeLog, un script de compilare și copiere automată pe uC crează întotdeauna o impresie bună .

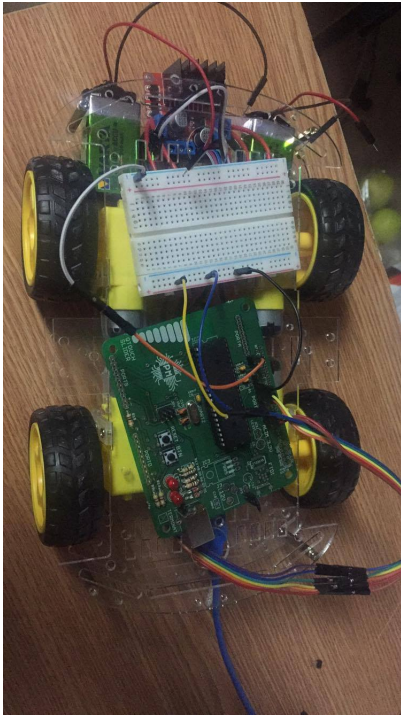
Fișierele se încarcă pe wiki folosind facilitatea **Add Images or other files**. Namespace-ul în care se încarcă fișierele este de tipul **:pm:prj20??:c?** sau **:pm:prj20??:c?:nume\_student** (dacă este cazul). **Exemplu:** Dumitru Alin, 331CC → **:pm:prj2017:avoinescu:dumitru\_alin**.

[pm\\_prj2017\\_avoinescu\\_cristian\\_mondiru.zip](#)

## 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](#)

Hardware folosit

[141-kit-robot-4-motoare.html](#)

[145-driver-de-motoare-dual-l298n.html](#)

From:

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

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2017/astratulat/67459>



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