

# Andrei-Robert BARONESCU (66895) - Masinuță teleghidată

Pot fi contactat la adresa: **Login pentru adresa**

## Introducere

Scopul proiectului este de a controla o masinuță folosind o telecomandă cu infraroșu.

## Descriere generală



Receptorul va primi un semnal pe care il va trimite mai departe la microcontroller, acesta va trimite o comanda catre modulul cu driver de motoare, iar acesta va trimite mai departe o comanda catre motoare.

## Hardware Design

Pe langa piesele uzuale, mai am nevoie de:

- Masina
- Modul cu driver de motoare
- fire de legatura
- Receptor infrarosu

## 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 plănuiți 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**.

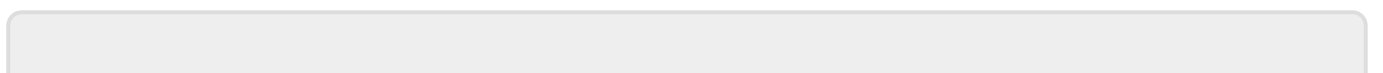
## Jurnal

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/imatesica/66895>



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