

# Masinuta controlata de serial monitor

Autor: Adascalitei Andreea-Giorgiana

Grupa: 334CC

## Introducere

Proiectul consta in a crea o masinuta care este controlata de comenzile date in serial monitor. Aceasta poate sa efectueze toate miscarile clasice (forward, backwards, left, right) si poate sa primeasca comenzi speciale (ex: 'q' - merge putin catre pozitiile respective).

## Descriere generală



Schema bloc initiala

## Hardware Design

Lista componente:

- 4 motoare (Motor 130-08400)
- 1 driver pentru motoare (0.8Amp 5V-26V DC Motor Driver Shield for Arduino (2 Channels))
- 1 placuță arduino
- fire
- o baterie de 9 V

## Software Design

GitHub: <https://github.com/AndreeaAdascalitei/Masina-controlata-de-serial-monitor/tree/main>

## Rezultate Obținute

## Concluzii

## Download

## Jurnal

## Bibliografie/Resurse

[Export to PDF](#)

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

Permanent link:  
[http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2022/dene/masinuta\\_controlata\\_de\\_un\\_controller](http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2022/dene/masinuta_controlata_de_un_controller)



Last update: **2022/06/02 07:33**