

Bluetooth Controlled Car

Email: coman_maria2001@yahoo.com

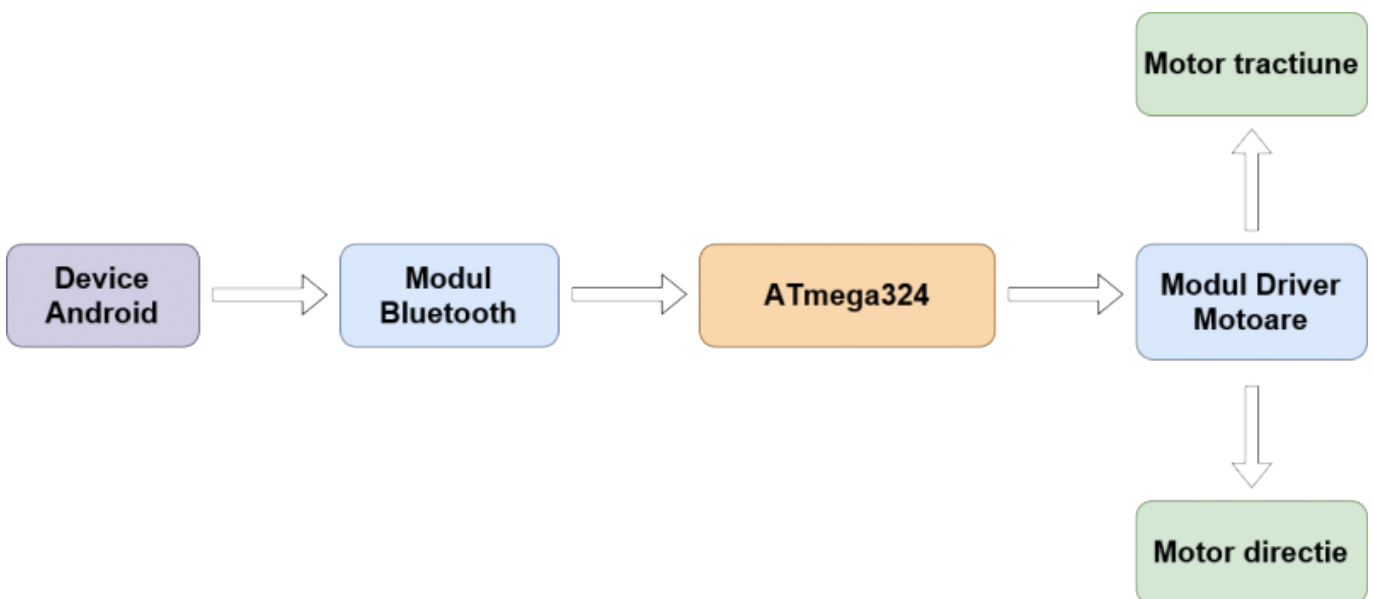
Introducere

Proiectul urmareste realizarea unei masinute ce va putea fi controlata prin intermediul unei aplicatii instalate pe un device ce ruleaza sistemul de operare Android, utilizatorului oferindu-i-se posibilitatea de a modifica sensul si directia de deplasare a masinutei. Voi incerca echiparea acesteia si cu alte functionalitati, precum faruri ori claxon, controlabile de asemenea din cadrul aplicatiei.

Descriere generală

Comenzile se trimit din aplicatia Android. Acestea vor fi preluate de catre modulul Bluetooth si transmise mai departe microcontroller-ului, care, prin intermediul driver-ului de motoare, va realiza actionarea motoarelor.

Schema bloc:



Hardware Design

Lista de piese & materiale:

- ATmega324
- Modul Bluetooth HC-05
- Modul Driver Motoare L298N
- Motoare
- Sasiu cu roti
- Baterii

Software Design

Bibliografie/Resurse

From:

<http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/> - **PM Wiki**

Permanent link:

<http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/prj2019/dionita/bluetooth-controlled-car>

Last update: **2019/04/21 20:12**

