

Studenti: Artenie Roxana Cristina, Ungureanu Jenica-Mihaita

Tema/subiect: PiCar

Rezumat, resurse materiale, atributii in echipa

Rezumat: S-a dorit realizarea controlului vocal al unei mașini cu ajutorul unui dispozitiv care are sistem de operare iOS. Mai exact, vom da lui Siri comenzi precum: front, back, right, left, acesta va crea o notă pe care o va trimite prin e-mail iar mașina va executa comanda primită.

Resurse materiale:

- modul RaspberryPI;
- PCA9685 PWM Driver
- TB6612 Motor Driver
- 2 motoare;
- 2 baterii;
- Servomotor;
- Roti;
- Carcasa baterii;
- Fire;
- șuruburi;
- suport;
- piulițe;
- rulment cu flanșă;
- telefon cu sistem de operare iOS.

Atributii in echipa:

- Artenie Roxana-Cristina: partea fizică
- Ungureanu Jenică-Mihăiță: coding