

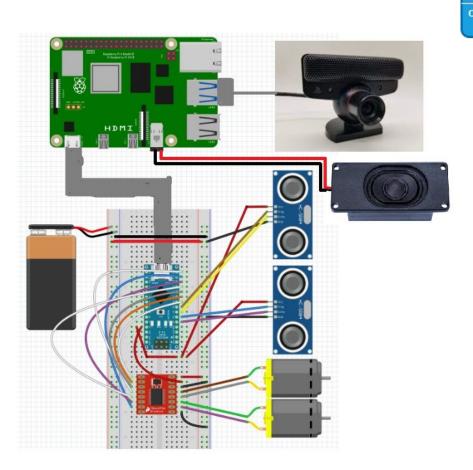
SLAPBOT

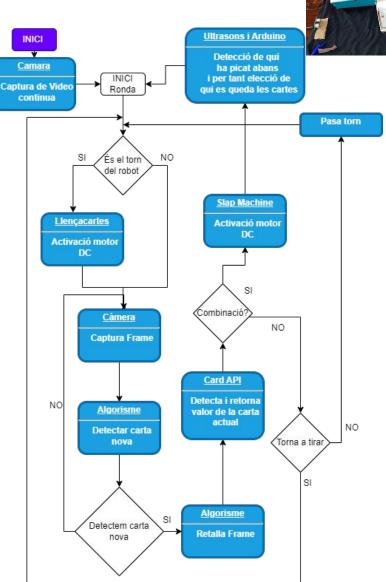
Pol Reyes | 1598229 Eric Rodriguez | 1496793 Valentí Torrents | 1604484 Guillermo Vivancos | 1606206



1. Arquitectura hardware i

software





2. Algorísmica



Visió per Computador:

- Xarxa Neuronal per detecció de cartes.
- Retallar frames per evitar el màxim soroll possible.
- · Comparació constant de frames.

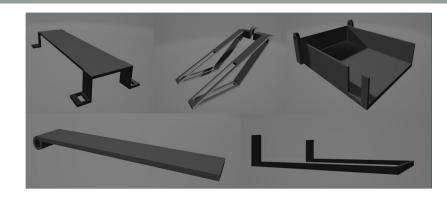
API:

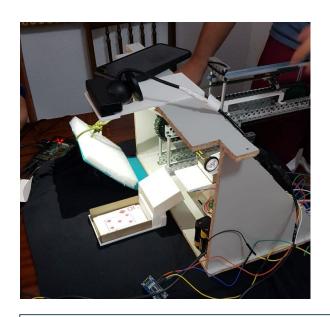
Roboflow per a detecció de cartes.

Algorisme:

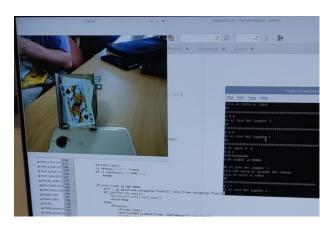
- Algorisme que permet al robot jugar al "Tapete".
- Utilitza tots els recursos del robot per jugar.

FOTOS, VIDEO i Git









https://youtu.be/LqzfWQ4xZNc

https://github.com/1606206/SlapBot_RLP