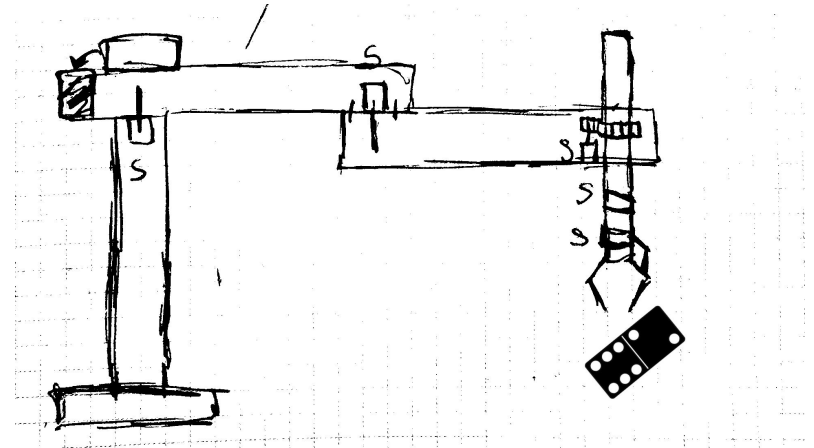


R2-MINO

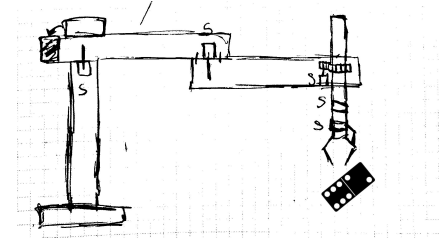


Grup 19

Marian Cabrera
Marc Callado
Xavi Coret
Martí Tuneu

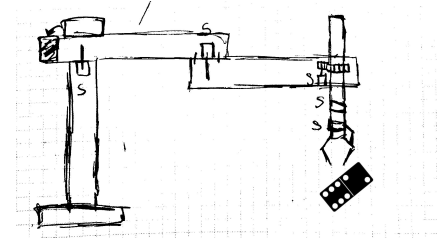
Adaptació d'un robot Scara per a jugar partides de dòmino de forma intel·ligent contra oponents humans.

R2-MINO



Component	Units	Price/unit	Budget
Servomotor 360 grados	1	18,90	18,90
Micro Servomotor SG90	3	2,9	8,7
Altaveu amb caixa 3W	1	3,95	3,95
Mini Webcam 300K PIX	1	7,9	7,9
Mòdul I2C	1	3,99	3,99
Led Verd 3mm	1	0,55	0,55
Led Vermell 3mm	1	0,57	0,57
Raspberry Pi 4 Model B	1	32,29	32,29
TOTAL:			108,35

R2-MINO



Component	Units	Price/unit	Budget
Servomotor 360 grados	1	18,90	18,90
Micro Servomotor SG90	3	2,9	8,7
Micro servomotor S05NF	2	10,9	21,8
Altaveu amb caixa 3W	1	3,95	3,95
Mini Webcam 300K PIX	1	7,9	7,9
Mòdul I2C	1	3,99	3,99
Led Verd 3mm	1	0,55	0,55
Led Vermell 3mm	1	0,57	0,57
Raspberry Pi 4 Model B	1	32,29	32,29
TOTAL:			98,65

Projecte en el qual està inspirat

- <https://rlpengineeringschooluab2019.wordpress.com/2019/05/29/partnerplaybot/>

Altres enllaços

- <https://www.youtube.com/watch?v=vKD20BTkXhk>
- <https://robodk.com/blog/scara-robot/>
- <https://global.yamaha-motor.com/business/robot/lineup/application/ykxg/>