

Yoshi - um Robô para Condução Autónoma



Prova de Condução Autónoma

A Quattro é uma equipa independente de Aveiro composta por..

Carlos Fontes
Frederico Valente
Miguel Sequeira
Pedro Esteves

**S
O
F
T
W
A
R
E**

Linux Stripped Down
Opencv
NuPIC

**H
A
R
D
W
A
R
E**

ASus eeePC 1201N
4 webcams
Velocímetro
Hummer H3T

**F
U
N
C
I
O
N
A
M
E
N
T
O**

Duas webcams para reconhecer os sinais de tráfego/painéis, mais outras duas para detecção de estrada e um velocímetro, permitem ao carro navegar correctamente na estrada.