



GROUP 1 - SE17D02

INTERNET OF THINGS

PROJECT



GROUP 1 - SE17D02

DE170338 - Trần Viết Tình

DE170340 - Nguyễn Quang Phú

DE170352 - Lê Tự Minh Huy

DE170379 - Hoàng Hải Thành

DE170524 - Mai Xuân Hiếu



CONTENT

1

Introduce

2

Our Target

3

Hardware

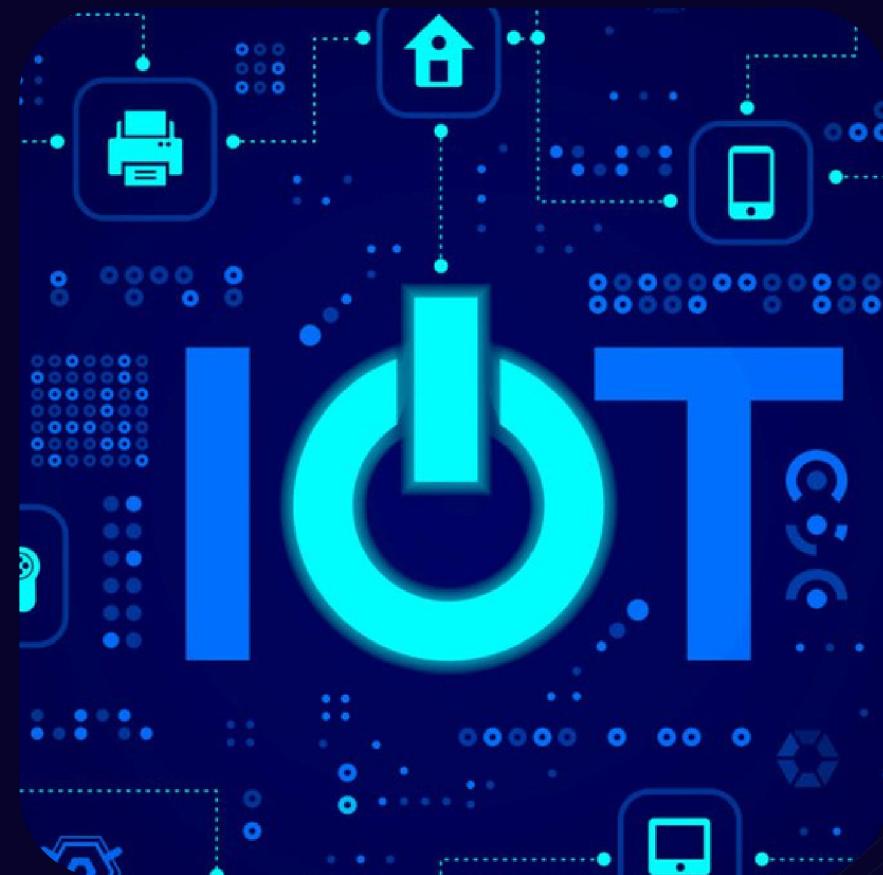
INTRODUCE

1

Công nghệ đang tiến bộ nhanh chóng trong lĩnh vực giao thông vận tải và đang dẫn đầu trong sự phát triển của xe tự lái.

2

Từ ý tưởng này, một mô hình nhỏ sử dụng kiến thức đã học được áp dụng vào việc tìm đường và tránh chướng ngại vật đã được tạo ra. Đây là bước khởi đầu quan trọng để phát triển các kỹ thuật tiên tiến hơn.





GOALS AND OBJECTIVES

1

Apply learned knowledge to projects, understand how IOT operates

2

Find and solve real-life problems, through testing to improve skills.

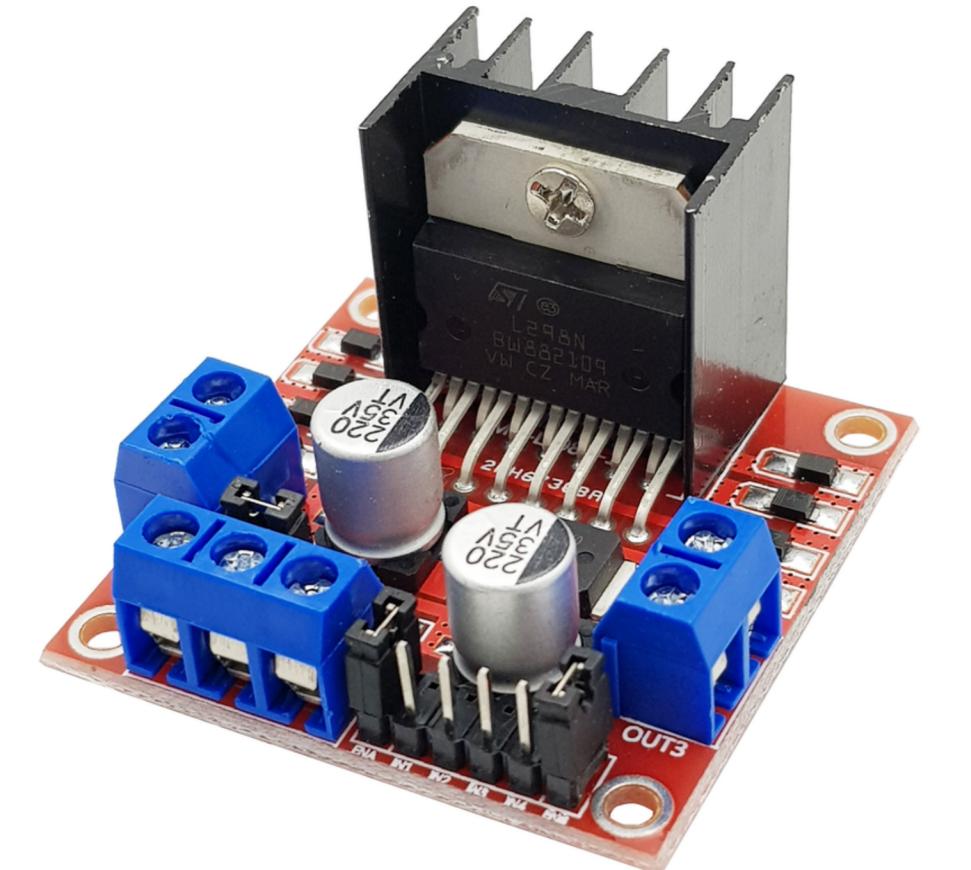
3

Building products with high applicability and potential for future development.

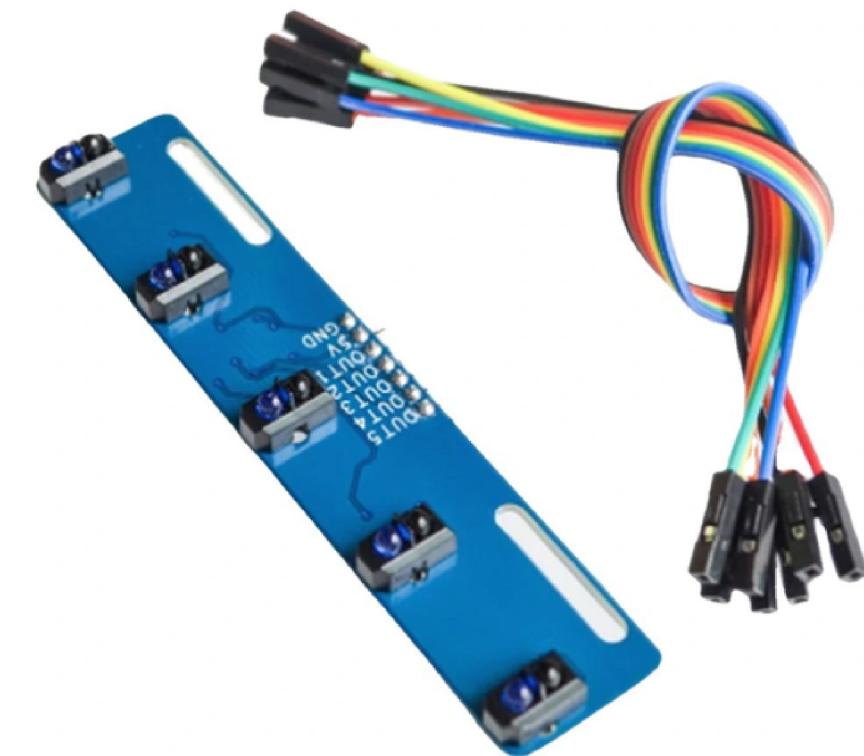
HARDWARE



Arduino Uno



Module L298

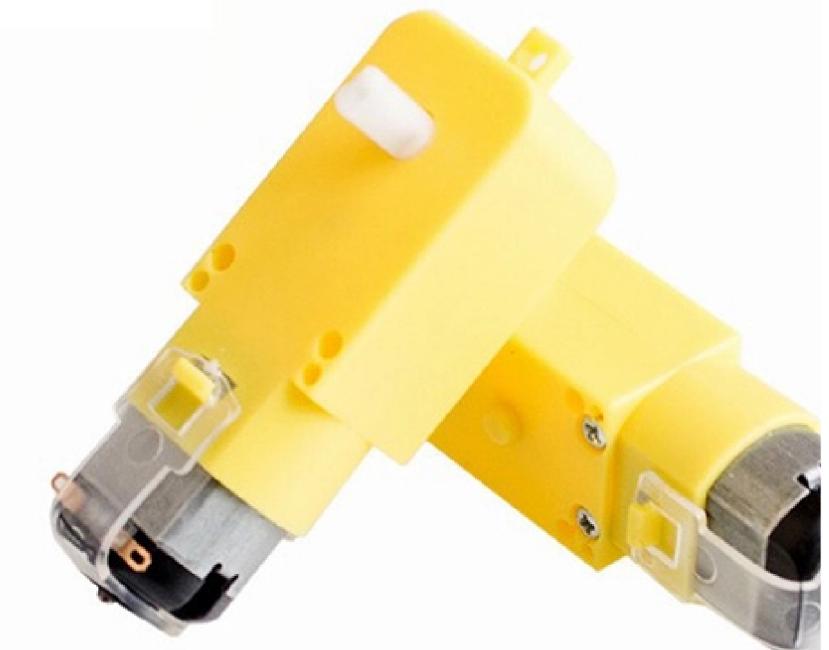


Hồng Ngoại
5 led

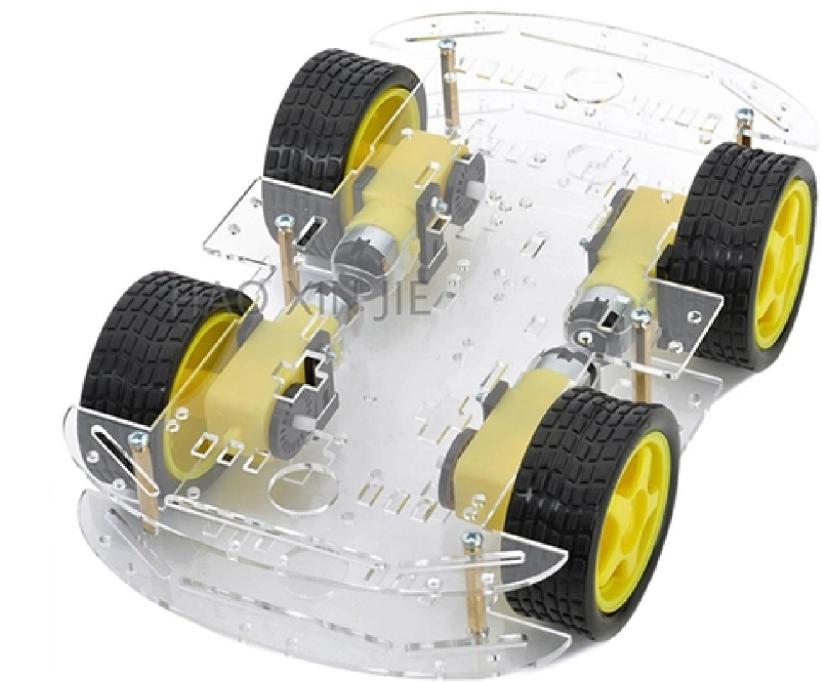
HARDWARE



Module bluetooth
HC-05



Module giảm tốc(4c)



bộ khung xe 4 bánh

HARDWARE



Cell Pin



Dây đực cái



công tắc KCD3

HARDWARE

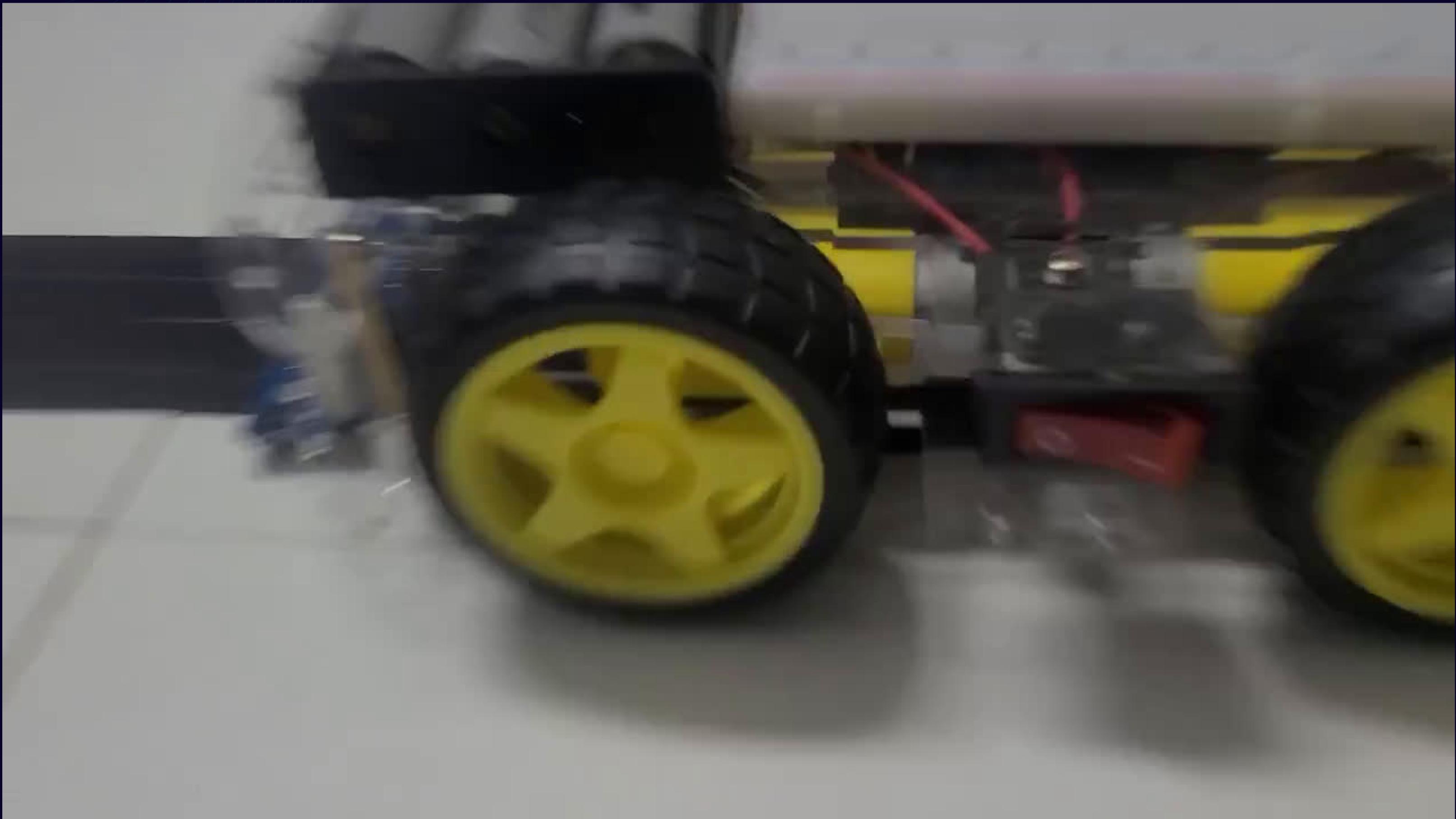


ultrasonic
sensor



Servo

DEMO AT HOME



THANK YOU

