



TRACE YOU

Thiết bị giám sát
phương tiện giao
thông khi xảy ra sự cố

4BG TEAM

<i>Trương Tấn Hưng</i>	<i>17CDT3</i>
<i>Lê Hữu Trường</i>	<i>18TDHCLC2</i>
<i>Lê Bá Thắng</i>	<i>18TDHCLC2</i>
<i>Nguyễn Đức Bình</i>	<i>18CDT1</i>
<i>Đặng Thùy Trâm</i>	<i>18TCLC_NHẬT</i>
GVHD: TS. NGÔ ĐÌNH THANH	

A person's hands are shown holding a black smartphone over a silver laptop. The background is a blurred office interior with large windows. A semi-transparent network diagram is overlaid on the image, featuring various IP addresses connected by lines. The text 'Đặt vấn đề' is written in white on the left side of the image.

Đặt vấn đề



Trộm xe máy khá phổ biến.



Tai nạn giao thông xảy ra với xu hướng ngày càng tăng.

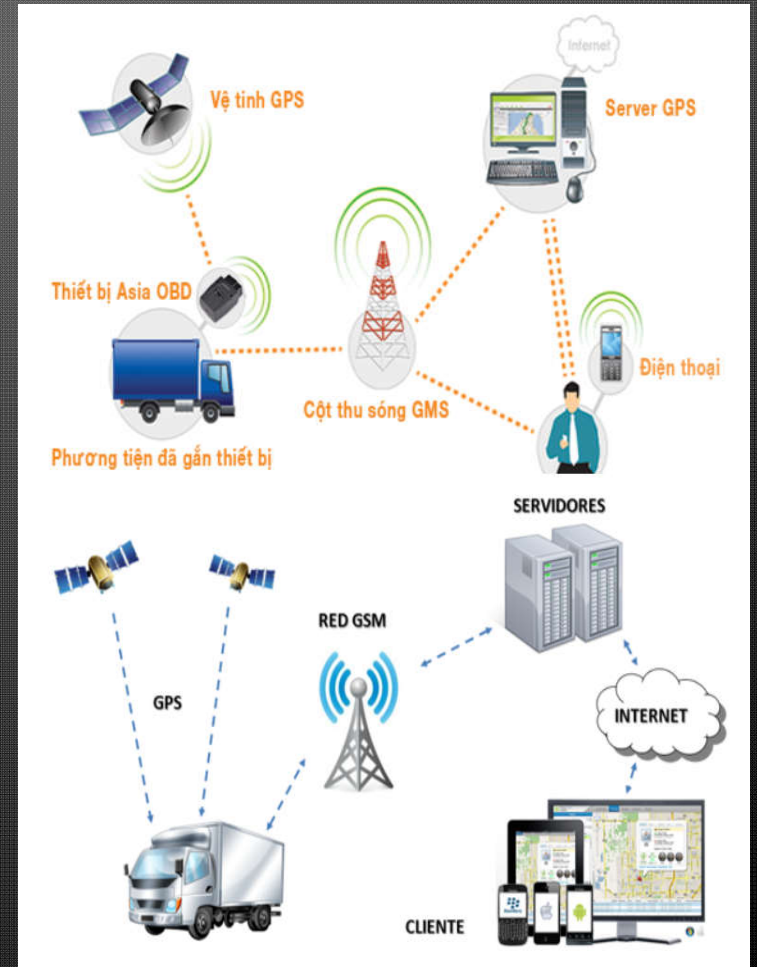
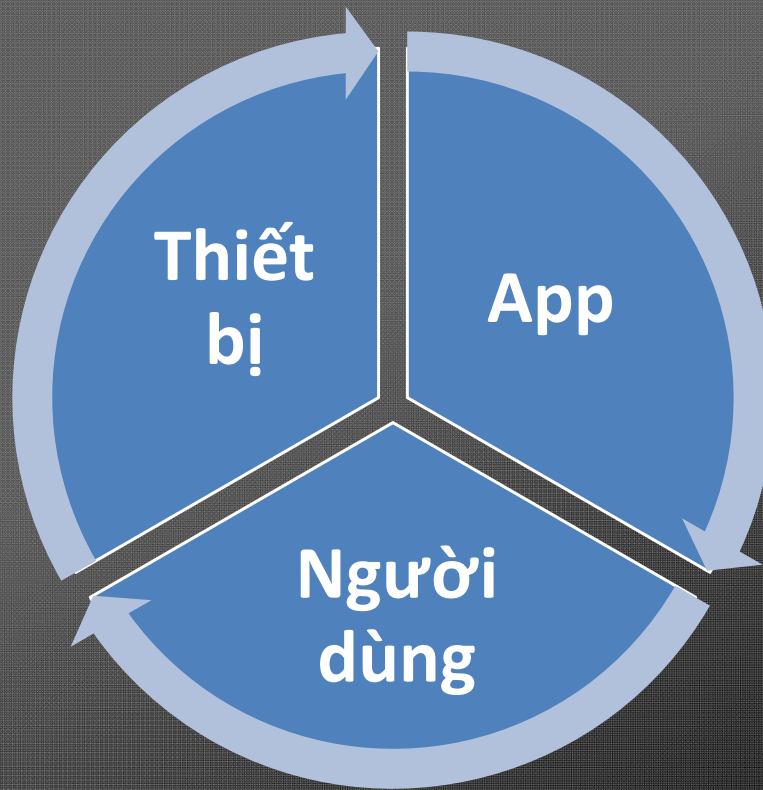


Ý thức bảo quản phương tiện cá nhân của một số người chưa cao.



ĐẶT VẤN ĐỀ

GIẢI PHÁP

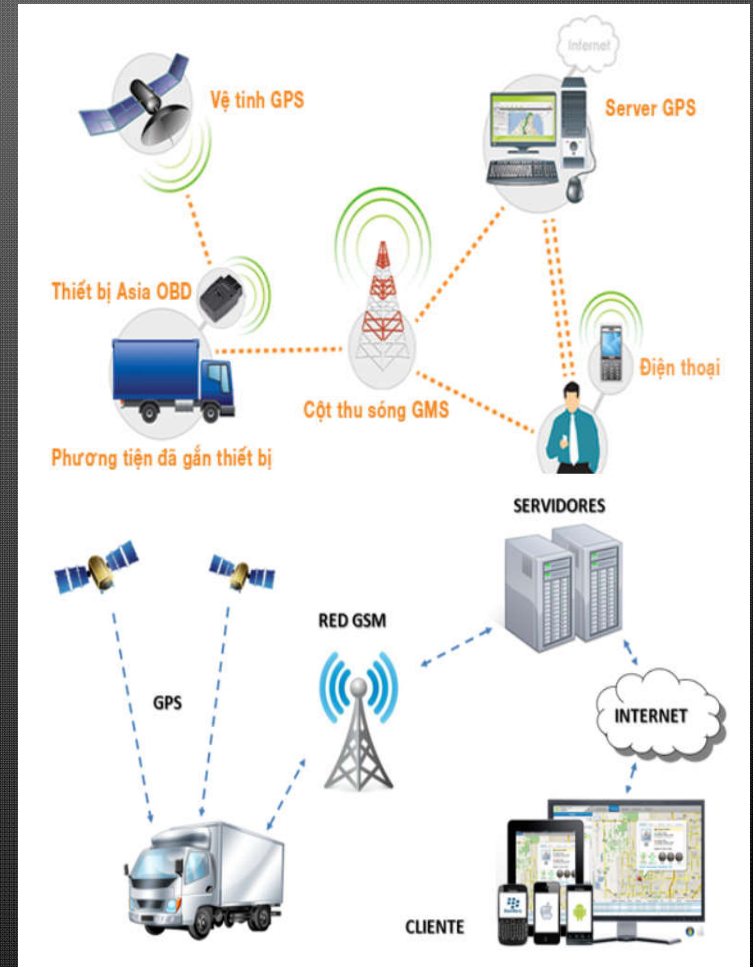


GIẢI PHÁP

Giám sát qua Internet thông qua giao diện Web

Điều khiển và giám sát bằng smartphone

Thông báo cho chủ sở hữu.



ƯU ĐIỂM

Thiết bị được kết nối, kiểm soát bằng Internet

Theo dõi được phương tiện mọi lúc, mọi nơi

Cảnh báo cho chủ phương tiện khi xe bị người lạ trộm

Cảnh báo ngã xe khi có tai nạn xảy ra

NHƯỢC ĐIỂM

Hạn chế về vị trí định vị

Sản phẩm chưa tối ưu hóa về mặt năng lượng và tài nguyên

Module SIM 808 có chi phí cao nên giá thành của sản phẩm sẽ cao thêm



ĐỐI TƯỢNG

- ✓ Đối tượng : Xe máy
- ✓ Địa điểm thí điểm : Nhà xe khu F.
- ✓ Lí do chọn :
 - Chiếm phổ biến.
 - Dễ cài đặt thiết bị.
 - Khó quản lí những nơi vắng vẻ

MÔ HÌNH SẢN PHẨM

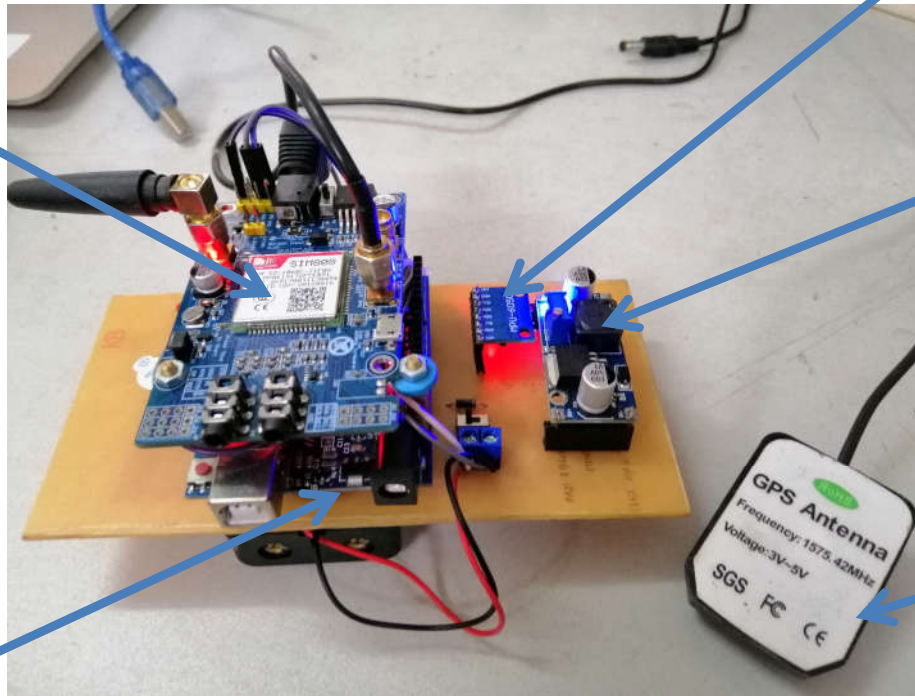
MPU 6050

Module Sim 808

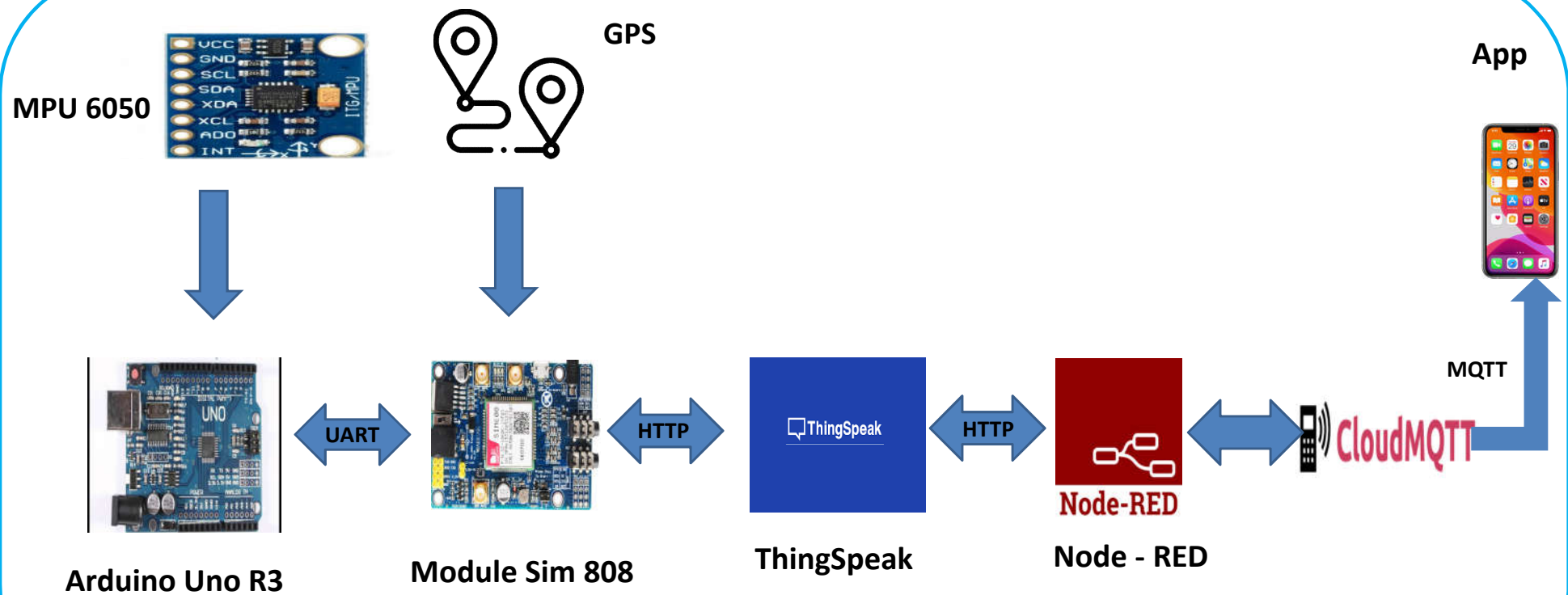
LM2596

GPS

Bộ xử lí

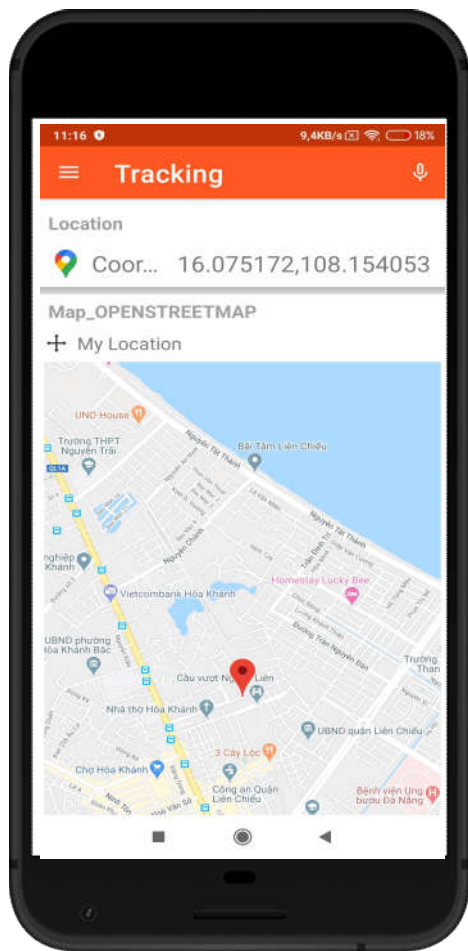


SƠ ĐỒ HỆ THỐNG

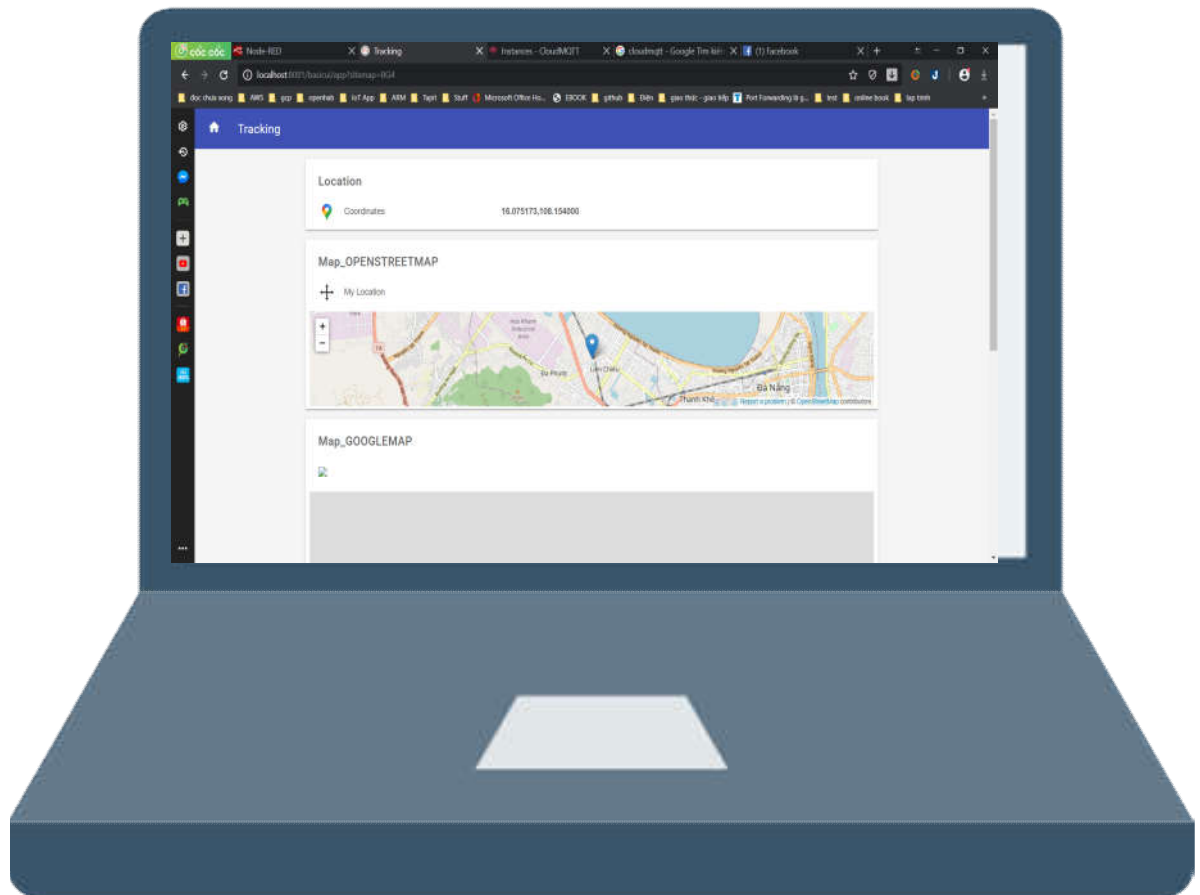


A man with a beard and a backpack is looking at his smartphone on a city street at night. The background is blurred with city lights and traffic. The text "MOBILE(WEB) APP" is overlaid on the image.

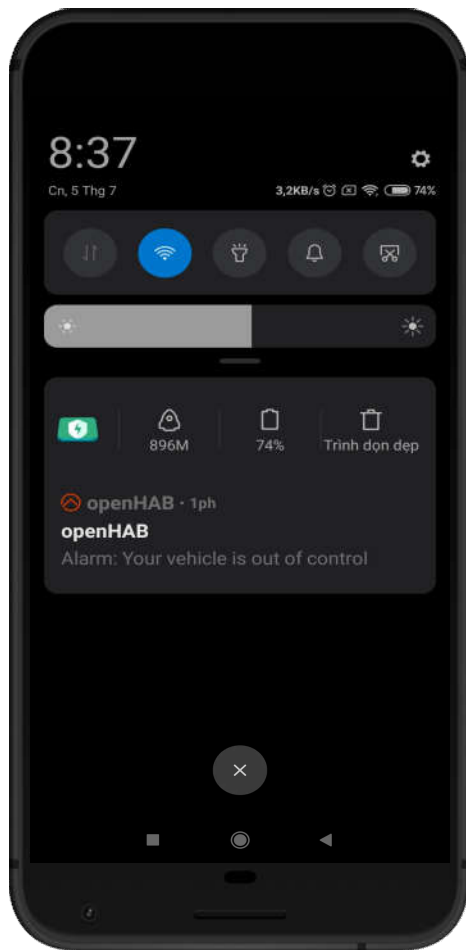
MOBILE(WEB) APP



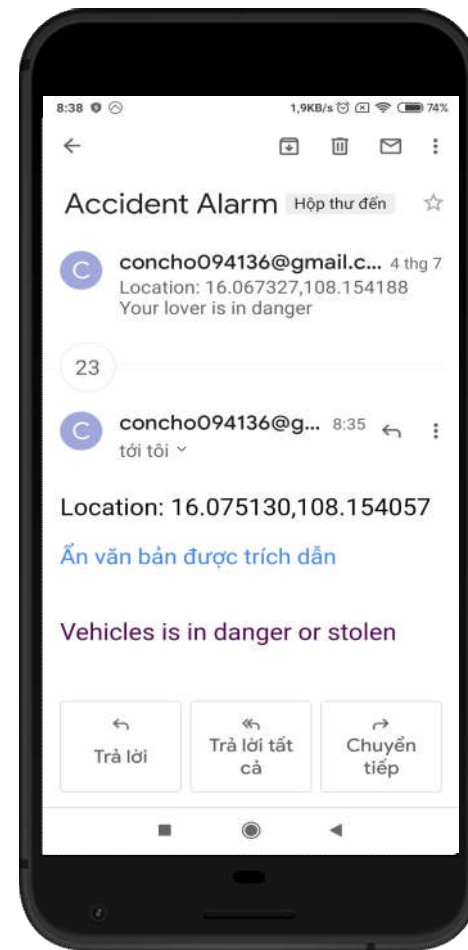
Hiển thị trên Smart phone



Hiển thị trên Web APP



Cảnh báo trên Smartphone



Cảnh báo trên Gmail

PHÂN TÍCH ĐỐI THỦ

Định vị - Chống trộm A5



Thiết bị chống trộm xe máy IKY



PHÂN TÍCH ĐỐI THỦ

1,5 triệu đồng

Định vị - giám sát xe



Cảnh báo di chuyển

Cảnh báo tắt, mở xe

TRACE YOU

700.000 đồng

Định vị - giám sát xe

Cảnh báo di chuyển

LỢI ÍCH



Có thể kiểm soát xe mọi lúc, mọi nơi



Thông báo cho chủ sở hữu tình trạng của xe



Cảnh báo cho chủ sở hữu khi xe bị người lạ đánh cắp



Cảnh báo di chuyển

KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC



Hệ thống chạy ổn định



Kiểm soát được xe mọi lúc, mọi nơi



Cảnh báo khi gặp sự cố

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

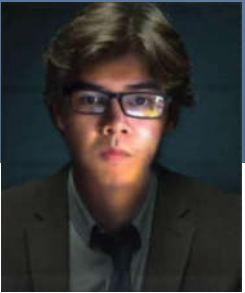
Tắt, bật mở xe, tiết kiệm thời gian tìm xe trong bãi

Xây dựng được App có thể đưa ra thương mại hóa và hiển thị tốt hơn đối với người tiêu dùng

Hoàn thiện và xây dựng thương hiệu đưa vào kinh doanh phát triển

VIDEO DEMO

THANKS FOR LISTENING



TRUONG LE
Automatic



TRAM DANG
IT



TAN HUNG
Mechatronics



DUC BINH
Mechatronics



BA THANG
Automatic