

Tài liệu kỹ thuật hệ thống quản lý xe ô tô

I. Tổng quan hệ thống

1. Chức năng:

Kích hoạt thiết bị DVD lắp trên xe

Kiểm soát thông tin thiết bị DVD

Kiểm soát vị trí và di chuyển của xe thông qua thiết bị DVD đặt trên xe.

2. Kết nối

2.1. MQTT

Subscribe: nhận thông tin di chuyển của xe

Thông tin chi tiết trong tài liệu kết nối MQTT.

2.2. Resful

Chi tiết ở phần 2

II. API (Resful)

Chi tiết trong file postman đi kèm

1. Lấy mã kích hoạt thiết bị

[URL:{{baseUrl}}GetActiveCode](#)

2. Kích hoạt thiết bị

[URL:{{baseUrl}}Active](#)

3. Login

[URL:{{baseUrl}}Login](#)

Response:

```
{"accessToken": "a9032f4857f94a02ace355bd5a0e4da278e76aae47ee76a85218e98e7fbe1f88", "code": "1"}
```

Chú ý: những hàm sử dụng yêu cầu login, sẽ sử dụng accessToken ở trên đưa vào header với giá trị là: accesstoken (**chữ viết thường**)

4.Kích hoạt DVD

URL: {{baseUrl}}ActiveDVD

5.Lấy thông tin tài khoản (kèm cả thông tin DVD)

URL:{{baseUrl}}GetInfo

6.Lấy thông tin vị trí hiện tại

URL: {{baseUrl}}GetCurrLocation?imei=352538105405602&deviceId=ba5ac6a339e96d36

7.Lấy thông tin lịch sử di chuyển (đang cập nhật)

8.Lấy thông tin xe và hãng xe (đang cập nhật)