TÀI LIỆU

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT RFID- CAM10

viettel
telecom

Một số câu hỏi thường gặp

1. **Thẻ lái xe này để làm gì? Hình thức thẻ như thế nào?**

   -> Thẻ lái xe này là thẻ RFID dùng để cung cấp thông tin tài xế cho thiết bị giám sát hành trình qua sóng 13.56mhz (quy định của bộ GTVT)

1. **Khi nào thì cần dùng đến thẻ này, cách sử dụng như thế nào?**

   -> Khi tài xế bắt đầu và kết thúc phiên làm việc (lái xe) thì phải sử dụng thẻ để đăng nhập và đăng xuất trên thiết bị để cho thiết bị xác định thời gian lái xe liên tục.

3. **Mất thẻ này có ảnh hưởng gì không?**

   -> Khi mất thẻ thì mua và ghi lại thông tin trên thẻ bình thường không ảnh hưởng gì.

4. **Khi mất thẻ này thì Kh liên hệ ai để được cấp lại? thủ tục cần gì? Cấp lại như thế nào?**

   -> Khi mất thẻ thì KH liên hệ với đối tác cung cấp thiết bị của Viettel (hiện nay là công ty Thịnh Long và CTI để mua thẻ đồng thời yêu cầu ghi lại thông tin tài xế vào trong thẻ)

5. **Những người chưa có thẻ muốn xin cấp được không? Thủ tục như thế nào?**

   -> Những người chưa có thẻ thì kiểm tra lại nếu là vTracking thì khi cung cấp mỗi bộ đã đi kèm theo 2 thẻ tài xế chưa có thông tin có thể ghi thông tin tài xế vào. Nếu là Cam10 thì cần mua bộ đầu đọc thẻ RFID tương ứng từ kho tỉnh và gửi thẻ nhận được trong bộ về công ty Thịnh Long hoặc CTI để được ghi thẻ theo yêu cầu.

I Chuẩn bị

1. Kiểm tra phiên bản Firmware trên thiết bị

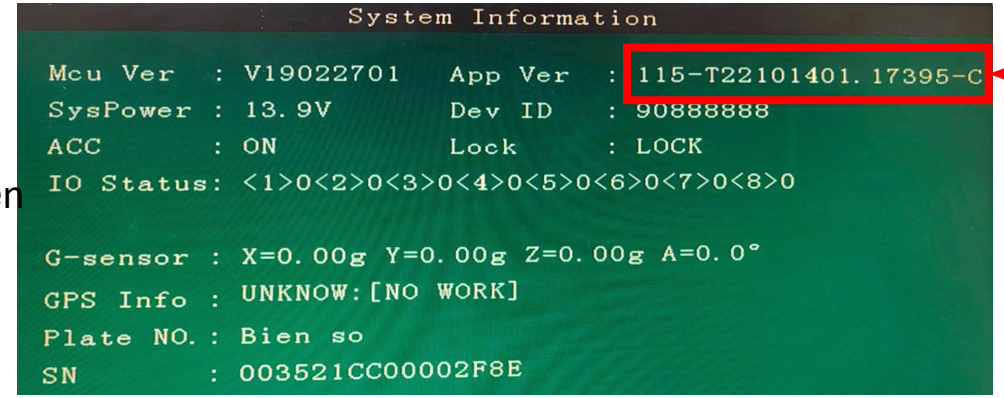
1.1 Kiểm tra bằng Monitor (Smartcam 01 + 03)

- Mở màn hình thông tin hệ thống -> nhấn nút “Info” trên điều khiển
- Thông tin phiên bản bao gồm:

App version/ firmware version number: **R22101401.17395**

Ngày phát hành: **R22101401**

Mã số phiên bản: **17395**

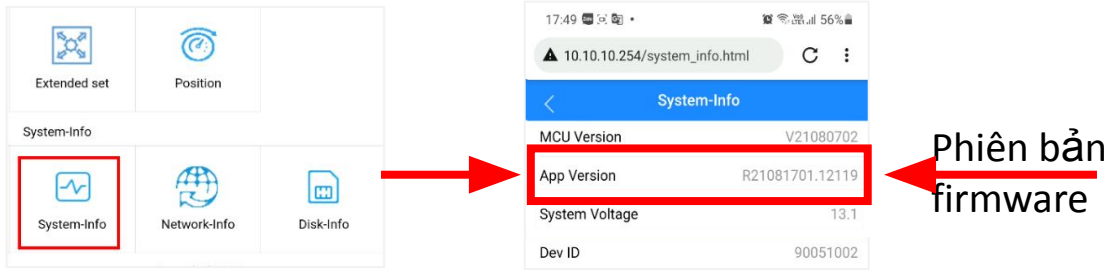


Phiên bản firmware

1.2 Kiểm tra bằng Smartphone (Smartcam 01)

Truy cập chức năng cấu hình thiết bị như sau:

- Sử dụng 1 smartphone tìm và kết nối wifi có tên “Viettel wifi” Password: 12345678
- Truy cập website 10.10.10.254, Password: vtt@88
- Chọn Systerm-info -> App Version



Phiên bản firmware

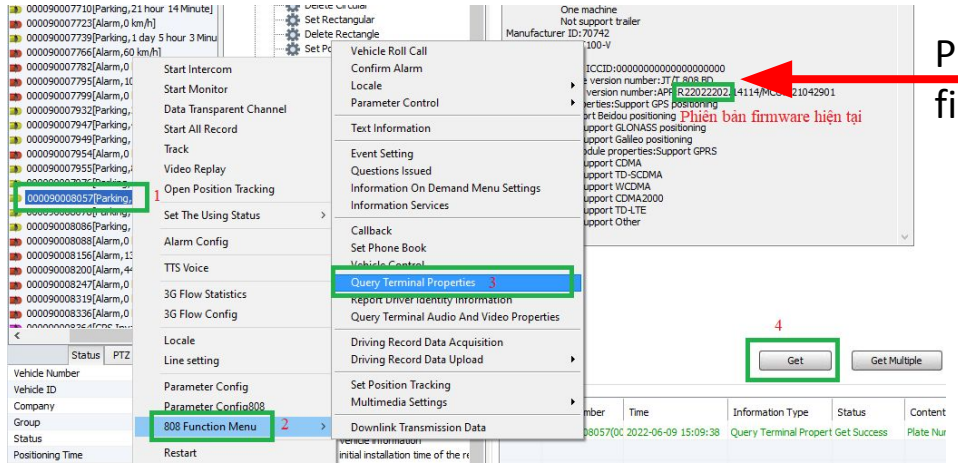
1.3 Kiểm tra bằng CMSV6 (Smartcam 01 + 03)

- Sử dụng CMSV6

B1 Chuột phải vào thiết bị

B2 Chọn 808 Funtion Menu

B3 Chọn Query Terminal Properties



Phiên bản firmware

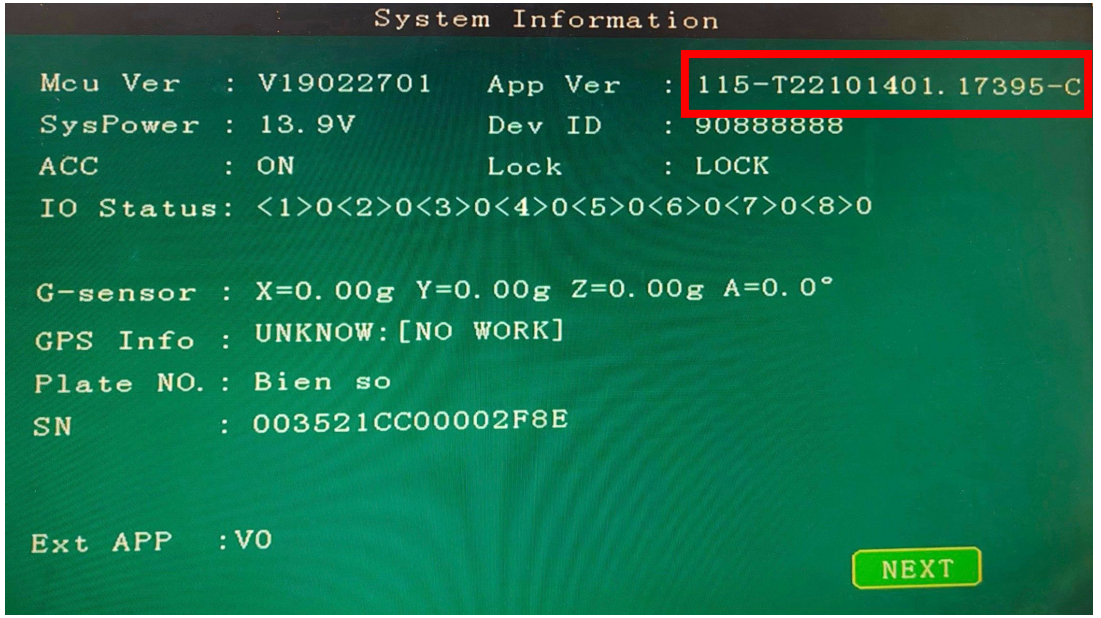
I Chuẩn bị

1.4 Các loại Firmware

- Firmware update cho thiết bị **phổ thông** (Firmware đại trà)
  Smartcam 01 Từ serial 90000001 đến 90002000: **T22101401.17395**
  Smartcam 01 Từ serial 90002001 đến 90005299: **T22102701.17500**
  Smartcam 03 Từ serial 90005300 đến 90009999: **T22071502.16345**

- Firmware update cho thiết bị là **Firmware mới**
  Smartcam 01 Từ serial 90000001 đến 90002000: **T23051201.20309**
  Smartcam 01 Từ serial 90002001 đến 90005299: **T23051201.20060**
  Smartcam 03 Từ serial 90005300 đến 90009999: **T23041801.20060**

-> Thực hiện cấu hình và lắp đặt như hướng dẫn sau:
https://docs.google.com/presentation/d/1YY3KnDSRNdm_iB6JB1bp4x1I4vJEnn5e/edit?usp=sharing&ouid=109177465159126575677&rtpof=true&sd=true



LƯU Ý: Đối với các thiết bị có firmware **KHÔNG** thuộc giá trị trên
=> Thực hiện update firmware mới cho thiết bị

I Chuẩn bị

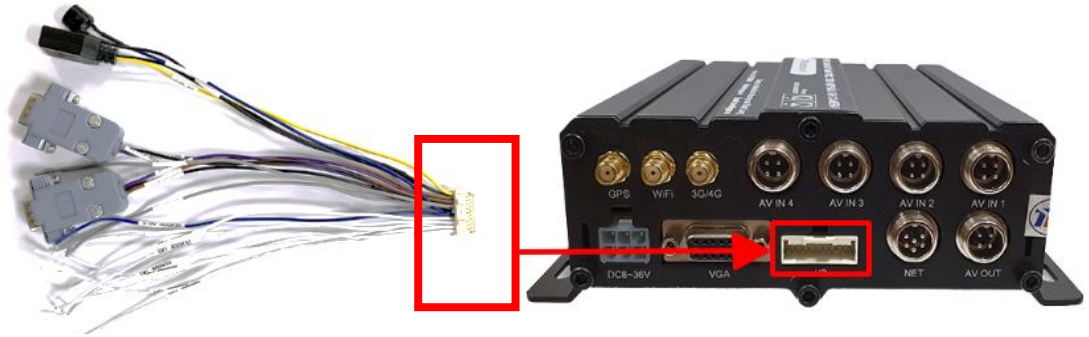
2. Bộ sản phẩm đọc thẻ RFID: Dây kết nối, Thẻ RFID, Đầu đọc thẻ RFID.

Đặt mua bộ sản phẩm đọc thẻ RFID:

- Sử dụng cho thiết bị Smartcam01 và Smartcam03: Mã kho VTR_RFID04

I Chuẩn bị

2.1 VTR Smartcam 01 có USB ở mặt trước: Chuẩn bị dây IO như hình



2.2. VTR Smartcam 03: Chuẩn bị dây IO như hình

2.3 VTR Smartcam 01 Không có USB ở mặt trước: Chuẩn bị dây IO như hình

II Lắp đặt

1. VTR Smartcam 01 có USB ở mặt trước

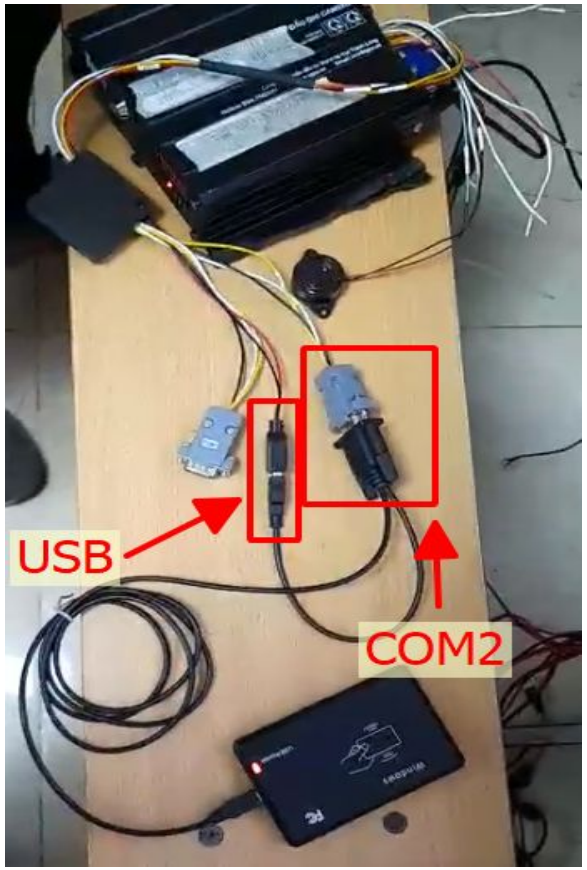
+ Kết nối dây IO với cổng IO trên thiết bị
+ Kết nối dây RS232 với cổng COM2 của dây IO
+ Kết nối dây USB với cổng USB của dây IO

Video hướng dẫn lắp đặt chi tiết

II Lắp đặt

2. VTR Smartcam 01 Không có USB ở mặt trước

+ Kết nối dây IO với cổng IO trên thiết bị
+ Kết nối dây RS232 với cổng COM2 của dây IO
+ Kết nối dây USB với cổng USB của dây IO

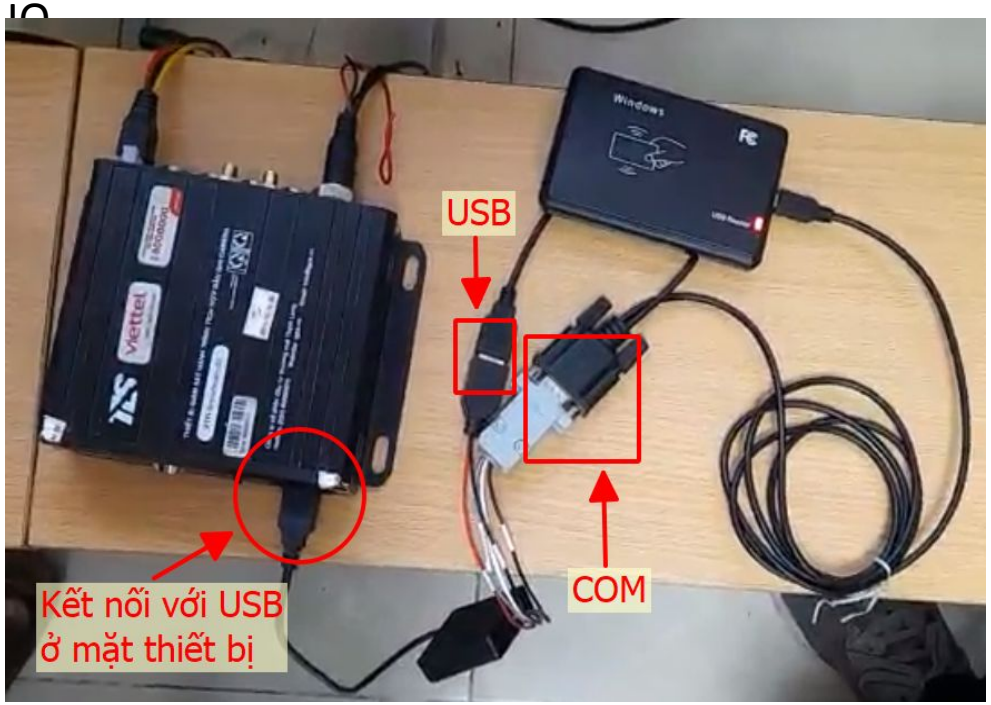


Video hướng dẫn lắp đặt chi tiết

II Lắp đặt

3. VTR Smartcam 03

+ Kết nối dây USB của dây IO với cổng USB của thiết bị
+ Kết nối dây RS232 với cổng COM của dây IO
+ Kết nối dây USB cảu đầu đọc thẻ với cổng USB của dây IO



Video hướng dẫn lắp đặt chi tiết

III Hướng dẫn sử dụng

- Để ghi thông tin lái xe vào Thẻ RFID: Gửi Thẻ quẹt RFID và thông tin gồm Tên lái xe - Số GPLX cho Thịnh Long
  Đầu mối liên hệ: Chị Lê Hài - SĐT: 0375910603
  Địa chỉ: Lô C32-C34 Khu đấu giá 3ha, phố Phúc Minh, TDP số 1, phường Phúc Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội (gần 168 Phúc Minh)

Thẻ RFID
Ghi thông tin Tài xế

III Hướng dẫn sử dụng

- Đăng nhập/Đăng xuất lái xe: quẹt thẻ RFID vào vị trí quẹt thẻ

Lưu ý: Để đổi lái, đăng nhập tài xế khác, cần quẹt thẻ tài xế hiện tại để đăng xuất trước khi quẹt thẻ để đăng nhập tài xế mới

Thẻ RFID
Ghi thông tin Tài xế

Vị trí quẹt thẻ RFID

Đầu đọc thẻ RFID

III Hướng dẫn sử dụng

- Khi Đăng nhập lái xe: Đèn ALM sáng

- Khi Đăng xuất lái xe: Đèn ALM tắt

III Hướng dẫn sử dụng

- Khi Đăng nhập lái xe: Trên Video xem trực tiếp sẽ thay đổi dòng chữ "Chua dang nhap" sang hiển thị thông tin lái xe gồm: Tên lái xe và Số giấy phép lái xe

III Hướng dẫn sử dụng

- Khi đã đăng nhập lái xe (đèn báo ALM sáng đứng)
- Truy cập ứng dụng Vtracking hoặc web vtracking.viettel.vn để kiểm tra thiết bị đã nhận thông tin thẻ lái và đăng nhập lái xe hay chưa

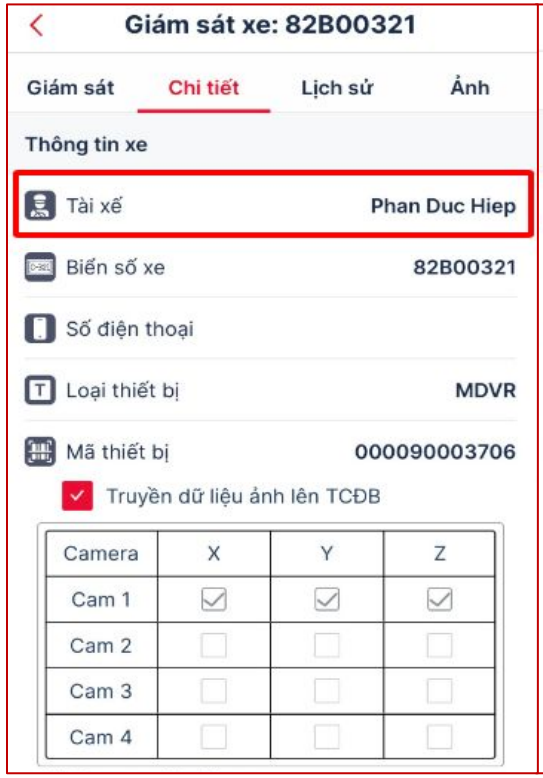
Kiểm tra trên Web Vtracking.viettel.vn

Đã đăng nhập Lái xe

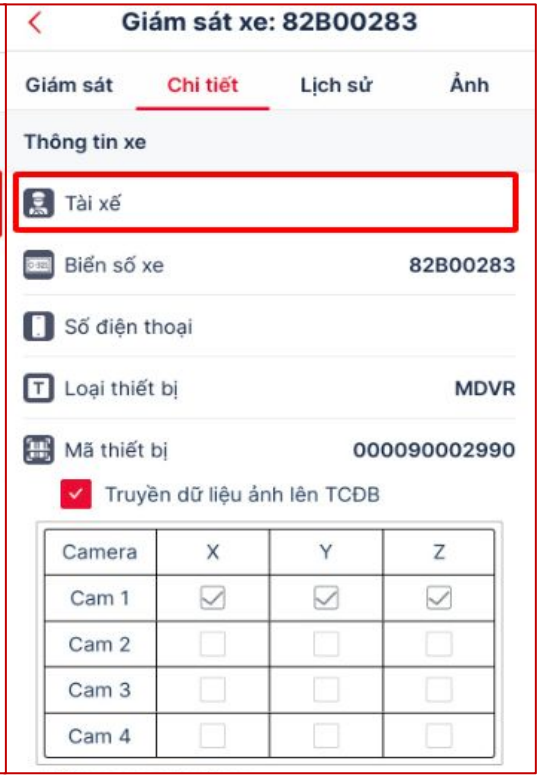
Chưa đăng nhập Lái xe

Kiểm tra trên App Vtracking

Đã đăng nhập Lái xe



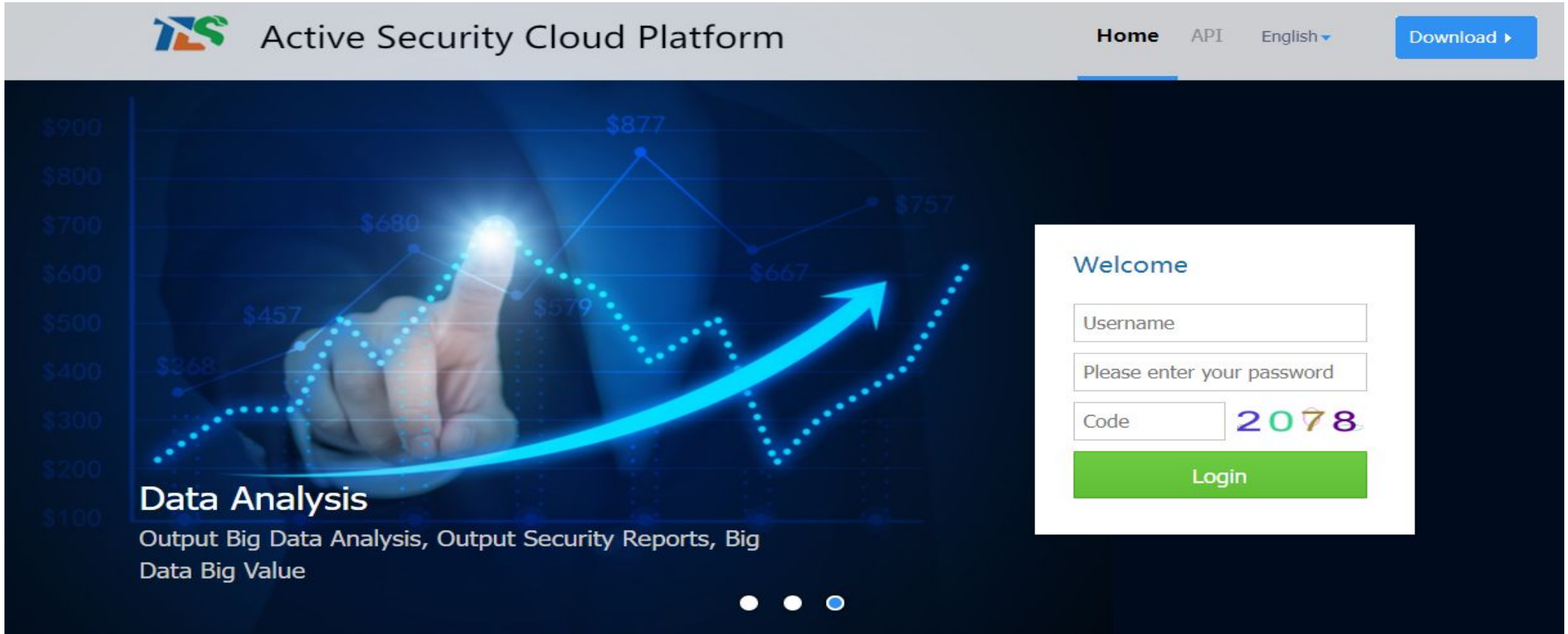
Chưa đăng nhập Lái xe



IV Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

IV.1 Trên hệ thống vtgps.vn (CMSV6)

- Địa chỉ truy cập: http://vtgps.vn/808gps/login.html
- Username: Biển số xe / định dạng 00A00000 (Chữ cái viết IN HOA)
- Password: 000000
- Code: Nhập mã số ngẫu nhiên ở bên phải
- Nếu chưa có user: Cung cấp Biển số xe và Serial thiết bị lên nhóm để tạo user



IV Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

IV.1 Trên hệ thống vtgps.vn (CMSV6)

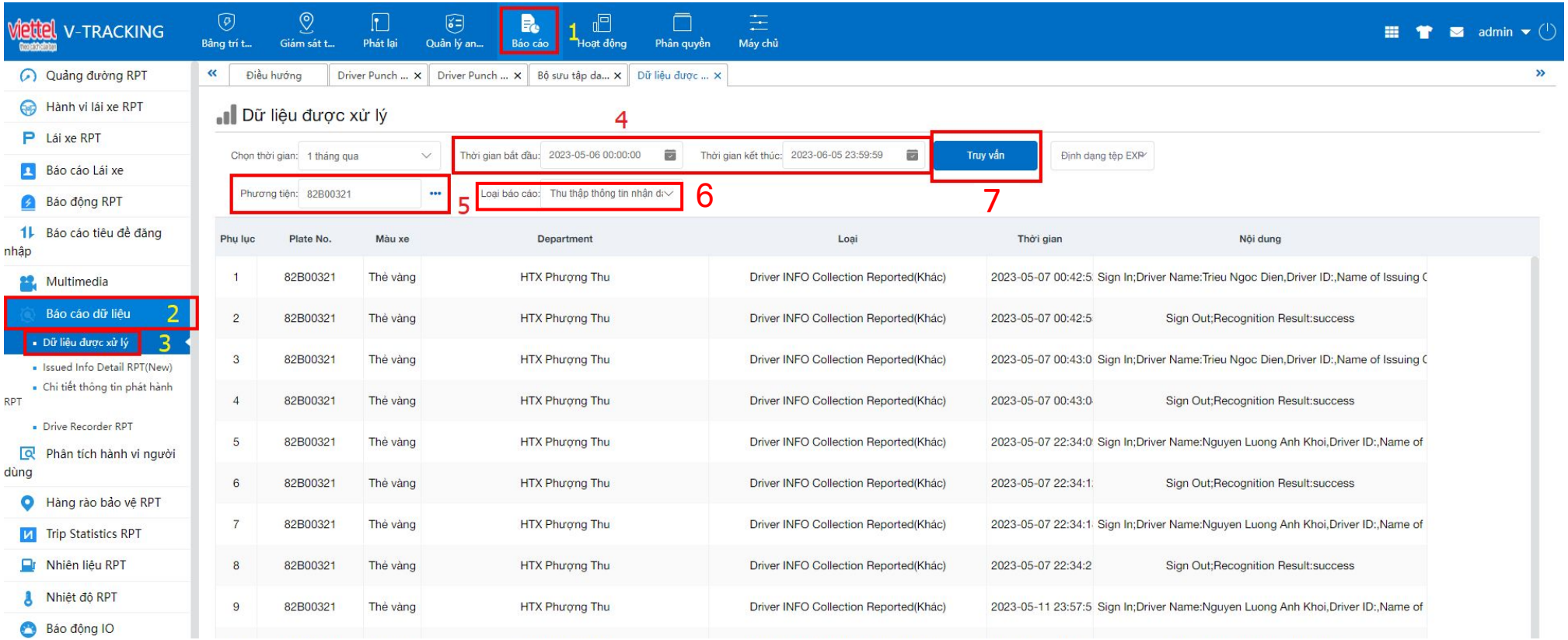
B1. Chọn mục Báo cáo -> B2. Báo cáo dữ liệu -> B3. Dữ liệu được xử lý

B4. Chọn `Thời gian bắt đầu`, ` Thời gian kết thúc` để lọc theo thời gian bắt đầu/ kết thúc

B5. Chọn phương tiện

B6. Chọn loại Báo cáo: Thu thập thông tin nhận dạng trình điều khiển

B7. Chọn `Truy vấn` để tìm kiếm



IV Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

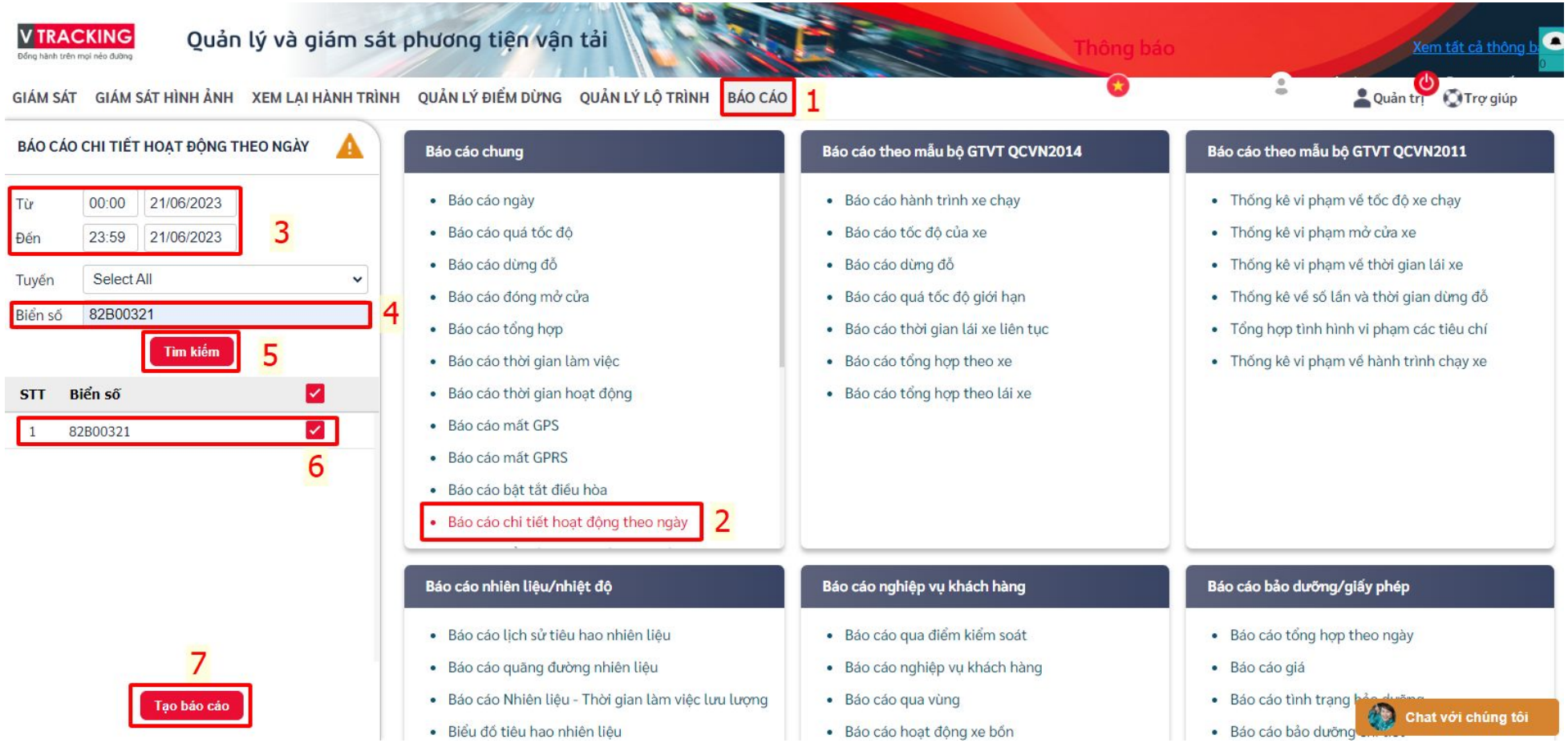
IV.2 Trên hệ thống vtracking.viettel.vn

IV.2.1 Kiểm tra Chi tiết hoạt động theo ngày

B1. Chọn mục `Giám sát` -> Chọn mục `Báo cáo`

B2. Chọn `Báo chi tiết haotj động theo ngày` -> B3. Chọn `Thời gian bắt đầu`, ` Thời gian kết thúc`

B4. Chọn `Biển số`-> B5. Chọn `Tìm kiếm` -> B6. Tích chọn phương tiện -> B7. Chọn ` Tạo Báo cáo`

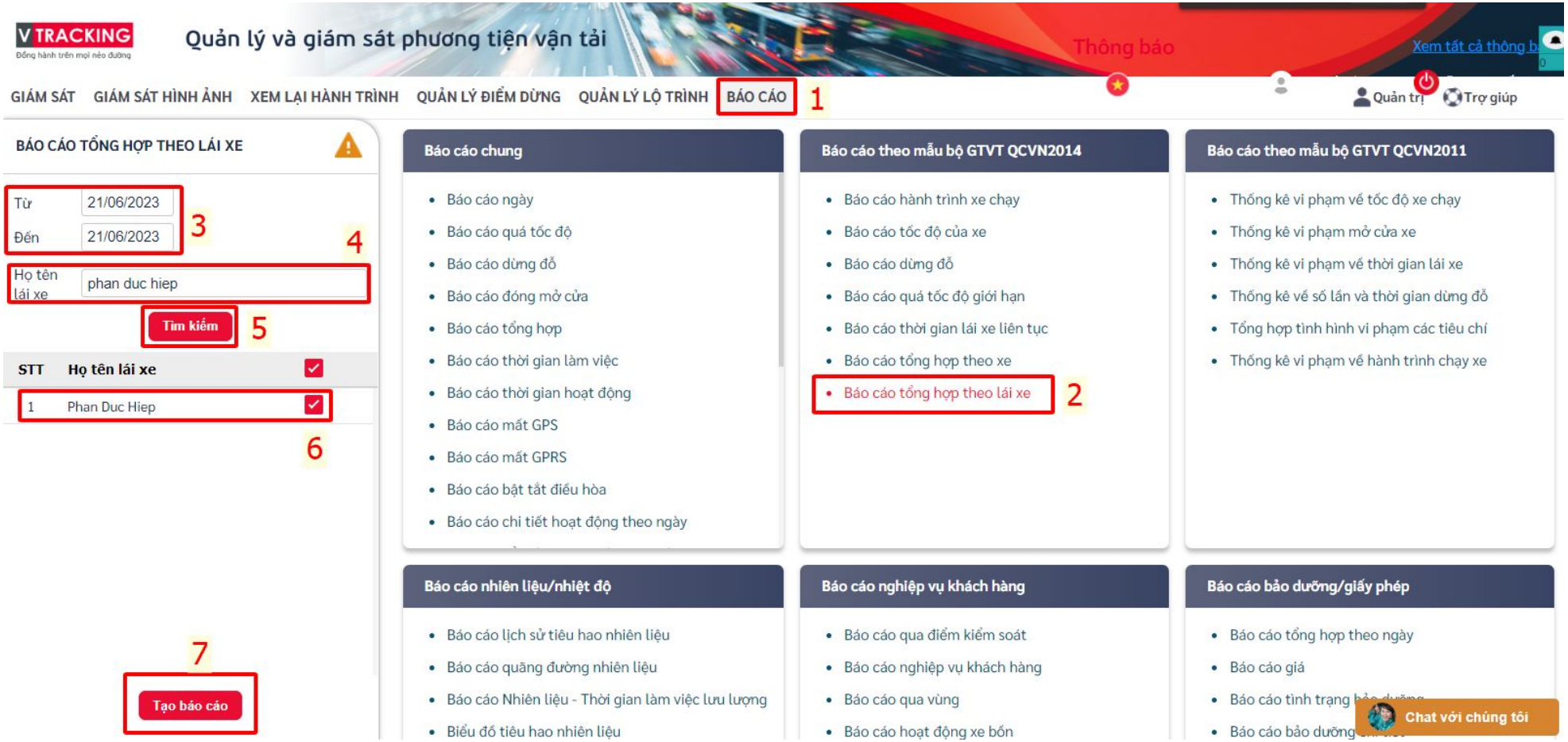


IV Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

IV.2 Trên hệ thống vtracking.viettel.vn

IV.2.2 Kiểm tra Tổng hợp theo lái xe

B1. Chọn mục `Giám sát` -> Chọn mục `Báo cáo`

B2. Chọn `Báo cáo tổng hợp theo lái xe` -> B3. Chọn `Thời gian bắt đầu`, ` Thời gian kết thúc`

B4. Chọn tên Lái xe -> B5. Chọn `Tìm kiếm` -> B6. Tích chọn lái xe -> B7. Chọn ` Tạo Báo cáo`