

MỤC LỤC

A.	Gới thiệu	3
B.	Đăng nhập, Thanh công cụ và Thông tin tài khoản.....	5
I.	Đăng nhập hệ thống.....	5
II.	Thanh công cụ (Tools bar).....	6
III.	Thông tin tài khoản.....	6
C.	Hướng dẫn sử dụng	7
I.	Theo dõi xe.....	7
1.	Bản đồ.....	7
2.	Hành trình xe	13
3.	Giám sát nhiên liệu	14
II.	Báo cáo	15
1.	Báo cáo doanh nghiệp	15
2.	Báo cáo bộ GTVT	26
III.	QL Nhiên liệu	32
1.	Báo cáo và biểu đồ nhiên liệu	32
2.	TH nhiên liệu tiêu thụ theo định mức.....	34
3.	NL tiêu thụ theo định mức và TG	35
4.	BC tiêu hao NL phiên đăng nhập.....	36
5.	BCVP tiêu hao nhiên liệu theo định mức.....	37
IV.	Camera Nghị định 10.....	37
1.	Stream Video	37
2.	Hình ảnh	38
3.	Thư viện hình ảnh.....	40
4.	Hình ảnh trực tuyến	41
5.	Xem lại.....	42
6.	Lưu trữ Video.....	42
7.	Lưu trữ Video II	43
8.	Lịch sử xem livestream và xem lại	43
V.	Quản lý chung	43
1.	Quản lý xe Bus	43
2.	Quản lý xe.....	43
3.	DS tài xế & ghi thẻ.....	44
4.	Đội xe	45

5.	Định mức bảo trì.....	45
6.	Định mức bảo trì III.....	46
7.	Bảng mẫu nhiên liệu.....	48
8.	Quản lý vùng.....	48
9.	Quản lý điểm.....	49
10.	Tìm kiếm xe.....	49
11.	Quản lý cảnh báo.....	49
12.	Quản lý cảnh báo II.....	50
13.	Thông báo bảo dưỡng.....	50
VI.	Quản trị.....	51
1.	Nhóm tài khoản.....	51
2.	Danh sách tài khoản.....	52

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM TRANG DINHVI.ADSUN.VN



A. Giới thiệu

Nhằm mục đích phát triển và cải tiến sản phẩm định vị, song song với việc cho ra dòng các sản phẩm mới. Adsun công ty chúng tôi cũng đưa ra bộ giao diện phần mềm mới bao gồm phần mềm giao diện web, ứng dụng trên điện thoại để khách hàng tiện lợi trong việc kiểm soát xe bất kỳ nơi đâu khi đảm bảo kết nối mạng tốt. Các sản phẩm nổi bật của công ty Adsun như:

- **Thiết bị hành trình ADSUN TMS-4G:** là thiết bị giám sát hành trình với nhiều tính năng ưu việt và khả năng mở rộng. Hoạt động trên nguyên tắc kết nối với máy chủ chuyên dụng và quản lý trực tuyến, ứng dụng các công nghệ kỹ thuật tiên tiến hiện nay như bản đồ kỹ thuật số, công nghệ định vị toàn cầu và truyền dữ liệu không dây qua mạng 4G ... giúp các chủ xe/doanh nghiệp theo dõi, giám sát các phương tiện của mình một cách thuận tiện, hiệu quả hơn thông qua máy vi tính, điện thoại hoặc máy tính bảng có kết nối internet. Thích hợp cho các loại xe thuộc đối tượng bắt buộc lắp đặt thiết bị giám sát hành trình.
- **Camera ND10 (TMS-CAM-ND10):** là giải pháp tối ưu cho các doanh nghiệp vận tải có

các phương tiện kinh doanh bắt buộc phải lắp camera nghị định 10, bởi đây là sản phẩm **chuẩn 2 trong 1**, đã tích hợp và đáp ứng đủ cả 2 quy chuẩn theo quy định của Bộ Giao Thông Vận Tải: thiết bị giám sát hành trình QCVN 31/2014/BGTVT và Camera theo Nghị định 10/2020/NĐ-CP (camera nghị định 10).

- **Thiết bị cảm biến nhiên liệu AD-X3:** sẽ kết nối với thiết bị giám sát hành trình (như TMS-4G, TMS-CAM-NĐ10 cũng do adsun sản xuất), vừa giúp chủ xe giám sát trực quan, cập nhật tình hình nhanh chóng vị trí xe chạy và dừng đỗ bằng sóng 4G, vừa đo lường hiệu quả việc tiêu thụ nhiên liệu theo thời gian với **độ chính xác lên đến 98%**.

❖ **Tính năng sản phẩm:**

- Bản đồ và Bản đồ giám sát nhiều xe
- Theo dõi hành trình xe hiện tại và lịch sử hành trình xe
- Camera Nghị Định 10.
- Cảm biến nhiên liệu.
- Cảm biến thời gian có tải
- Cảm biến nhiệt độ.
- Báo cáo doanh nghiệp (báo cáo hành trình, tổng hợp, báo cáo ra vào điểm, báo cáo cuộc xe....)
- Báo cáo Bộ GTVT (Báo cáo hành trình, báo cáo dừng đỗ, ...)
- Quản lý số lượng xe trong vùng, trong điểm...
- Định mức bảo trì III - cho những xe đặc biệt như: xe mức đất, xe lu, xe cầu... (Tính Theo km, Thời gian hoạt động, Thời gian thực)
- Quản lý xe tắt / bật điều hòa.
- Quản lý nhóm tài khoản / Tạo danh sách tài khoản.
- Tạo mới tài xế và lập trình tài xế dùng thẻ RFID
- Tìm kiếm xe

B. Đăng nhập, Thanh công cụ và Thông tin tài khoản

I. Đăng nhập hệ thống

Mở trình duyệt web (Chrome, Firefox, Coc coc, Opera...), nhập vào thanh địa chỉ website ***dinhvi.adsun.vn***, hệ thống yêu cầu nhập thông tin tên và mật khẩu đăng nhập



The screenshot shows the website **dinhvi.adsun.vn** with a login form on the right. The main banner features a product image of the **TMS-CAM2-NĐ10** device and text: "Giải pháp tích hợp 2 TRONG 1", "Đầu ghi camera nghị định 10", "Thiết bị giám sát hành trình 4G", and "Đáp ứng nghị định 10/2020/NĐ-CP". Below the banner are categories for "Xe đầu kéo", "Xe container", and "Xe khách từ 9C". The login form includes fields for "Tên tài khoản" (username: thanh.pnc) and "Mật khẩu" (password:), a "Ghi nhớ đăng nhập" checkbox, and a "Đăng nhập" button. A QR code and social media links (App Store, Google Play) are also visible. Annotations with numbered circles (1-3) point to the URL bar, the login form, and the login button respectively.

- Tên đăng nhập và mật khẩu được cấp bởi người quản trị, tùy vào mục đích sử dụng mà người quản trị sẽ tạo và phân quyền phù hợp cho từng user để dễ quản lý và người dùng thao tác nhanh chóng.
- Nếu đăng nhập không thành công khách hàng có thể liên hệ với người quản trị công ty hoặc gọi đến hotline chăm sóc khách hàng của Adsun để được hỗ trợ: **1900545456**
- Ta có thể mở nhiều Tab (cửa sổ) để tiện cho việc quản lý và thao tác trên website. Cách mở nhiều tab: Click phải chuột tại vị trí cần mở thêm trang, chọn **“Open link in new tab”** hoặc **“Mở liên kết trong tab mới”**.

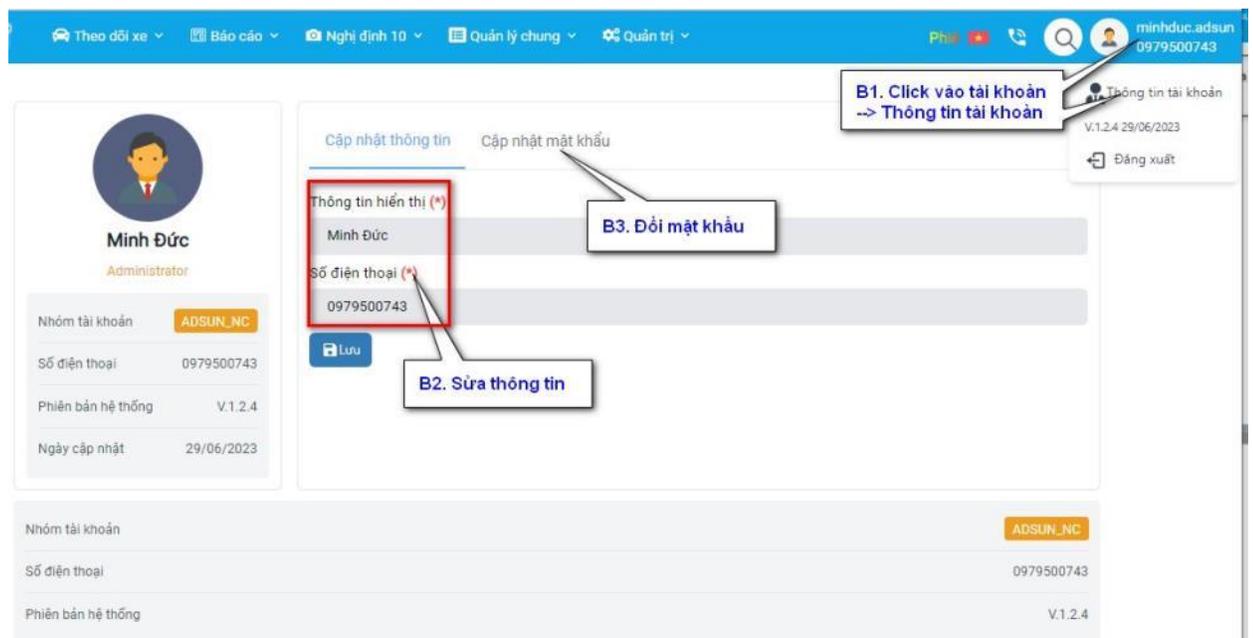
II. Thanh công cụ (Tools bar)

Khi đăng nhập người dùng sẽ xuất hiện thanh công cụ ở trên cùng của web. Thanh công cụ cung cấp các tính năng quản lý trang web trực quan và dễ sử dụng:



III. Thông tin tài khoản

Người dùng được cung cấp một tài khoản để đăng nhập trang dinhvi.adsun.vn, để bảo mật thông tin tài khoản vào “Thông tin tài khoản” cập nhật thông tin như tên hiển thị số điện thoại và đổi mật khẩu

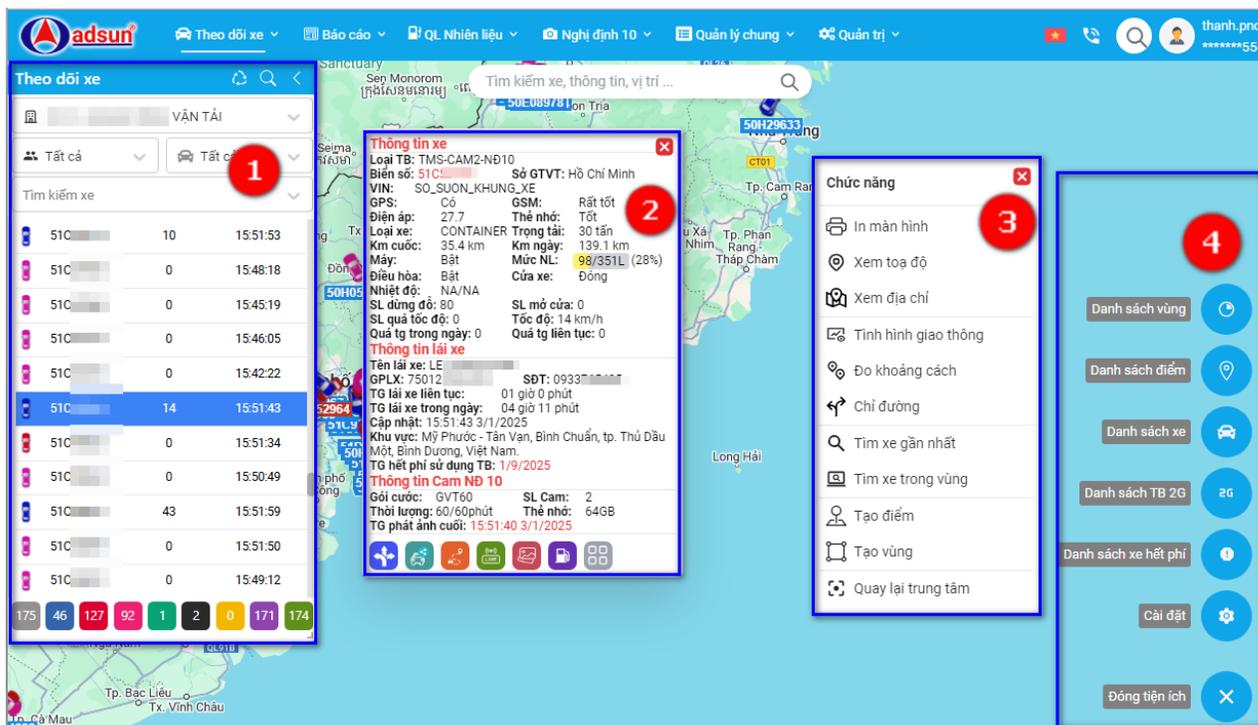


C. Hướng dẫn sử dụng

I. Theo dõi xe

1. Bản đồ

Sau khi đăng nhập bằng tài khoản đã được cung cấp, trang web sẽ hiện lên bản đồ tất cả các xe trong công ty. Hoặc click vào **Theo dõi xe** → **Bản đồ**



Khung hình 1: Là menu quản lý xe, ta có thể xem tất cả các đội xe hoặc xem từng đội xe và có thêm tùy chọn trạng thái xe để lọc ra những xe có trạng thái tương ứng kèm theo đó là các thông số cơ bản như số tài, vận tốc, thời gian cập nhật gần nhất. Sau khi chọn đội và chọn trạng thái xe thì danh sách phía dưới là các xe được lọc theo. Nhấp chuột trái lên từng xe để xem chi tiết (tương tự nhấp chuột trái lên icon xe)

- Xe có nhiều trạng thái hoạt động khác nhau (Tất cả xe, Xe di chuyển, dừng/đỗ, Xe mất GPS...), để dễ nhận biết thì bên dưới có ô chú thích màu xe và số lượng xe đang ở trạng thái đó. Nếu muốn xem danh sách xe ở trạng thái hoạt động nào thì chọn vào ô màu xe đó.

- | | |
|--|---|
| <p>1 Tắt cả các xe (Shift + A)</p> <p>2 Xe di chuyển (Shift + R)</p> <p>3 Xe dừng đỗ (Shift + S)</p> <p>4 Xe tắt máy (Shift + P)</p> | <p>5 Xe mất Gps</p> <p>6 Xe mất liên lạc</p> <p>7 Xe quá tốc độ</p> <p>8 Xe lắp nhiên liệu (Shift + F)</p> <p>9 Xe có stream video (Shift + L)</p> |
|--|---|

- Chữ số bên trong ô màu là số lượng xe đang hoạt động ở trạng thái đó
- **Khung hình 2:** Thông tin xe, lái xe, Cam NĐ10 và các icon tiện ích nhanh.
- Để xem chi tiết từng xe, khách hàng có thể chọn vào biểu số xe trong danh sách hoặc click chuột trái vào biểu số xe trên bản đồ để xem vị trí, trạng thái, tài xế và các thông số hoạt động của xe: Loại xe, GPS, tốc độ, Km ngày, Thời gian lái xe, Km cước, Thông tin Cam NĐ10

Thông tin xe ✕

Loại TB: TMS-CAM2-NĐ10

Biển số: 3979 Sở GTVT: Hồ Chí Minh

VIN: SO_SUON_KHUNG_XE

GPS:	Có	GSM:	Rất tốt
Điện áp:	27.7	Thế nhớ:	Tốt
Loại xe:	ĐẦU KÉO	Trọng tải:	30 tấn
Km cước:	11.6 km	Km ngày:	143.6 km
Máy:	Bật	Mức NL:	181/355L (51%)
Điều hòa:	Tắt	Cửa xe:	Đóng

Nhiệt độ: ...

SL di chuyển: ...

SL quá tốc độ: ...

Quá tốc độ: ...

Thông tin lái xe:

Tên lái xe: HUNG

GPLX: 00290 SĐT: 589

TG lái xe liên tục:	00 giờ 31 phút
TG lái xe trong ngày:	04 giờ 05 phút
TG lái xe trong tuần:	17 giờ 02 phút

Cập nhật: 13:38:56 22/1/2025

Khu vực: Đường Số 6, Phước Tân, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai, Việt Nam.

TG hết phí sử dụng TB: ...

Thông tin Cam NĐ 10

Gói cước: GVT60

Thời lượng: 54/60phút

TG phát ảnh cuối: 13:36:23 22/1/2025









Cảnh báo: Lái xe liên tục ko quá 4 giờ, trong 1 ngày ko quá 10 giờ và trong 1 tuần ko quá 48 giờ

Phản tiện ích giúp người dùng thao tác nhanh hơn

- Nhấp chuột phải để xem thông tin của xe: số hiệu, số điện thoại/tài khoản SIM, số series của thiết bị định vị, thông tin bảo trì. Khi đã bảo trì xe xong thì nên reset lại thông số để tiện cho việc theo dõi và bảo dưỡng kịp thời.

Thông tin bảo trì xe ✕

Số hiệu: 0. [mã]	Biển số: 50H [mã]
Đội xe: Cắm T [mã] Trại	Loại xe: ĐẦU KÉO
Số ĐT TB: 01699 [mã]	Serial: 65088 [mã]
Vĩ độ: 10.8647184	Kinh độ: 107.805687
Công ty:	
Tài khoản sim: 84169 [mã]	
Tài khoản sim 2:	

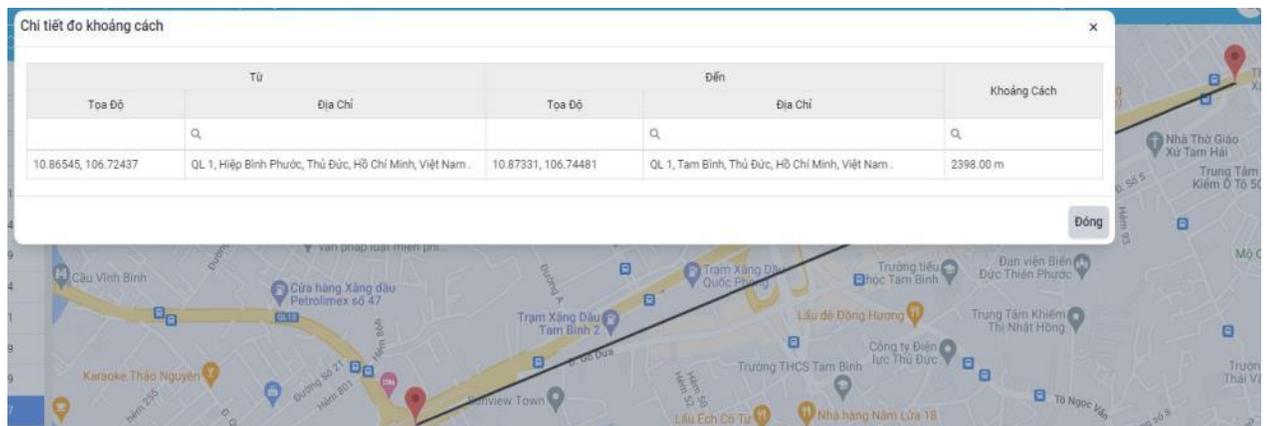
Đào lốp:	0/10	
Thay lốp:	0/20	
Thay nhớt:	0/10	
Thay lọc dầu:	0/10	
Thay lọc nhớt:	0/10	
Thay lọc gió:	0/20	

Hiện nhiều hơn

Khung hình 3: Ngoài ra khách hàng có thể khai thác các tính năng cơ bản trên bản đồ như: In màn hình, xem tọa độ/địa chỉ, đo khoảng cách, tìm xe gần nhất, tìm xe trong vùng, tìm đường đi, tạo điểm, tạo vùng... bằng cách nhấp chuột phải vào vị trí muốn sử dụng.

- In màn hình: cho phép in và tải hình ảnh bản đồ hiện tại.
- Xem tọa độ: cho phép xem Vĩ độ và Kinh độ Tại nơi mà ta thao tác chuột phải xuống.
- Xem địa chỉ: xem nhanh địa chỉ tại vị trí chọn
- Tình hình giao thông: hiển thị bản đồ giao thông trực tiếp ở google map, giúp lái xe chọn đường khác tránh kẹt xe.
- Đo khoảng cách: xem khoảng cách ước lượng từ điểm này đến điểm kia:

Thực hiện: Chuột phải vào bản đồ → chọn “Đo khoảng cách” → Chấm điểm đầu đến điểm đích để việc đo chính xác hơn



- Tìm đường: hỗ trợ chỉ đường đi, thời gian và quãng đường dự kiến:
Thực hiện: Nhấn chuột phải vào bản đồ → chọn “Chỉ đường” → hiển thị vị trí bắt đầu là click ở bản đồ, khi nhấn “chỉ đường” sẽ hiện qua trang google map



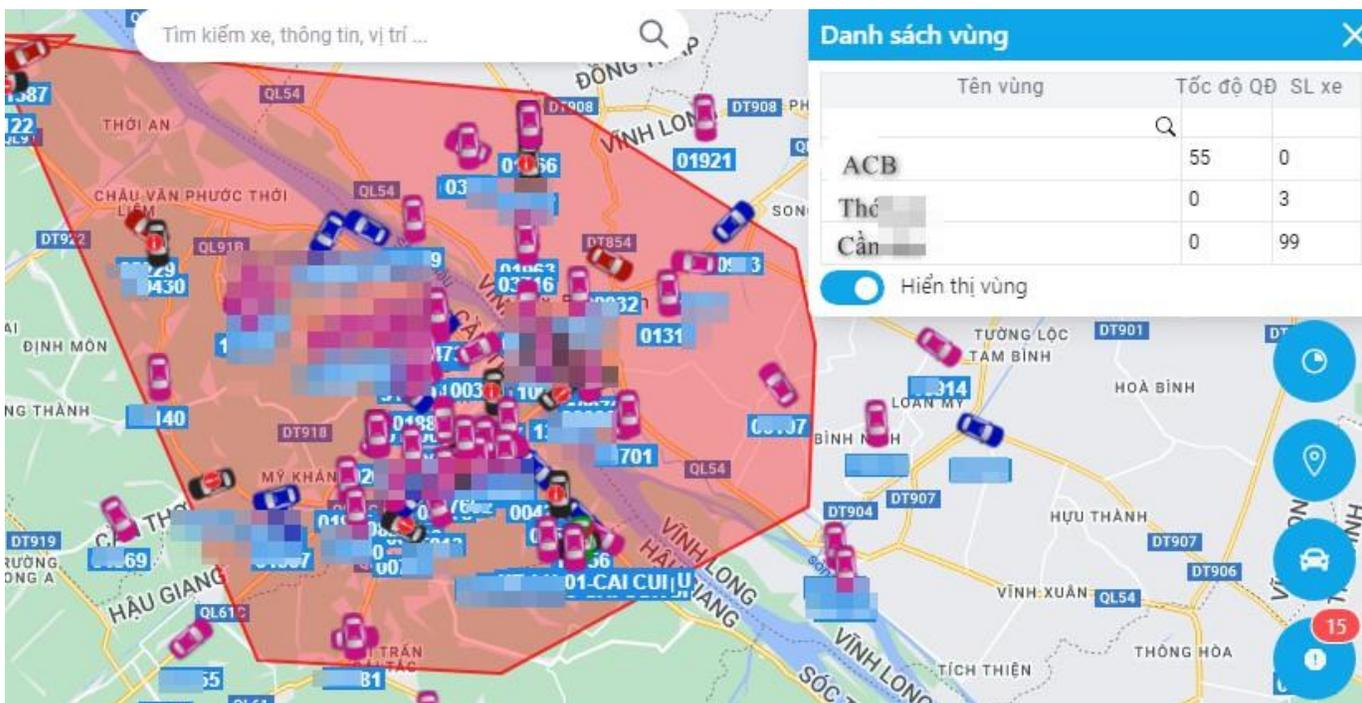
- Tìm xe gần nhất: Nhấn chuột phải vào bản đồ → chọn “Tìm xe gần nhất” → sẽ hiển thị thông tin xe gần nhất ở vị trí nhấn trên bản đồ
- Tìm xe trong vùng: hiển thị danh sách xe hiện có trong vùng ở trên bản đồ:
- **Thực hiện:** Di chuyển con trỏ chuột đến vị trí vùng bạn muốn đánh dấu, nhấn chuột phải vào bản đồ → chọn “Tìm xe trong vùng” → vẽ vùng sao cho điểm đầu và điểm cuối gặp nhau → rồi nhấn “Đồng ý”



- Tạo điểm: những điểm mà xe thường xuyên hoạt động
Thực hiện: Di chuyển con trỏ chuột đến vị trí điểm bạn muốn đánh dấu, nhấn chuột phải vào bản đồ → chọn “Thêm điểm” → nhập thông tin điểm rồi nhấn “Đồng ý”.
- Tạo vùng: những vùng có nhiều xe ra vào, một vùng có thể có nhiều điểm
Thực hiện: Di chuyển con trỏ chuột đến vị trí vùng bạn muốn đánh dấu, nhấn chuột phải vào bản đồ → chọn “Thêm vùng” → vẽ vùng sao cho điểm đầu và điểm cuối gặp nhau → nhập thông tin vùng rồi nhấn “Đồng ý”

Khung hình 4:

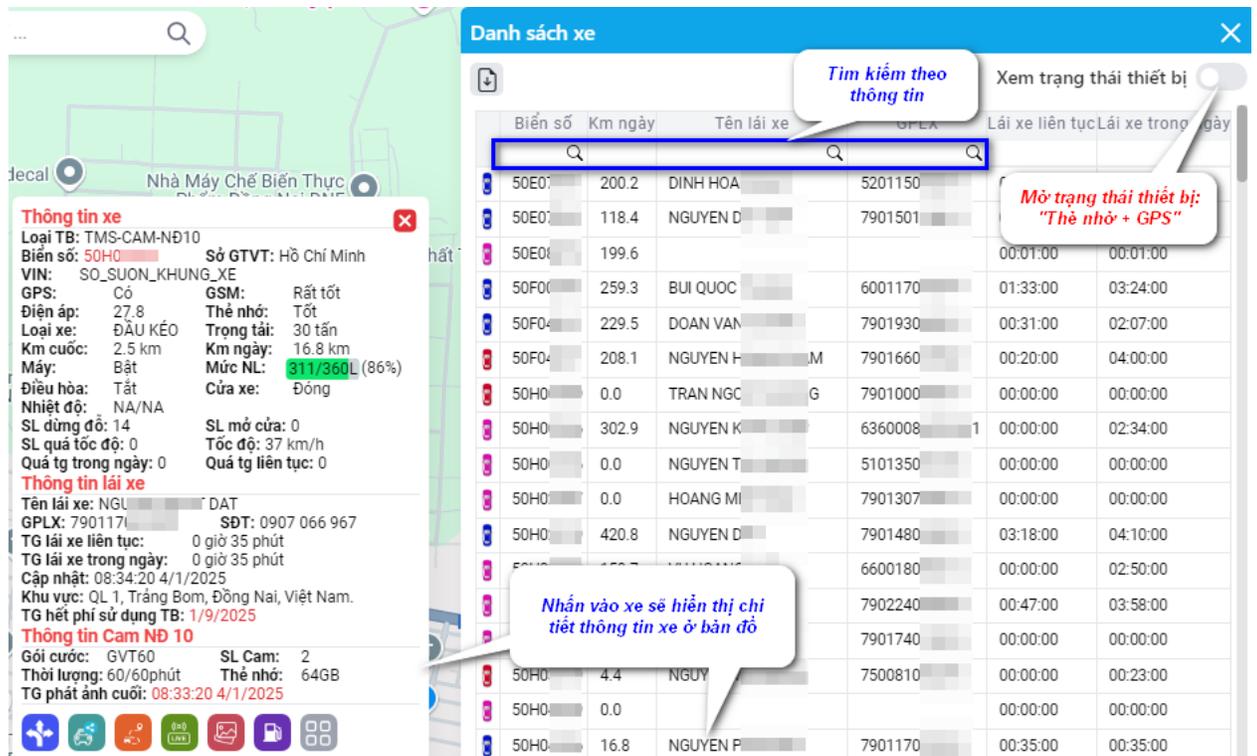
- Danh sách vùng: hiển thị tất cả các vùng đã vẽ, khi click vào tên một vùng sẽ hiển thị vùng đó trên bản đồ



- Danh sách điểm: hiển thị các điểm đã tạo trên bản đồ, khi click chột vào 1 điểm sẽ hiển thị điểm đó trên bản đồ (như hình dưới)



- Danh sách xe: hiển thị thông tin xe gồm biển số, Km ngày, Tên lái xe, GPLX. Khi click vào xe mong muốn sẽ hiển thị thông tin chi tiết trên bản đồ



Thông tin xe

Loại TB: TMS-CAM-NĐ10

Biển số: 50HO [redacted] Số GTVT: Hồ Chí Minh

VIN: SO_SUON_KHUNG_XE

GPS: Có GSM: Rất tốt

Điện áp: 27.8 Thẻ nhớ: Tốt

Loại xe: ĐẦU KÉO Trọng tải: 30 tấn

Km cước: 2.5 km Km ngày: 16.8 km

Máy: Bật Mức NL: 311/360L (86%)

Điều hòa: Tắt Cửa xe: Đóng

Nhiệt độ: NA/NA

SL dừng đỗ: 14 SL mở cửa: 0

SL quá tốc độ: 0 Tốc độ: 37 km/h

Quá tg trong ngày: 0 Quá tg liên tục: 0

Thông tin lái xe

Tên lái xe: NGUYEN [redacted] DAT

GPLX: 7901170 SĐT: 0907 066 967

TG lái xe liên tục: 0 giờ 35 phút

TG lái xe trong ngày: 0 giờ 35 phút

Cập nhật: 08:34:20 4/1/2025

Khu vực: QL 1, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.

TG hết phí sử dụng TB: 1/9/2025

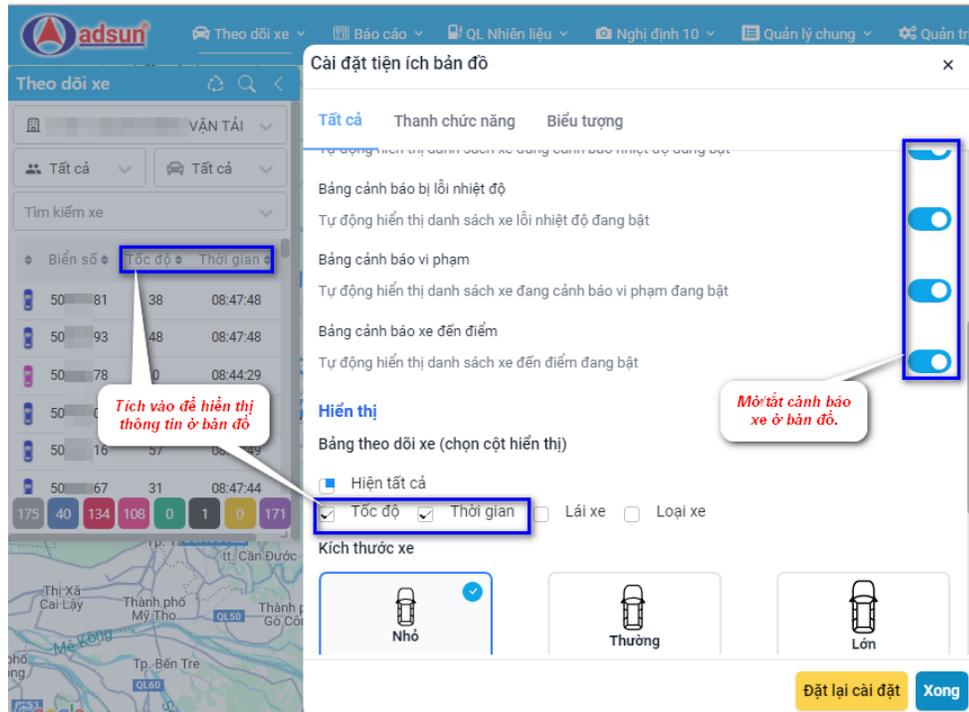
Thông tin Cam ND 10

Gói cước: GVT60 SL Cam: 2

Thời lượng: 60/60phút Thẻ nhớ: 64GB

TG phát ảnh cuối: 08:33:20 4/1/2025

- Danh sách xe hết phí: hiện tất cả các xe đã hết phí
- Cài đặt: Người dùng muốn tắt thông báo xe quá tốc độ, xe hết phí... trên bản đồ thì vào phần cài đặt này để tắt hoặc mở

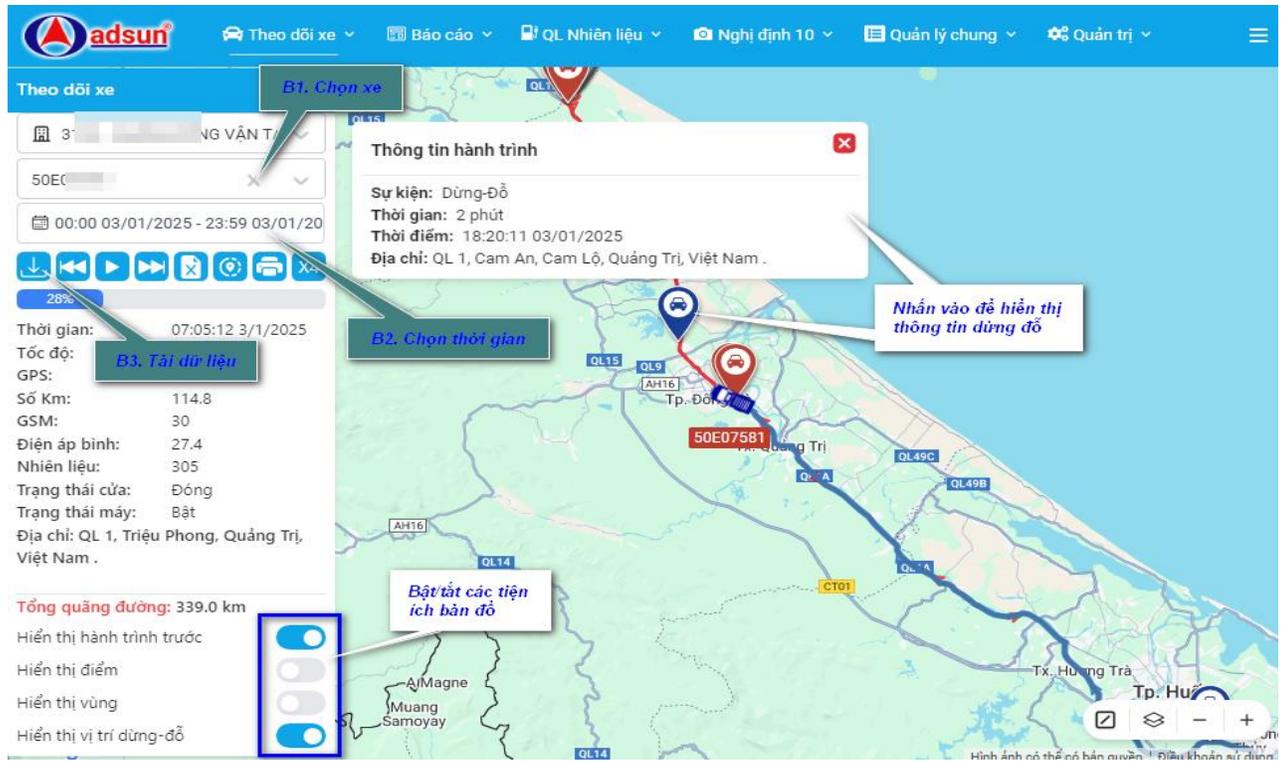


- Ngoài ra khách hàng có thể cài đặt tinh chỉnh màu sắc nền biển số theo ý muốn, xe đang chọn sẽ được tô màu đỏ cho nền biển số và các hiệu ứng xe để dễ phân biệt xe đang chọn trên bản đồ
- Chế độ bản đồ chân thực có thể chuyển đổi dạng xe trên bản đồ, tùy ý muốn và mục đích sử dụng của người dùng

2. Hành trình xe

Chức năng này cho phép xem lại hành trình, các thông số hoạt động của xe (tốc độ, trạng thái máy, nhiên liệu...) địa chỉ, quãng đường đi được ở từng thời điểm, các vị trí dừng đỗ.

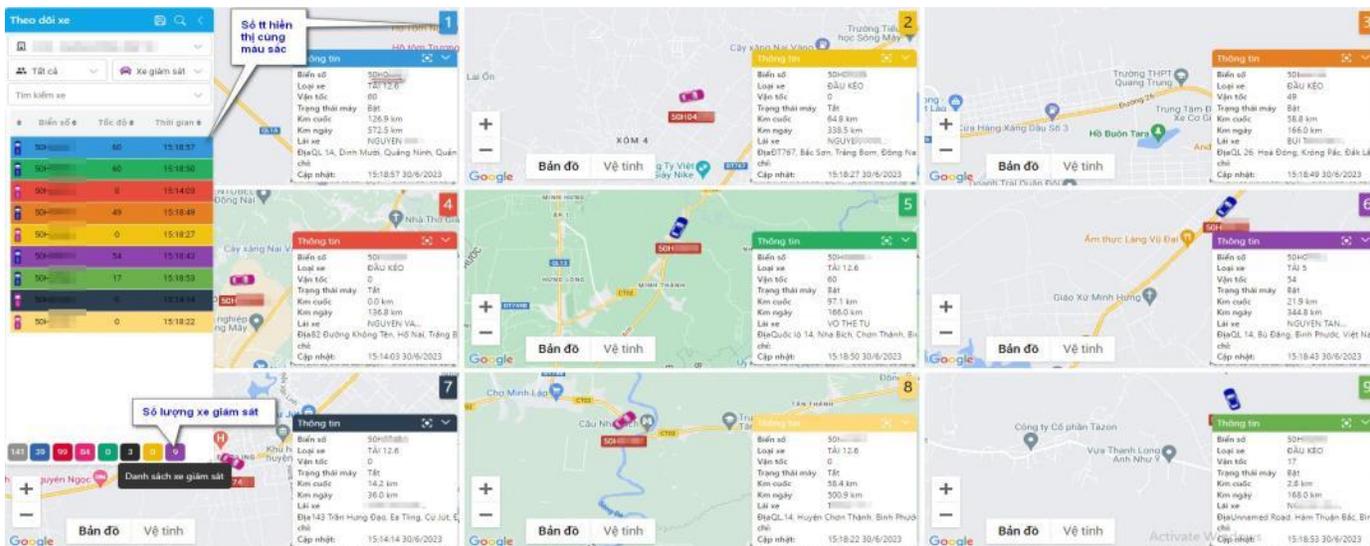
Thực hiện: vào “Theo dõi xe” → “Hành trình xe” → chọn xe → chọn khoảng thời gian muốn xem lại → nhấn “Lấy dữ liệu hành trình”



Khi click chuột vào icon dừng đỗ sẽ có thông tin dừng đỗ hiện dạng box tương ứng để người giám sát có thêm thông tin dừng đỗ của xe tại điểm đó

3. Giám sát nhiều xe

- Chức năng này cho phép trên bản đồ hiển thị thông tin nhiều xe cùng lúc. Mỗi xe gồm các thông tin: biển số, loại xe, vận tốc, km ngày, km cuộc...



- Nút Lưu phiên theo dõi có thể giúp người dùng lưu lại danh sách/loại map hiển thị theo từng mã công ty để lần sau sẽ tự động mở lại chức năng khi chọn đúng công ty đã lưu trước đó

II. Báo cáo

1. Báo cáo doanh nghiệp

1.1. Báo cáo chi tiết hành trình

- Hiện thị chi tiết hành trình của xe trong khoảng thời gian đã chọn gồm thời điểm, vận tốc, số km, mức nhiên liệu còn lại trong bình nhiên liệu
- Trạng thái xe có thể là: Xe chạy, xe dừng, xe đỗ, mất gps mất gsm,...

Lưu ý: Nhập đôi vào ô Địa Chỉ để hiển thị.

BÁO CÁO CHI TIẾT HÀNH TRÌNH

STT	Thời Điểm	Vận Tốc	GPS	Số Km	Mức Sóng	Điện Áp Bình	Nhiên Liệu	Nhiệt Độ	Trạng Thái Cửa	Trạng Thái Máy	Trạng Thái Xe	Toạ Độ	Địa Chỉ
901	14:50:42 04/07/2023	7	Có	24.7	22	27.1	171.1	xxx	Mở	Mở máy	Xe chạy bình thường	12.99543, 108.925919	Quốc lộ 29, Sông Hình, Phú Yên...
902	14:51:01 04/07/2023	0	Có	24.8	20	27.2	170.4	xxx	Mở	Mở máy	Xe dừng	12.9954081, 108.9257	-
903	14:51:07 04/07/2023	0	Có	24.8	21	27.2	170.4	xxx	Mở	Mở máy	Xe dừng	12.9954166, 108.92569	-
904	14:51:11 04/07/2023	0	Có	24.8	21	27.2	170.4	xxx	Mở	Mở máy	Xe dừng	12.9954166, 108.92569	Quốc lộ 29, Sông Hình, Phú Yên...
905	14:51:13 04/07/2023	0	Có	24.8	21	26.4	170.4	xxx	Mở	Tắt máy	Xe đỗ	12.9954166, 108.92569	Quốc lộ 29, Sông Hình, Phú Yên...

1.2. Báo cáo tổng hợp

- Thống kê tổng hợp các xe đã chọn bao gồm các nội dung như thời gian di chuyển, thời gian dừng đỗ, tốc độ tối đa, tốc độ trung bình, số lần quá tốc độ, số lần dừng đỗ, số lần mở cửa, thời gian xe chạy...theo quy định của Bộ GTVT.
- Thực hiện: vào “Báo cáo” → “Báo cáo doanh nghiệp” → “Báo cáo tổng hợp” → chọn vào đội xe và xe: để xem từng xe hoặc có thể chọn tất cả nếu muốn xem tất cả các xe trong công ty → chọn khoảng thời gian muốn thống kê → nhấn “Xem”.

Nhóm theo xe *Lưu ý: Báo cáo này chỉ xem theo ngày, không xem theo giờ*

BÁO CÁO TỔNG HỢP

STT	Loại Hình KD	Loại Xe	Ngày Tháng	TG Lần Bánh	Km Gps	Km Cơ	SL Dừng Đỗ	SL Quá Tốc Độ	SL Mở Cửa	SL Mở Máy Lạnh	TG Mở Máy Lạnh	TG Làm Việc	Số Lần Cố Tắt	Thời Gian Cố Tắt	Thời Gian Nổ Máy	Thời Gian Chờ Việc	SL Quá Thời Gian Liên Tục 4h	SL Quá Thời Gian Trong Ngày	NL Tiêu Thu Thực Tế (L)	NL Tiêu Thu Theo Đ.Mức Km (L)	NL Tiêu Thu Theo Đ.Mức Giờ (L)
<input checked="" type="checkbox"/> Biển số: 50F00																					
	Xe tải	TẢI 12.5	02/01/20...	04:54:00	301.6	0	7	0	0	1	00:13:00	05:57:00	0	00:00:00	05:57:00	05:57:00	0	0	71	0	0
		TẢI 12.5	03/01/20...	23:02:00	107...	0	54	0	0	2	02:12:00	23:50:00	0	00:00:00	23:50:00	23:50:00	0	2	245	0	0
		TẢI 12.5	04/01/20...	08:51:00	418.7	0	25	0	0	0	0	12:17:00	0	00:00:00	12:17:00	12:17:00	0	0	76	0	0
4	Xe tải	TẢI 12.5	05/01/20...	05:18:00	280	0	20	8	0	3	02:35:00	06:47:00	0	00:00:00	06:47:00	06:47:00	0	0	74	0	0
5	Xe tải	TẢI 12.5	06/01/20...	19:25:00	820.8	0	49	0	0	5	07:39:00	22:57:00	0	00:00:00	22:57:00	22:57:00	0	0	197	0	0
6	Xe tải	TẢI 12.5	07/01/20...	00:10:00	6.7	0	4	0	0	0	0	03:14:00	0	00:00:00	03:14:00	03:14:00	0	0	4	0	0
7	Xe tải	TẢI 12.5	08/01/20...	00:08:00	5.6	0	1	0	0	0	0	00:09:00	0	00:00:00	00:09:00	00:09:00	0	0	3	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Biển số: 50F0...																					
				66:37:00	296...	0.0	207	0	0	28	73:33:00	76:47:00	0		76:47:00	76:47:00	2	2	710	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Biển số: 50F0...																					
				55:50:00	274...	0.0	159	0	0	18	57:46:00	60:07:00	0		60:07:00	60:07:00	2	5	581	0	0
Tổng số liệu của các xe đã chọn																					
				184:15:00	8612.5	0.0	526	8	0	57	143:58:00	212:05:00	0		212:05:00	212:05:00	4	9	1961	0	0

1.3. Báo cáo tổng hợp chi tiết

Hiện thị báo cáo chi tiết từng xe theo ngày đã chọn, bao gồm (biển số, ngày tháng, TG lần bánh, km gps, VT tối đa, Vận tốc trung bình...)

Lưu ý: Báo cáo này chỉ xem theo ngày, không xem theo giờ

BÁO CÁO TỔNG HỢP CHI TIẾT

STT	Biển Số	Loại Hình KD	Ngày Tháng	TG Lần Bánh	Km GPS	Km Cơ	VT Tối Đa	VT Trung Bình	SL Dừng Đổ	SL Quá Tốc Độ	SL Mở Cửa	SL Mở Máy Lạnh	TG Mở Máy Lạnh	TG Bắt Đầu Mở Máy Trong Ngày	TG Tắt Máy Cuối Cùng Trong Ngày	SL Quả Thời Gian Liên Tục 4h	SL Ra Vào Trạm Thu Phí	SL Quả Thời Gian Trong Ngày	NL Tiêu Thu Thực Tế (Lit)	NL Định Mức (Lit)	
1	50H0...	Xe đầu kéo	03/07/2023	05:27:00	172.7	0	63	32	17	0	0	132	03:00:00	12:47:26 03/07/2023	23:34:56 03/07/2023	0	2	0	95	81.2	
2	50H0...	Xe đầu kéo	04/07/2023	14:48:00	516.4	0	71	35	40	0	0	588	02:11:00	00:10:08 04/07/2023	20:28:33 04/07/2023	0	4	1	241.5	242.7	
3	50H0...	Xe đầu kéo	03/07/2023	08:15:00	264.1	0	67	32	48	0	0	0	00:00:00	00:22:11 03/07/2023	23:17:04 03/07/2023	0	4	0	112.6	0	
4	50H0...	Xe đầu kéo	04/07/2023	07:46:00	264.8	0	69	34	40	0	0	0	00:00:00	00:11:31 04/07/2023	23:27:48 04/07/2023	0	4	0	120.2	0	
5	50H0...	Xe đầu kéo	03/07/2023	08:13:00	335.8	0	96	41	28	1	0	0	00:00:00	05:21:56 03/07/2023	23:40:20 03/07/2023	0	4	0	143.7	151.1	
6	50H0...	Xe đầu kéo	04/07/2023	08:23:00	339.4	0	99	40	32	0	0	0	00:00:00	04:42:20 04/07/2023	20:07:15 04/07/2023	0	4	0	153.6	152.7	
Tổng: 6					2.04:52:00	1893.2	0.0			205	1	0	720	05:11:00			0	22	1	866.6	627.7

1.4. Báo cáo tổng hợp theo lái xe

Thống kê tổng hợp theo tài xế về số lần quá tốc độ hay tổng số lần lái xe liên tục

BÁO CÁO TỔNG HỢP THEO LÁI XE

STT	Lái Xe	GPLX	Mã Tài Xế	Tổng KM ↓	Số Lần Quá Tốc Độ	Tổng SL Lái Xe Liên Tục	Tổng SL Dừng Đổ	Ghi Chú
6	CAO BA	52010300...	900	2573.6	0	1	0	-
39	HUYNH	52013900...	900	2554.8	0	1	0	-
21	DINH H	52011500...	900	2249.7	0	1	0	-
4	BUI TRA	46015688...	900	1766.8	0	2	0	-
3	BUI QUC	60011700...	100	1647.7	0	0	0	-
41	HUYNH	52020000...	618	1613.4	0	1	0	-
27	DOAN V	79019300...	421	1462.9	0	2	0	-
45	HUYNH	79011100...	900	1412	0	1	0	-
8	CAO DU	48013800...	900	1355.8	0	1	0	-
19	DAO PH	52012900...	900	1222	0	0	0	-
11	CAO VAI	82013500...	900	1199.5	0	0	0	-

1.5. Thống kê mất tín hiệu

Hiện thị xe mất GPS, GSM và mất thẻ nhớ. Khi click 2 lần sẽ hiển thị chi tiết

Click hai lần vào một hàng để xem dữ liệu chi tiết của hàng đó **THỐNG KÊ MẤT TÍN HIỆU**

STT	Biển Số	SL Mất GPS	SL Mất GSM	Mất Thẻ Nhớ
1	51H18	1	0	1
2	51E05	10	0	0
3	51D39	11		
4	51E05	1		
5	51D66	2		
6	51D09	2		
7	51D46	3		

Click 2 lần để hiển thị chi tiết thông tin

BÁO CÁO CHI TIẾT MẤT TÍN HIỆU 51D46

STT	Biển Số	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	Kéo Dài	Địa Chỉ Bắt Đầu	Địa Chỉ Kết Thúc	Trạng Thái	Kết Thúc
1	51D46	21:47:40 07/01/2025	21:49:07 07/01/2025	00:01:27	21 Quốc Lộ 1A, Bắc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam	QL 1, Bắc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam	Xe mất gps	Kết thúc
2	51D46	21:20:54 07/01/2025	21:22:04 07/01/2025	00:01:10	QL 51, Tam Phước, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai, Việt Nam	121 Quốc lộ 51, Phước Tân, Biên Hòa, Đồng Nai, Việt Nam	Xe mất gps	Kết thúc
3	51D46	21:10:42 07/01/2025	21:11:34 07/01/2025	00:00:52	Quốc Lộ 51, Ấp 7, Xã An Phước, Huyện Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam	Quốc Lộ 51, Ấp 7, Xã An Phước, Huyện Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam	Xe mất gps	Kết thúc

1.6. Báo cáo chi tiết mất tín hiệu

Thông kê chi tiết xe mất tín hiệu gồm biển số, thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc, địa chỉ bắt đầu, địa chỉ kết thúc, Trạng thái mất tín hiệu

BÁO CÁO CHI TIẾT MẤT TÍN HIỆU

STT	Biển Số	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	Kéo Dài	Địa Chỉ Bắt Đầu	Địa Chỉ Kết Thúc	Trạng Thái	Kết Thúc
1	51D46	16:28:43 09/01/2025	16:29:35 09/01/2025	00:00:52	Số 11, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tà...	Số 11, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng T...	Xe mất gps	Kết thúc
2	51D46	21:47:40 07/01/2025	21:49:07 07/01/2025	00:01:27	21 Quốc Lộ 1A, Bắc Sơn, Trảng Bom, Đồng ...	QL 1, Bắc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt ...	Xe mất gps	Kết thúc
3	51D46	21:20:54 07/01/2025	21:22:04 07/01/2025	00:01:10	QL 51, Tam Phước, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai, ...	121 Quốc lộ 51, Phước Tân, Biên Hòa, Đò...	Xe mất gps	Kết thúc
4	51D46	21:10:42 07/01/2025	21:11:34 07/01/2025	00:00:52	Quốc Lộ 51, Ấp 7, Xã An Phước, Huyện Long...	Quốc Lộ 51, Ấp 7, Xã An Phước, Huyện Lo...	Xe mất gps	Kết thúc

1.7. Báo cáo ra vào điểm

Chức năng này cho phép khách hàng có thể thống kê được số lần xe vào ra các điểm (các điểm đã tạo ở phần bản đồ), có thể thống kê tất cả các xe theo 1 điểm hoặc nhiều điểm

BÁO CÁO RA VÀO ĐIỂM

STT	Biển Số	Điểm	Địa Chỉ	SL Vào Ra
1	51D45	Trại Làng Việt 1 - 10646	-	7
2	51D45	Trại Làng Việt 3 - 3257	-	1
3	51D45	Trại Làng Việt Nam - 3508	-	5
4	51D45	Trạm rửa xe Cùm Làng Việt - 10634	-	13

1.8. Báo cáo ra vào điểm II

Tương tự báo cáo ra vào điểm, báo cáo ra vào điểm II có thêm chọn khung giờ.

1.9. Báo cáo cước xe

- Thống kê lại các cước xe (1 cước xe tính từ lúc mở máy đến lúc tắt máy) trong khoảng thời gian mà người dùng muốn xem, trong đó sẽ có những thông tin gồm thời

gian bắt đầu/kết thúc, địa chỉ bắt đầu/kết thúc, số km tính theo định vị GPS, quãng thời gian thực hiện cuộc, nhiên liệu tiêu thụ định mức

- Ngoài ra cũng có thể xem lại hành trình của từng cuộc xe bằng cách nhấn vào “Chi tiết hành trình” ở cuối dòng thông tin của cuộc xe đó

STT	Biển Số	Tên Lái Xe	GPLX	Thời Gian Bắt Đầu	Địa Chỉ Bắt Đầu	Thời Gian Kết Thúc	Địa Chỉ Kết Thúc	Km Gps	Km Cơ	Khoảng TG	NL Tiêu Thu Thực Tế (L)	NL Tiêu Thu Định Mức Km (L)	NL Tiêu Thu Định Mức Giờ (L)	Chi Tiết
555	51C9...	TRAN VU	790188...	04:14:07 07/01/2025	Trúc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	05:45:39 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	58.4	0	01:31:32	19	27	0	Chi tiết hành trình
559	51C9...	TRAN VU	790188...	09:43:55 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	12:39:11 07/01/2025	Trúc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	57.7	0	02:55:16	35	27	0	Chi tiết hành trình
915	51D4...	VU THE C	790117...	09:28:14 07/01/2025	Đường số 51, Long Bình Tân, Biên Hòa, Việt Nam.	12:59:50 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	57.1	0	03:31:36	35	26	0	Chi tiết hành trình
866	51D4...	TRAN DU	790155...	09:38:24 07/01/2025	Long Bình Tân, Tp. Biên Hòa, Việt Nam.	12:20:31 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	50.3	0	02:42:07	30	23	0	Chi tiết hành trình
824	50H0...	NGUYEN	790096...	13:12:10 07/01/2025	Đường số 56, Hàng Gòn, tx. Long Bình, Việt Nam.	14:15:20 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	44.6	0	01:03:10	11	20	0	Chi tiết hành trình
648	51C9...	DINH VAL	520203...	10:13:42 07/01/2025	VM GREENFEED Đồng Nai] X. 3, H. Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	12:21:04 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	41.9	0	02:07:22	14	19	0	Chi tiết hành trình
898	51D4...	LE QUOC	890042...	09:48:21 07/01/2025	Trúc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	13:35:10 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	37.4	0	03:46:49	19	17	0	Chi tiết hành trình
810	50H0...	NGUYEN	790096...	05:17:22 07/01/2025	Hàng Gòn, Thuận Nam, Bình Thuận, Việt Nam.	06:11:06 07/01/2025	Phước Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Việt Nam.	32.8	0	00:53:44	15	15	0	Chi tiết hành trình

1.10. Báo cáo cuộc xe theo lái xe

Tương tự báo cáo cuộc xe, nhưng các cuộc xe sẽ được thống kê theo tên tài xế

STT	Tên Lái Xe	GPLX	Mã Tài Xế	Biển Số	Thời Gian Bắt Đầu	Địa Chỉ Bắt Đầu	Thời Gian Kết Thúc	Địa Chỉ Kết Thúc	Km Gps	Khoảng TG	NL Tiêu Thu Thực Tế (L)	NL Tiêu Thu Định Mức Km (L)	NL Tiêu Thu Định Mức Giờ (L)	Chi Tiết
318	DAO HOA	5201290...	90000	50H54...	13:50:56 07/01/2025	19, tx. An Nhơn, Bình Định, Việt Nam.	07:24:58 08/01/2025	[Điểm Trại Gia Lai 1] Unnamed Road, H.Bông, h. Chư Sê, Gia Lai, Vietnam.	192.4	17:34:02	110	92	0	Chi tiết hành trình
3070	TRA TUA	7901499...	9000	51C76...	00:16:14 08/01/2025	767, Bắc Sơn, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	06:14:07 08/01/2025	TT. Phước Mỹ, H. Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.	178.8	05:57:53	64	82	0	Chi tiết hành trình
1397	NGU THA	7901110...	90000	50H08...	03:12:11 09/01/2025	[Điểm 100014] QL 1, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	05:59:13 09/01/2025	[Điểm Trạm rửa xe Cum Lăng Việt] 715, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Vietnam.	151	02:47:02	66	69	0	Chi tiết hành trình
1490	NGU THA	7901110...	90000	50H08...	03:01:41 08/01/2025	[Điểm 100014] QL 1, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	05:57:40 08/01/2025	[Điểm Trạm rửa xe Cum Lăng Việt] 715, Hàm Đức, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Vietnam.	150.9	02:55:59	76	69	0	Chi tiết hành trình
1754	NGU TIEN	7900962...	90000	50H09...	04:05:39 09/01/2025	[Điểm 100014] QL 1, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam.	06:49:25 09/01/2025	QL 1, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Việt Nam.	135.9	02:43:46	66	61	0	Chi tiết hành trình

1.11. Báo cáo ngày công theo lái xe

Thống kê về tổng km để tính ngày công (tổng km lớn hơn 100 sẽ tính 1 ngày công) cho tài xế

1.12. Theo dõi vận tốc

- Xem được dữ liệu truyền từ định vị lên Sever, bao gồm thời điểm và vận tốc của xe. Các tốc độ có màu hiển thị khác nhau

Thực hiện: vào “Báo cáo” → “Báo cáo doanh nghiệp” → “Theo Dõi Vận Tốc” → chọn vào đội xe chọn xe → chọn khoảng thời gian muốn thống kê → nhấn “Xem”

STT	Thời gian	Tốc độ
2182	22:11:05 16/7/2023	51
2183	22:11:25 16/7/2023	58
2184	22:11:45 16/7/2023	59
2185	22:12:05 16/7/2023	54
2186	22:12:25 16/7/2023	59
2187	22:12:45 16/7/2023	71
2188	22:13:05 16/7/2023	53
2189	22:13:25 16/7/2023	55
2190	22:13:45 16/7/2023	47
2191	22:14:05 16/7/2023	51
2192	22:14:25 16/7/2023	57
2193	22:14:45 16/7/2023	60
2194	22:15:05 16/7/2023	58
2195	22:15:25 16/7/2023	59
2196	22:15:45 16/7/2023	57
2197	22:16:05 16/7/2023	57
2198	22:16:25 16/7/2023	50
2199	22:16:45 16/7/2023	54
2200	22:17:05 16/7/2023	56

- Khi click vào 1 dòng dữ liệu sẽ hiện box panel thông tin chi tiết xe tương ứng

1.13. Báo cáo quá tốc độ trong vùng

Chức năng này cho phép khách hàng có thể thống kê được các xe quá tốc độ trong vùng (đã tạo ở phần bản đồ), có thể thống kê tất cả các xe quá tốc độ theo 1 vùng hoặc nhiều vùng.

1.14. Báo cáo truyền TCĐB

Số liệu trong báo cáo là số bản tin Adsun đã truyền TCĐB, báo cáo này nhằm hỗ trợ khách hàng theo dõi, kiểm tra thường xuyên tình hình hoạt động và truyền dữ liệu của Thiết bị GSHT dữ liệu báo cáo không dùng để so sánh với hệ thống nhận và xử lý dữ liệu của TCĐB

1.15. Thống kê mất chìa khóa

Thống kê những lần mất đường chìa khóa của xe, bao gồm (biển số, thời gian bắt đầu/kết thúc, tọa độ, địa chỉ bắt đầu/kết thúc)

STT	Biển Số	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	Kéo Dài	Địa Chỉ Bắt Đầu		Địa Chỉ Kết Thúc	
					Tọa Độ	Địa Chỉ	Tọa Độ	Địa Chỉ
1	86A09303	23:25:20 02/07/2023	14:00:34 03/07/2023	14:35:14	10.78872, 106.661285	834 Cách Mạng Tháng 8, 5, Tân Bình, Hồ Chí Minh, Việt Nam .	10.81212, 106.6302	28/10 Chế Lan Viên, Phường 15, Tân Phú, Hồ Chí Minh, Vietnam
2	86A09303	20:36:21 03/07/2023	13:44:33 04/07/2023	17:08:12	10.83146, 106.579987	3 Thời Hòa, Vĩnh Lộc A, Bình Chánh, Hồ Chí Minh, Việt Nam .	10.8179264, 106.612442	Đường M1, P. Bình Hưng Hòa, Q. Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
3	77A22051	02:51:27 03/04/2023	16:43:54 05/07/2023	93.13:52:27...	10.8228951, 107.872551	-	10.8228951, 107.872551	-
4	84F00114	16:31:00 06/06/2023	16:43:54 05/07/2023	29:00:12:54...	9.907077, 106.341919	-	9.907077, 106.341919	-
5	86C06711	13:59:17 23/06/2023	16:43:54 05/07/2023	12:02:44:37...	11.0289965, 107.530548	-	11.0289965, 107.530548	-

1.16. Báo cáo mất dữ liệu

Thống kê những lần mất dữ liệu trong khoảng thời gian và chọn xe mà người dùng muốn xem. Gồm: biển số, TG bắt đầu, TG kết thúc, địa chỉ bắt đầu, địa chỉ kết thúc, xe đang mất tín hiệu.

BÁO CÁO CHI TIẾT MẤT DỮ LIỆU

STT	Biển Số	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	Kéo Dài	Địa Chỉ Bắt Đầu		Địa Chỉ Kết Thúc		Trạng Thái
					Tọa Độ	Địa Chỉ	Tọa Độ	Địa Chỉ	
1	50H0	14:19:56 05/01/2025	15:03:02 05/01/2025	00:43:06	10.7420788, 106.977829	X. Long An, H. Long Thành, Đồng Nai	10.7420788, 106.977829	X. Long An, H. Long Thành, Đồng Nai	
2	50H0	14:36:42 07/01/2025	15:19:47 07/01/2025	00:43:05	17.1390781, 106.974152	-	17.1390781, 106.974152	-	Đang mất tín hiệu
3	50H1	13:46:31 07/01/2025	15:19:47 07/01/2025	01:33:16	11.0334587, 108.186493	-	11.0334587, 108.186493	-	Đang mất tín hiệu
4	51C4	07:39:16 05/01/2025	09:03:57 05/01/2025	01:24:41	10.7420769, 106.977783	18 Quốc lộ 51, Long An, Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam.	10.7420769, 106.977783	18 Quốc lộ 51, Long An, Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam.	
5	50H6	18:52:47 06/01/2025	15:19:47 07/01/2025	20:27:00	10.7421083, 106.977226	-	10.7421083, 106.977226	-	Đang mất tín hiệu
6	51C5	14:37:36 07/01/2025	15:19:47 07/01/2025	00:42:11	10.7416782, 106.977287	-	10.7416782, 106.977287	-	Đang mất tín hiệu
7	51D0	09:58:37 06/01/2025	15:19:47 07/01/2025	1:05:21:10	10.7423086, 106.977554	-	10.7423086, 106.977554	-	Đang mất tín hiệu

1.17. Báo cáo ra vào vùng

Chức năng này cho phép khách hàng có thể thống kê được việc xe vào ra các vùng (đã tạo ở phần bản đồ), có thể thống kê tất cả các xe theo 1 vùng hoặc nhiều vùng

1.18. Báo cáo dừng đỗ

Thống kê tất cả vị trí dừng đỗ của xe trong khoảng thời gian đã chọn

Chọn khoảng thời gian dừng đỗ

Nhập khoảng thời gian hiển thị báo cáo

BÁO CÁO DỪNG ĐỖ

STT	Lái Xe	GPLX	Loại Hình ...	TG Bắt Đầu	TG Dừng...	Tọa Độ	
Biển số: 50I							
4	LE	7901	Xe đầu kéo	05:41:20 05/07/2023	01:20:54	11.2647734, 106.769089	741, Vĩnh Hòa, Phú Giáo, Bình Dương, Việt Nam
5	LE	7901	Xe đầu kéo	22:47:15 04/07/2023	04:45:22	11.9123421, 107.389359	QL 14, Đắk Ru, Đắk Nông, Việt Nam.
Biển số: 50H							
1	CONG	7900	Xe đầu kéo	11:06:35 05/07/2023	04:25:11	13.8527412, 109.074814	19, tx. An Nhơn, Bình Định, Việt Nam.
2	CONG	7900	Xe đầu kéo	09:17:19 05/07/2023	01:35:34	13.8416147, 109.071342	19, tx. An Nhơn, Bình Định, Việt Nam.
3	CONG	7900	Xe đầu kéo	19:44:38 04/07/2023	13:25:30	13.8531971, 109.075195	19, tx. An Nhơn, Bình Định, Việt Nam.

1.19. Báo cáo dừng đỗ II

Tương tự báo cáo dừng đỗ, nhưng có thể xem được báo cáo tối đa 31 ngày của 1 xe

VẬN TÀI

Chọn khoảng thời gian dừng đỗ Từ phút 5 Đến phút 25

BÁO CÁO DỪNG ĐỖ 2

STT	Biển số	Lái Xe	GPLX	Loại Hình KD	Loại Xe	TG Bắt Đầu	TG Dừng Đỗ	Tọa Độ	Địa Chỉ
3	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	21:14:05 12/01/2025	00:10:58	11.0013914, 106.438446	Xuỳn Á, Phước Thạnh, Củ Chi, Hồ Chí Minh, Việt Nam .
9	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	13:19:26 12/01/2025	00:16:19	11.24427, 105.919937	Đường tỉnh 781, Thành Long, Châu Thành, Tây Ninh, Vietnam
10	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	12:13:00 12/01/2025	00:05:06	11.1479387, 106.125381	ĐT786, Long Giang, Bến Cầu, Tây Ninh, Việt Nam .
12	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	12:31:44 10/01/2025	00:09:55	10.6233387, 106.474083	TL 832, Nhựt Chánh, Bến Lức, Long An, Việt Nam .
13	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	12:05:43 10/01/2025	00:05:19	10.6797066, 106.448982	ĐT824, Bến Lức, Long An, Việt Nam .
16	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	04:33:09 10/01/2025	00:05:34	11.2442665, 105.919868	Đường tỉnh 781, Thành Long, Châu Thành, Tây Ninh, Vietnam
17	50E0	NGUYEN	790	Xe đầu kéo	ĐẦU KÉO	04:10:55 10/01/2025	00:12:53	11.26277, 105.953979	ĐT781, Thành Đông, Thành Long, Châu Thành, Tây Ninh, Việt Nam .

1.20. Báo cáo dừng đỗ III

Tương tự báo cáo dừng đỗ, thêm chi tiết hành trình và xem lại video thời gian xe dừng đỗ

VẬN TÀI Xe: 3 đã chọn Tất cả Trong điểm/vùng Ngoài điểm/vùng

Chọn khoảng thời gian dừng đỗ Từ phút 0 Đến phút 0

Lưu ý: Không ghi nhận thời gian dừng đỗ dưới 2 phút

BÁO CÁO DỪNG ĐỖ 3

STT	Loại Xe	Lái Xe	Thời Điểm	TG Dừng	TG Đỗ	TG Dừng ...	Tọa Độ	Địa Chỉ	Xem Video	Chi Tiết	
26	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 16:17:29	00:05:58	01:55:17	02:01:15	10.625 106.47	h Bến Lức, Long An	Xem video playback	Chi tiết hành trình	
27	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 15:35:50	00:05:28	00:33:30	00:38:58	10.624 106.47	h, Bến Lức, Long An,	Xem video playback	Chi tiết hành trình	
28	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 14:47:41	00:31:04	00:16:04	00:47:08	10.624 106.47	h, Bến Lức, Long An,	Xem video playback	Chi tiết hành trình	
29	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 12:53:32	00:38:28	01:15:19	01:53:47	10.625 106.47	h, Bến Lức, Long An,	Xem video playback	Chi tiết hành trình	
30	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 12:13:42	00:37:53	00:00:00	00:37:53	10.625 106.47	h, Bến	Hành trình dừng đỗ	Xem video playback	Chi tiết hành trình
31	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 11:49:20	00:04:26	00:19:39	00:24:05	10.625 106.47	h, Bến Lức, Long An,	Xem video playback	Chi tiết hành trình	
32	ĐẦU KÉO	NGUYEN	12/13/2024 09:06:44	00:36:45	00:00:00	00:36:45	10.741 106.97	An, Long Thành,	Xem video playback	Chi tiết hành trình	

- Xem lại playback: Chọn cam xem lại hành trình dừng đỗ đối với xe có nhiều cam

Xem lại video xe 50E0 thời gian lúc 10:48:41 14/12/2024

Chọn Cam xem lại

DS Camera: Cam 1 Cam 2 Cam 3 Cam 4 Cam đang xem: 2

➤ Chi tiết hành trình

Xem hành trình nhanh xe 50E... từ 15:02:19 14/12/2024 đến 17:11:27 14/12/2024

Tài hành trình, play, tài excel..

Theo dõi xe

27%

Thời gian: 15:17:57 14/12/2024

Tốc độ: 0
GPS: Có
Số Km: 0
GSM: 29
Điện áp bình: 27.4
Nhiên liệu: 334
Trạng thái cửa: Mở
Trạng thái máy: Bật

Trạng thái xe

Tổng quãng đường: 0.1 km

Hiện thị hành trình trước
Hiện thị điểm
Hiện thị vùng
Hiện thị vị trí dừng-đỗ

Thời gian dừng đỗ

1.21. Báo cáo nhiệt độ

- Chỉ sử dụng cho những xe gắn thiết bị cảnh báo nhiệt độ. Gồm 2 tab Biểu đồ nhiệt độ và Báo cáo cảnh báo nhiệt độ:
- Tab Biểu đồ nhiệt độ:



- Tab Báo cáo cảnh báo nhiệt độ:

STT	Biển số	Cắm biển	Vị trí bắt đầu	Thời gian bắt đầu	Vị trí kết thúc	Thời gian kết thúc	Ghi chú
1	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 07:59:04	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 08:00:46	Cảnh báo nhiệt độ thấp
2	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 08:14:01	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 08:25:42	Cảnh báo nhiệt độ thấp
3	51A12881	Cắm biển 1	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 08:32:20	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 08:36:10	Cảnh báo nhiệt độ thấp
4	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:15:29	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:16:39	Cảnh báo nhiệt độ thấp
5	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:18:01	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:19:52	Cảnh báo nhiệt độ cao
6	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:20:52	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:27:52	Cảnh báo nhiệt độ thấp
7	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:28:32	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:34:33	Cảnh báo nhiệt độ thấp
8	51A12881	Cắm biển 2	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:35:08	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:43:28	Cảnh báo nhiệt độ thấp
9	51A12881	Cắm biển 1	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:36:36	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 09:42:28	Cảnh báo nhiệt độ thấp
10	51A12881	Cắm biển 1	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 10:00:26	366 Lê Văn Quới, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	2023-04-20 10:01:28	Cảnh báo nhiệt độ thấp

1.22. Báo cáo TH xe đến điểm

Hiện thị thời gian các xe bắt đầu đến điểm theo khung thời gian đã chọn

Khung giờ	Từ	Đến	Mức lệch phút
15:00	15:00	17:30	5

STT	Biển số	Trạm	Địa chỉ	SL Vào Ra
45	50H45	45	7 - 50H45	53
53	50H53	53	50H53	541
541	50H54	541	50H54	544

1.23. Báo cáo mở cửa

Người dùng chọn xe và chọn khoảng thời gian sẽ Thống kê thời gian mở cửa và đóng cửa xe cần tìm

1.24. Báo cáo trạm thu phí

STT	BIỂN SỐ	TRẠM	ĐỊA CHỈ	SL VÀO RA
1	50H	Trạm TP QL14 - Bình Phước - 60730		1
2	50H	BOT Tân Lập - 60622		1
3	50H	Trạm TP số 1 - DT741, BD - 60720		1
4	50H	Trạm TP Vĩnh Phú - BD - 60719		1
5	50H	Trạm thu phí ngã tư Gò Mây - 60638		1
6	50H	Trạm Thu Phí An Suông-An Lạc - 544	Trạm thu phí An Suông-An Lạc, QL1A, Bình Tân, Hồ Chí Minh, Việt Nam	1
7	50H	Trạm TP Hương Lộ 2- Bình Tân - 60778		1
8	50H	Trạm TP tuyến tránh Biên Hòa - 60748		1
9	50H	Trạm TP số 1 - QL 51 - 60741		1
10	50H	Trạm Thu phí số 2 - QL51 - 60615	1170 AH17, Long Phước, Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam	1

- Để hỗ trợ cho việc quản lý và theo dõi các phí dịch vụ, hệ thống các trạm thu phí cầu đường đã được cập nhật vào bản đồ, ở mục này sẽ thống kê số lần xe ra vào trạm thu phí
- Tab Báo cáo ra vào trạm thu phí: thống kê số lần ra vào trạm, địa điểm và tên của trạm thu phí
 - Tab Báo cáo chi tiết ra vào trạm thu phí: thống kê thời điểm vào, ra và địa điểm của trạm
 - Tab Bản đồ trạm thu phí: hiển thị toàn bộ các trạm thu phí trên tất cả các tuyến đường
 - Tab Giá vé ra vào trạm thu phí: thống kê giá vé của các trạm thu phí khi đi qua

1.25. Báo cáo phát hiện có người

- Báo cáo này chỉ dành cho xe có lắp AI Camera
- Báo cáo thống kê thời gian, địa điểm phát hiện người trên xe

1.26. Báo cáo thời gian mở máy lạnh

Thống kê thời gian mở máy lạnh: gồm Biển số, thời gian bắt đầu, địa chỉ bắt đầu....

STT	Biển Số	Thời Gian Bắt Đầu	Địa Chỉ Bắt Đầu	Thời Gian Kết Thúc	Địa Chỉ Kết Thúc	Thời Gian Diễn Ra
1	50H2	00:00:00 03/02/2025	[17.3105335; 106.744995] AH14, Hồng Thủy, Lệ Thủy, Quảng Bình, ...	04:52:40 03/02/2025	[16.00717; 108.141762] Hồ Chí Minh, X. Hòa Nhon, H. Hòa Vang, TP. Đà ...	04:52:00
2	51D4	00:00:00 03/02/2025	[10.8616686; 106.66674] 859 Quốc lộ 1A, Thanh Xuân, Quận 12, H...	01:12:24 03/02/2025	[10.6259613; 106.475212] TL. 832, Nhứt Chánh, Bến Lức, Long An, Việt ...	01:12:00
3	50H2	00:00:00 03/02/2025	[17.0630035; 107.0086] QL 1, tt. Hồ Xá, Vĩnh Linh, Quảng Trị, Việt N...	02:20:58 03/02/2025	[16.2983913; 107.713951] ĐT14B, Lộc Bốn, Phú Lộc, Thừa Thiên Huế, Vi...	02:20:00
4	51C5	00:07:30 03/02/2025	[10.98831; 106.949669] Đường Số 6, Xã Hồ Nai 3, Huyện Trảng Bo...	00:18:26 03/02/2025	[10.9882679; 106.949814] Đường số 4, Hồ Nai 3, Trảng Bom, Đồng Nai, ...	00:10:00
5	51C9	00:12:52 03/02/2025	[10.9881363; 106.949692] Đường Số 6, Xã Hồ Nai 3, Huyện Trảng B...	00:22:43 03/02/2025	[10.9881535; 106.949684] Đường số 6, Xã Hồ Nai 3, Huyện Trảng Bom, ...	00:09:00
6	50H2	00:17:10 03/02/2025	[13.0383883; 108.954872] Unnamed Road, Đức Bình Tây, Sông Hin...	02:02:54 03/02/2025	[12.8040371; 109.33712] QL 1, Vạn Thọ, Vạn Ninh, Khánh Hoà, Việt Nam.	01:45:00
7	51C5	00:21:44 03/02/2025	[10.8986149; 106.896645] 1923 QL 51, An Hòa, tp. Biên Hòa, Đồng...	01:27:38 03/02/2025	[10.8983021; 106.891937] 1717 Bùi Văn Hòa, Phước Tấn, Long Thành, Đ...	01:05:00
8	50H2	00:50:55 03/02/2025	[16.8672752; 107.082794] 1, X. Cam An, H. Cam Lộ, Quảng Trị	00:53:30 03/02/2025	[16.86342; 107.081841] QL 1, Cam An, Cam Lộ, Quảng Trị, Việt Nam.	00:02:00
9	51C5	00:58:48 03/02/2025	[10.7418079; 106.977737] 18 Quốc lộ 51, Long An, Long Thành, Đồng...	01:02:04 03/02/2025	[10.7418146; 106.97773] 18 Quốc lộ 51, Long An, Long Thành, Đồng Nai...	00:03:00
10	51C5	01:17:22 03/02/2025	[10.67566; 107.028915] QL 51, Phước Thái, Long Thành, Đồng Nai, ...	01:47:46 03/02/2025	[10.5890665; 107.032951] Số 9, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tàu, ...	00:30:00
11	51D4	01:32:54 03/02/2025	[10.6259871; 106.475227] TL. 832, Nhứt Chánh, Bến Lức, Long An,...	02:59:27 03/02/2025	[10.8676863; 106.779228] Bảo vệ tuyến ống nước thỏ, Linh Trung, Thủ Đ...	01:26:00
12	51C5	01:33:52 03/02/2025	[10.8748264; 106.909973] 30 Quốc lộ 51, Phước Tấn, Tp. Biên Hòa,...	01:43:41 03/02/2025	[10.8413563; 106.930061] 2 Quốc lộ 51, Tam Phước, Biên Hòa, Đồng Na...	00:09:00
13	51C5	01:43:42 03/02/2025	[10.8412371; 106.930145] 2 Quốc lộ 51, Tam Phước, Biên Hòa, Đ...	02:22:25 03/02/2025	[10.5989647; 107.047386] Đường Lê Lợi, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũ...	00:38:00
14	51C5	01:56:19 03/02/2025	[10.5890446; 107.032967] Số 9, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng...	03:06:27 03/02/2025	[10.8783264; 106.908516] 121 Quốc lộ 51, Phước Tấn, Biên Hòa, Đồng ...	01:10:00
15	51C5	02:29:37 03/02/2025	[10.5889235; 107.033348] Số 3, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng...	02:31:37 03/02/2025	[10.588542; 107.041817] Số 9, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tàu, Vi...	00:02:00
16	50H2	02:30:48 03/02/2025	[16.2823334; 107.707268] ĐT14B, Xuân Lộc, Phú Lộc, Thừa Thiên ...	03:10:16 03/02/2025	[16.1193142; 107.914406] ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà N...	00:39:00
17	51C5	02:39:51 03/02/2025	[10.5890512; 107.032616] Số 9, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng...	02:56:29 03/02/2025	[10.5889654; 107.03286] Số 9, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tàu, Vi...	00:16:00

1.27. Báo cáo thời gian có tải

- Báo cáo chỉ dành cho các xe có lắp cảm biến tải
- Thống kê thời gian xe có tải

1.28. Báo cáo nâng hạ ben

- Báo cáo chỉ dành cho các xe có lắp cảm biến ben
- Thống kê thời gian các sự kiện nâng/hạ ben của xe

1.29. Bảo dưỡng định kỳ

Thống kê về định mức bảo dưỡng và km bảo dưỡng của các xe

1.30. Tổng Km (GPS)

Thống kê về tổng Km tích lũy từ lúc lắp đặt thiết bị

1.31. Báo cáo cuộc xe đưa rước HS

Thống kê các cuộc xe đưa rước học sinh, bao gồm thông tin về trường, số ghế, thời gian đưa đón (xuất phát/kết thúc)

1.32. Báo cáo KĐ/PH/BH

Chức năng này giúp khách hàng theo dõi thời gian lưu hành và thời điểm kiểm định, Phù hiệu và Bảo hiểm của xe

1.33. Theo dõi Camera

Báo cáo dùng cho những xe có gắn camera mỗi một cam 4 phút sẽ chụp hình một hình trong suốt quá trình mở máy. Hình ảnh có thời gian cụ thể và vị trí trên bản đồ

1.34. Báo cáo đăng nhập đăng xuất

Lái xe được công ty cung cấp 1 thẻ RFID sẽ chứa thông tin tài xế, khi vào ca chạy thì lái xe phải đăng nhập và kết thúc ca phải đăng xuất để báo cáo hiển thị chính xác thông tin

- **Đăng nhập:** đặt thẻ RFID lên trên thiết bị RF-15, đăng nhập thành công thì thiết bị kêu 3 tiếng “bíp”, đèn I/O trên Định vị chớp chậm đều. Khi đó trên website trong phần thông tin xe sẽ có thông tin tài xế
- **Đăng Xuất:** Đặt thẻ RFID lên trên thiết bị RF-15, đăng xuất thành công thì thiết bị kêu 1 tiếng “bíp”, đèn I/O trên Định vị chớp nhanh. Khi đó trên website sẽ để thông tin tài xế là “null”

1.35. Báo cáo lộ trình theo điểm I

Báo cáo lộ trình một xe hoặc nhiều xe đi từ điểm A đến điểm B thông tin gồm Biển Số, Tên lái xe, Giờ gian bắt đầu , Địa chỉ, Tên điểm...

STT	Biển Số	Tên Lái Xe	Bắt Đầu			Kết Thúc			Kéo Dài	Quãng Đường(Km)
			Thời Gian	Địa Chỉ	Tên Điểm	Thời Gian	Địa Chỉ	Tên Điểm		
1	50H2	NGUYEN CONG TH...	02:34:52 07/01/2025	X. Nhứt Chánh, H. Bến Lức, Long An	GREENFEED Lo	02:43:32 07/01/2025	QL 1, tt. Bến Lức, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	302	00:08:40	4.3
2	50H2	NGUYEN CONG TH...	02:44:52 07/01/2025	QL 1, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	02	02:46:12 07/01/2025	QL 1, tt. Bến Lức, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	302	00:01:20	0.4
3	50H2	NGUYEN CONG TH...	03:08:40 07/01/2025	QL 1, tt. Bến Lức, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	02	06:04:50 07/01/2025	ĐT784, Ninh Lợi, Ninh Thành, tx. Tây Ninh, Tâ...	đứng Núi Bà	02:56:10	104.2
4	50H2	NGUYEN CONG TH...	06:06:03 07/01/2025	ĐT784, Ninh Thành, tx. Tây Ninh, Tây Ninh, Việt ...	đứng Núi Bà	07:56:24 07/01/2025	Unnamed Road, Hòa Hiệp, Tân Biên, Tây Ninh...	Tây Ninh 6	01:50:21	42.4
4	50H2	NGUYEN CONG TH...	14:22:02 07/01/2025	Unnamed Road, Hòa Hiệp, Tân Biên, Tây Ninh, V...	đây Ninh 6	15:35:51 07/01/2025	ĐT784, Ninh Thành, tx. Tây Ninh, Tây Ninh, Vi...	đứng Núi Bà	01:13:49	42.1
6	50H2	NGUYEN CONG TH...	15:36:59 07/01/2025	ĐT784, Ninh Thành, tx. Tây Ninh, Tây Ninh, Việt ...	đứng Núi Bà	18:34:58 07/01/2025	TL. 832, Nhứt Chánh, Bến Lức, Long An, Việt ...	GREENFEED L	02:57:59	106.3

1.36. Vi phạm dừng đỗ - Mở cửa

Thống kê báo cáo về các trường hợp vi phạm dừng đỗ - mở cửa

2. Báo cáo bộ GTVT

2.1. Báo cáo hành trình

Liệt kê vị trí, tọa độ, trạng thái hoạt động (xe chạy, dừng...) của xe ở từng khoảng thời gian.

B1: Chọn xe

B2: Chọn thời gian

B3: nhấn xem

Xuất file excel

STT	THỜI ĐIỂM	TỌA ĐỘ	ĐỊA CHỈ	TRẠNG THÁI
1	22:17:09 3/1/2023	13.547150 ; 107.962341	Huyện Chư Pưh, Gia Lai, Việt Nam.	Xe dừng
2	04:37:50 4/1/2023	13.547205 ; 107.962433	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Mở máy
3	04:41:34 4/1/2023	13.547150 ; 107.962341	Huyện Chư Pưh, Gia Lai, Việt Nam.	Xe chạy lại
4	04:41:47 4/1/2023	13.547330 ; 107.962791	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Xe dừng
5	04:42:36 4/1/2023	13.547379 ; 107.962860	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Tắt máy
6	06:05:17 4/1/2023	13.547374 ; 107.962929	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Mở máy
7	06:06:41 4/1/2023	13.547330 ; 107.962791	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Xe chạy lại
8	06:08:04 4/1/2023	13.547620 ; 107.963829	Huyện Chư Pưh, Gia Lai, Việt Nam.	Xe dừng
9	06:08:18 4/1/2023	13.547622 ; 107.963837	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Tắt máy
10	06:17:51 4/1/2023	13.547626 ; 107.963852	Huyện Chư Pưh, Gia Lai, Việt Nam.	Mở máy
11	06:19:01 4/1/2023	13.547648 ; 107.964134	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Tắt máy
12	07:28:40 4/1/2023	13.547626 ; 107.964218	Huyện Chư Sê, Gia Lai, Việt Nam.	Mở máy
13	07:30:53 4/1/2023	13.547620 ; 107.963829	Huyện Chư Pưh, Gia Lai, Việt Nam.	Xe chạy lại

2.2. Báo cáo dừng đỗ

Thống kê số lần, thời điểm, khoảng thời gian, địa điểm, tọa độ mà xe dừng đỗ.

B1: Chọn Xe

B2: Chọn thời gian, có thể xem được 31 ngày

B3: Nhấn Xem

STT	Biển Số	Lái Xe	GPLX	Loại Hình KD	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	TG Dừng Đỗ	Tọa Độ	Địa Chỉ
1	50F0	LE KHAC	79016	Xe tải	09:45:27 7/1/2025	11:13:59 8/1/2025	1.01:28:32	11.0158834, 108.160225	QL1, Hàm Đức, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Vietnam
2	50F0	LE KHAC	79016	Xe tải	07:25:29 7/1/2025	09:44:53 7/1/2025	02:19:24	11.0159082, 108.160217	QL1, Hàm Đức, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Vietnam
3	50F0	LE KHAC	79016	Xe tải	07:21:32 7/1/2025	07:22:14 7/1/2025	00:00:42	11.02885, 108.162682	QL 1, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Việt Nam .
4	50F0	LE KHAC	79016	Xe tải	06:59:18 7/1/2025	07:16:31 7/1/2025	00:17:13	10.9911985, 108.15464	QL 1, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Việt Nam .
5	50F0	LE KHAC	79016	Xe tải	23:32:16 6/1/2025	06:57:57 7/1/2025	07:25:41	10.986083, 108.151482	QL 1, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Việt Nam .

2.3. Tốc độ xe

Liệt kê tốc độ của xe ở từng khoảng thời gian

BÁO CÁO BỘ GTVT – TỐC ĐỘ XE 50F003

STT	Thời Điểm	Các Tốc Độ	Ghi Chú
1	11:13:58 08/01/2025	0;0;0;3;3;3;0;3;3;4;4;3;4;6;4;5;4;3;	-
2	11:14:18 08/01/2025	5;5;5;4;5;6;5;5;4;4;5;3;5;5;4;4;4;6;	-
3	11:14:38 08/01/2025	6;3;3;0;0;3;0;0;0;3;3;4;4;5;3;3;0;	-
4	11:14:58 08/01/2025	0;0;0;6;8;9;8;11;11;11;7;9;11;12;17;20;19;17;17;16;	-
5	11:15:18 08/01/2025	15;17;21;20;27;28;30;34;35;38;40;43;41;40;40;38;41;43;45;47;	-
6	11:15:38 08/01/2025	49;52;54;52;52;50;52;54;55;57;58;59;60;62;62;64;64;65;66;66;	-
7	11:15:58 08/01/2025	67;68;68;70;68;67;65;65;64;64;65;66;65;67;66;65;65;64;64;62;	-
8	11:16:18 08/01/2025	61;60;60;59;59;59;57;56;57;57;56;55;55;54;54;56;55;55;	-
9	11:16:38 08/01/2025	56;55;55;55;55;54;54;55;55;55;56;56;57;57;57;57;57;58;	-
10	11:16:58 08/01/2025	58;58;59;59;59;59;60;60;59;58;57;59;60;61;61;60;59;58;57;56;	-
11	11:17:18 08/01/2025	57;59;58;59;57;56;57;56;57;58;59;58;59;58;60;60;59;59;	-
12	11:17:38 08/01/2025	60;60;60;60;62;63;65;66;65;67;68;69;70;71;71;73;70;69;62;57;	-
13	11:17:58 08/01/2025	58;60;60;63;64;65;66;67;68;69;70;70;70;67;67;65;64;63;63;62;	-
14	11:18:18 08/01/2025	62;60;59;59;57;58;58;59;59;60;57;57;57;59;59;61;61;62;61;60;	-

Thời gian và tốc độ xe

2.4. Thời gian lái xe liên tục

Thống kê lại thời gian lái xe của tài xế. Quy định của Bộ GTVT thời gian lái xe liên tục tối đa là 4 giờ (ngủ 15 phút), thời gian lái xe trong một ngày là 10 giờ. Khi tài xế lái xe vượt quá thời gian cho phép thì thiết bị định vị sẽ có tiếng bíp để cảnh báo

- Xem tất cả thời gian: Xem thống kê toàn bộ các cuộc xe
- Xem thời gian lái xe liên tục quá 4h: thống kê những cuộc xe có thời gian lái xe liên tục quá 4h

Xem thời gian lái xe liên tục quá 4 giờ *Nhấn vào đây để xem thời gian lái xe liên tục quá 4 giờ*

BÁO CÁO BỘ GTVT – THỜI GIAN LÁI XE

STT	Biển Số	Lái Xe	GPLX	Loại Hình Kinh Doanh	Bắt Đầu				Kết Thúc				Thời Gian Lái Xe	Thời Gian Dừng Đổ
					Thời Gian	Tọa Độ	Địa Chỉ	Thời Gian	Tọa Độ	Địa Chỉ				
14	50H21	NGUYỄN THẠNH	7401030...	Xe đầu kéo	22:37:45 12/12/2024	10.6242819, 106.475113	TL 832, Nhut Chánh, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	22:38:26 12/12/2024	10.6244555, 106.47509	TL 832, Nhut Chánh, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	0 giờ 01 phút	0 giờ 0 phút		
15	51C41	NGUYỄN THẠNH	6001240...	Xe tải	22:29:33 12/12/2024	12.62444, 107.834488	X. Đăk Rông, H. Cư Jút, Đăk Nông	23:34:30 12/12/2024	12.60428, 107.783218	Đăk Rông, Cư Knia, Cư Jút, Đăk Nông, Việt Nam .	0 giờ 25 phút	0 giờ 40 phút		
16	50H53	MAI THỊ PHUOC	7901495...	Xe đầu kéo	22:27:48 12/12/2024	10.9182034, 107.9882	QL 1, Hàm Thuận Nam, Bình Thuận, Việt Nam .	00:41:12 13/12/2024	10.9482765, 106.977859	QL 1, tt. Trảng Bom, Trảng Bom, Đồng Nai, Việt Nam .	02 giờ 09 phút	0 giờ 04 phút		
17	50H02	VO THỊ	7901740...	Xe tải	22:20:12 12/12/2024	12.6243, 107.834435	X. Đăk Rông, H. Cư Jút, Đăk Nông	23:14:59 12/12/2024	12.6039553, 107.783417	Đăk Rông, Cư Knia, Cư Jút, Đăk Nông, Việt Nam .	0 giờ 20 phút	0 giờ 35 phút		
18	50H12	CHU LIEM	7400690...	Xe đầu kéo	22:17:48 12/12/2024	10.6000051, 107.028061	Số 3, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam .	22:18:03 12/12/2024	10.5999346, 107.0281	Số 3, Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam .	0 giờ 0 phút	0 giờ 0 phút		
19	50H20	PHẠM PHUOC	7901713...	Xe tải	22:16:42 12/12/2024	10.625432, 106.474564	TL 832, Nhut Chánh, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	01:59:22 13/12/2024	11.34605, 105.88636	Xã Biên Giới, Huyện Châu Thành, Tây Ninh, Việt Nam .	03 giờ 06 phút	0 giờ 37 phút		
20	50H12	TA V	7901030...	Xe đầu kéo	22:16:09 12/12/2024	10.576128, 107.047211	Phú Mỹ, Tân Thành, Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam .	22:31:54 12/12/2024	10.5746546, 107.044212	Đường 956, Thị Trấn Phú Mỹ, Huyện Tân Thành, Bà Rịa-Vũng Tàu, Việt Nam .	0 giờ 02 phút	0 giờ 14 phút		
21	50E07	NGUYỄN DAT	7901501...	Xe đầu kéo	22:11:24 12/12/2024	11.243928, 105.921661	Đường tỉnh 781, Thành Long, Châu Thành, Tây Ninh, Vietnam	22:33:08 12/12/2024	11.2454567, 105.922958	Đường tỉnh 781, Thành Long, Châu Thành, Tây Ninh, Vietnam	0 giờ 05 phút	0 giờ 17 phút		
22	50H21	CAO	3101698...	Xe đầu kéo	22:09:30 12/12/2024	19.5237465, 105.370148	Huyện Như Xuân, Thanh Hóa, Việt Nam.	23:41:39 12/12/2024	19.873661, 105.4124	QL47, Xuân Phú, Thọ Xuân, Thanh Hoá, Vietnam	01 giờ 23 phút	0 giờ 09 phút		

2.8. Tổng hợp vi phạm

- Hiện thị các xe vi phạm tốc độ, thời gian lái xe 4h hoặc 10h/ngày

Xe:

Click 2 lần vào ô dữ liệu của từng dòng sẽ cho dữ liệu chi tiết của dòng đó

BÁO CÁO BỘ GTVT – TỔNG HỢP VI PHẠM

STT	Biển Số	Số Lần Vi Phạm Tốc Độ						Số Lần Vi Phạm/1000... Chạy	Tỉ Lệ % Km Vi Phạm/Km Xe Chạy	Tổng Km Xe Chạy	Hành Trình		Thời Gian Lái Xe		
		Dưới 5Km/H	Từ 5Km/H Đến Dưới 10Km/H	Từ 10Km/H Đến Dưới 20Km/H	Từ 20Km/H Đến Dưới 35Km/H	Trên 35Km...	Tổng Cộng				Số Lần Vi Phạm Hành Trình	Tỉ Lệ % Số Lượt Xe Vi Phạm Hành Trình	Số Lần Vi Phạm Quá 4h Liên Tục	Số Lần Vi Phạm Quá 10h/Ngày	Tỉ Lệ % Số Ngày Vi Phạm So Với Số Ngày Hoạt Động
9	29H...	2	1	0	0	0	4	0	0	23782.8	0	0	22	18	58.1
93	29H...	1	1	0	0	0	2	0	0	9258.4	0	0	0	0	0
115	29H...	0	1	0	0	0	1	0	0	9969.2	0	0	0	0	0
137	29H...	0	1	0	0	0	1	0	0	5766.9	0	0	0	0	0
1	29H...	0	0	0	0	0	0	0	0	9224.9	0	0	0	0	0
2	29H...	0	0	0	0	0	0	0	0	6367.7	0	0	0	0	0
3	29H...	0	0	0	0	0	0	0	0	6988.9	0	0	0	0	0

Click 2 lần số lần vi phạm tốc độ hoặc thời gian lái xe liên tục 4h, 10h/ngày sẽ hiển thị chi tiết lỗi vi phạm của xe. (như hình dưới)

Báo cáo TT09 – Vi phạm lái xe quá 4h liên tục 51D6...

Từ 00:00:00 10/12/2024 đến 23:59:59 09/01/2025

STT	Lái Xe			Ngày Vi Phạm	Thời Gian Vi Phạm			Tọa Độ Vi Phạm		Địa Chỉ Vi Phạm		Ghi Chú
	Biển Số	Họ Tên Lái Xe	GPLX		Bắt Đầu	Kết Thúc	TG Xe Chạy	Bắt Đầu	Kết Thúc	Bắt Đầu	Kết Thúc	
1	51D6...	LE LUU DAT	790045...	06/01/2025	23:21:08 05/01/2025	04:33:44 06/01/2025	04 giờ 54 phút	13.9164248, 109.112427	12.17939, 109.061348	Unnamed Road, tx. An Nhon, Bình Định, Vietnam	Đường Lên Núi Hòn Bà, Huyện Cam Lâm, Khánh Hòa, Việt Nam.	Lái xe quá 4 tiếng
2	51D6...	LE LUU DAT	790045...	05/01/2025	11:11:46 05/01/2025	18:18:21 05/01/2025	06 giờ 38 phút	16.8632774, 107.0817	14.6754465, 109.057304	QL 1, Cam An, Cam Lộ, Quảng Trị, Việt Nam .	Unnamed Road, Phố Thanh, Đức Phổ, Quảng Ngãi, Vietnam	Lái xe quá 4 tiếng
3	51D6...	NGUYEN VAN SI	220146...	04/01/2025	20:04:26 03/01/2025	00:32:57 04/01/2025	04 giờ 05 phút	14.8305035, 108.962967	16.2724953, 107.94577	QL 1, Phố Ninh, Đức Phổ, Quảng Ngãi, Việt Nam .	QL 1, Lộc Thủy, Phú Lộc, Thừa Thiên Huế, Việt Nam	Lái xe quá 4 tiếng
4	51D6...	LE LUU DAT	790045...	29/12/2024	14:09:14 29/12/2024	20:15:05 29/12/2024	05 giờ 46 phút	13.3513365, 109.20945	11.0158682, 108.160019	QL 1, An Dân, Tuy An, Phú Yên, Việt Nam .	QL1, Hàm Đức, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận, Vietnam	Lái xe quá 4 tiếng
5	51D6...	LE LUU DAT	790045...	28/12/2024	11:46:07 28/12/2024	19:18:07 28/12/2024	07 giờ 15 phút	19.5270557, 105.372208	17.206625, 106.869667	Huyện Như Xuân, Thanh Hóa, Việt Nam.	QL1, Hưng Thủy, Lệ Thủy, Quảng Bình, Vietnam	Lái xe quá 4 tiếng

2.9. Vi phạm tốc độ xe

Thông kê chi tiết những lần xe vi phạm tốc độ gồm thời gian, tọa độ, địa chỉ, quãng đường vi phạm

BÁO CÁO BỘ GTVT – CHI TIẾT VI PHẠM TỐC ĐỘ XE

Chọn xe và thời gian Tốc độ vi phạm

STT	Ngày Vi Phạm	Thời Gian Vi Phạm			Tọa Độ Vi Phạm		Địa Chỉ Vi Phạm		Tốc Độ Vi Phạm	Tốc Độ Giới Hạn	Quãng Đường Vi Phạm (Km)	Ghi Chú
		Bắt Đầu	Kết Thúc	Thời Gian (Giờ, Phút, Giây)	Bắt Đầu	Kết Thúc	Bắt Đầu	Kết Thúc				
1	05/01/2025	22:03:38 05/01/2025	22:04:01 05/01/2025	00:00:23	16.10858, 108.072922	16.1068344, 108.077263	ĐT.601, Xã Hòa Liên, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	ĐT.601, Xã Hòa Liên, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	89	80	0.5	
2	05/01/2025	22:02:38 05/01/2025	22:03:04 05/01/2025	00:00:26	16.11415, 108.061691	16.1116943, 108.065277	ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	85	80	0.6	
3	05/01/2025	21:59:58 05/01/2025	22:00:19 05/01/2025	00:00:21	16.1333923, 108.038857	16.1325912, 108.043167	ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	82	80	0.5	
4	05/01/2025	21:57:58 05/01/2025	21:58:19 05/01/2025	00:00:21	16.1242981, 108.018524	16.124403, 108.0196	ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	ĐT.601, Xã Hòa Bắc, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	82	80	0.5	
5	05/01/2025	21:25:06 05/01/2025	21:25:31 05/01/2025	00:00:25	16.1833542, 107.7257	16.1833565, 107.7238	1 Khe Tre, tt. Khe Tre, Nam Đông, Thừa Thiên Huế, Vietnam	QL.14B, Xã Hương Phú, Huyện Nam Đông, Thừa Thiên-Huế, Việt Nam.	83	80	0.6	

2.10. Thống kê vi phạm tốc độ xe

Tổng hợp số lần vi phạm tốc độ từ 5km/H đến dưới 10km/H, 10km/H đến dưới 200km/H...

BÁO CÁO BỘ GTVT – THỐNG KÊ VI PHẠM TỐC ĐỘ

STT	Biển Số	Loại Hình Kinh Doanh	Số Lần Vi Phạm Tốc Độ							Tổng Cộng	Số Lần Vi Phạm/1000km Chạy	Quãng Đường(Km)			Thời Gian		Ghi Chú
			Dưới 5Km/H	Từ 5Km/H Đến Dưới 10Km/H	Từ 10Km/H Đến Dưới 20Km/H	Từ 20Km/H Đến Dưới 35Km/H	Trên 35Km/H	Quãng Đường Vi Phạm (Km)	Tổng Km Xe Chạy			Tỉ Lệ (%)	Thời Gian Vi Phạm	Tổng Thời Gian Xe Chạy	Tỉ Lệ (%)		
1	50H0...	Xe đầu kéo	2	0	0	0	0	2	0	0.9	5177.4	0	00:00:45	6.09:21:00	0		
2	51D3...	Xe tải	1	0	0	0	0	1	0	0.8	10284.7	0	00:00:29	8.11:11:00	0		
3	50F0...	Xe tải	8	7	2	0	0	17	2	15.3	8664.9	0.2	00:10:36	6.23:56:00	0.1		
4	50H1...	Xe tải	1	0	0	0	0	1	0	0.8	6774.8	0	00:00:40	7.07:41:00	0		
5	50H1...	Xe tải	1	0	0	0	0	1	0	0.6	6881.2	0	00:00:23	5.22:11:00	0		
6	50H1...	Xe tải	0	2	0	0	0	2	0	1.1	10432	0	00:00:47	8.20:50:00	0		

Nhận vào để xem chi tiết vi phạm tốc độ

2.11. Vi phạm TG 4 giờ liên tục

Báo cáo chi tiết thời gian vi phạm lái xe liên tục quá 4h của toàn bộ công ty gồm Biển số, Tên Lái xe, Thời gian, tọa độ, địa chỉ

BÁO CÁO BỘ GTVT – VI PHẠM LÁI XE QUÁ 4H LIÊN TỤC

STT	Lái Xe			Ngày Vi Phạm	Thời Gian Vi Phạm		TG Xe Chạy	TG Dừng Đổ	Tọa Độ Vi Phạm		Địa Chỉ Vi Phạm		Ghi Chú
	Biển Số	Họ Tên Lái Xe	GPLX		Bắt Đầu	Kết Thúc			Bắt Đầu	Kết Thúc	Bắt Đầu	Kết Thúc	
1	50H2...	LE	380139	09/01/2025	03:08:34 09/01/2025	07:18:19 09/01/2025	04 giờ 04 phút	0 giờ 06 phút	15.1027718, 108.763367	16.3960266, 107.565987	Cầu, Tư Nghĩa, Quảng Ngãi, Vietnam	QL 1, Hương Thọ, tx. Hương Trà, Thừa Thiên Huế, Việt Nam .	Lái xe quá 4 tiếng
2	50H4...	HU TH	790090...	08/01/2025	08:12:49 08/01/2025	12:54:51 08/01/2025	04 giờ 24 phút	0 giờ 18 phút	13.3476038, 109.207054	12.9516048, 108.337868	QL 1, An Dân, Tuy An, Phú Yên, Việt Nam..	81 Nguyễn Tất Thành, tt. Krông Năng, Krông Năng, Đắk Lắk, Việt Nam .	Lái xe quá 4 tiếng
3	51C7...	PH TH	750090...	08/01/2025	21:24:19 07/01/2025	03:33:02 08/01/2025	04 giờ 29 phút	01 giờ 40 phút	10.5831251, 107.031136	10.9879866, 106.94957	TT. Phú Mỹ, H. Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu	Đường số 6, Trảng Borm, Đồng Nai, Vietnam	Lái xe quá 4 tiếng
4	50H3...	VO CA	790227...	07/01/2025	18:28:32 07/01/2025	23:14:20 07/01/2025	04 giờ 40 phút	0 giờ 06 phút	16.8033924, 107.02253	15.38807, 108.695358	QL 9, Cam Hiếu, Cam Lộ, Quảng Trị, Việt Nam .	Unnamed Road, Tam Nghĩa, Núi Thành, Quảng Ngãi, Vietnam	Lái xe quá 4 tiếng

Chọn thời gian

BS và tên lái xe vi phạm 4h

2.12. Vi phạm TG 10h/ngày

Báo cáo chi tiết thời gian làm việc của người lái xe không được quá 10 giờ trong một

BÁO CÁO BỘ GTVT – CHI TIẾT THỜI GIAN VI PHẠM 10H/NGÀY

STT	Lái Xe			Ngày Vi Phạm	Thời Gian Vi Phạm			TG Xe Chạy	TG Dừng Đổ	Tọa Độ Vi Phạm		Địa Chỉ Vi Phạm		Ghi Chú
	Biển Số	Họ Tên Lái Xe	GPLX		Bắt Đầu	Kết Thúc	Thời Gian (Giờ, Phút, Giây)			Bắt Đầu	Kết Thúc	Bắt Đầu	Kết Thúc	
1	51E0...	NGUY VINH	7901582...	05/01/20...	05:54:17 05/01/2025	23:21:55 05/01/2025	11:05:00	13.85298367, 108.473839	15.7428045, 108.303627	Unnamed Road, Tam Ngoc, Phú Ninh, Quảng Nam, Vietnam	Cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi, Phú Thọ, Quế Sơn, Quảng Nam, Vietnam			
2	50H...	BUI T PHUC	4601568...	25/12/20...	05:19:41 25/12/2024	23:59:59 25/12/2024	11:27:00	13.8532171, 109.07489	13.9965448, 108.4488	19, tx. An Nhơn, Bình Định, Việt Nam .	Quốc lộ 19, Đắk Pơ, Gia Lai, Việt Nam..			
3	50E0...	NGUY DAT	7901501...	25/12/20...	02:57:48 25/12/2024	23:59:59 25/12/2024	10:21:00	10.6252718, 106.474159	11.1257668, 106.130173	TL. 832, Nhut Chánh, Bến Lức, Long An, Việt Nam .	ĐT786, Long Thuận, Bến Cầu, Tây Ninh, Việt Nam .			
4	51H...	HUYN TRUN	5201390...	25/12/20...	00:00:27 25/12/2024	23:59:59 25/12/2024	10:49:00	16.03038, 108.115677	15.0238237, 108.8626	Đường Hoàng Văn Thái, Xã Hòa Sơn, Huyện Hòa Vang, Đà Nẵng, Việt Nam.	QL 1, Đức Nhuận, Mộ Đức, Quảng Ngãi, Việt Nam .			
5	51H...	HUYN TRUN	5201390...	26/12/20...	00:00:00 26/12/2024	23:54:02 26/12/2024	13:46:00	15.0238237, 108.8626	15.7425852, 108.303825	QL 1, Đức Nhuận, Mộ Đức, Quảng Ngãi, Việt Nam .	Cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi, Phú Thọ, Quế Sơn, Quảng Nam, Vietnam			
6	50H...	NGUY THIEP	4501440...	26/12/20...	04:25:41 26/12/2024	21:43:30 26/12/2024	11:27:00	15.74266, 108.304153	15.74647, 108.300789	Cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi, Phú Thọ, Quế Sơn, Quảng Nam, Vietnam	Cao tốc Đà Nẵng - Quảng Ngãi, Phú Thọ, Quế Sơn, Quảng Nam, Vietnam			

Chọn thời gian xem xe vi phạm

Thời gian lái xe quá 10h/ngày

ngày

2.13. Vi phạm truyền dữ liệu

Thể hiện số bản tin dữ liệu mà xe này truyền về tổng cục đường bộ bị lỗi hoặc không thành công

III. QL Nhiên liệu

1. Báo cáo và biểu đồ nhiên liệu

- Báo cáo này dùng cho các xe có lắp cảm biến nhiên liệu
- *Thực hiện*: vào “QL Nhiên liệu” → “Báo cáo và biểu đồ nhiên liệu”
- Có 4 tab bao gồm:
 - 3 tab bảng nhiên liệu (tab 1, tab 2, tab 3) để theo dõi các thống kê liên quan đến nhiên liệu của xe từ cảm biến nhiên liệu. Mỗi tab có dạng thể hiện dữ liệu khác nhau

🏠 Tất cả Xe: 5 00:00 01/07/2023 - 23:59 03/07/2023 Theo Xem

Bảng nhiên liệu Bảng nhiên liệu II Bảng nhiên liệu III Biểu đồ nhiên liệu

Lưu ý: Báo cáo này chỉ xem theo ngày, không xem theo giờ

BÁO CÁO & BIỂU ĐỒ NHIÊN LIỆU THEO NGÀY

STT	Ngày	Biển Số	Đội Xe	Km Ops	Km Cơ	TG Làm Việc	TG Xe Chạy	Dun... Tích Bình	NL Trữ... Khi Chạy	NL Tiêu Thụ	NL Còn Lại	Sự Kiện	NL Thay Đổi	Thời Điểm	Địa Chỉ	Act
1	01/07/2023	50H	Cá	208	0	10:24:00	06:04:00	355	199	83	259	Tăng Giảm	143 -14	15:31:05 16:43:11	[100010] TT. Chợ Chu, Định Hóa, Thái Nguyên TL 254, Đèo So, Chợ Đồn, Bắc Kạn, Việt Na	
2	02/07/2023	50H	Cá	28	0	05:58:00	01:13:00	355	258			Sự kiện thay đổi nhiên liệu		Thời gian và địa chỉ thay đổi nhiên liệu		
3	03/07/2023	50H	Cá	148	0	09:43:00	04:14:00	355	238							
4	01/07/2023	50H	Cá	45	0	02:28:00	01:36:00	594	385	20	370	Tăng Giảm	140 -135	11:11:32 11:14:11	[GREENFEED Đồng Nai] X. Hồ Nai 3, H. Trá [GREENFEED Đồng Nai] X. Hồ Nai 3, H. Trá	
5	02/07/2023	50H	Cá	0	0	00:00:00	00:00:00	594	370	0	370	-	-	-	-	
6	03/07/2023	50H	Cá	0	0	00:00:00	00:00:00	594	371	3	368	-	-	-	-	
				429	0	1.04:33:00	13:07:00					Tăng: 283L Giảm: 149L		Tổng hợp thay đổi nhiên liệu các xe		Nhấn xem biểu đồ

- Biểu đồ nhiên liệu , nhấp chuột trái hiển thị 1 biểu đồ, nhấp chuột phải hiển thị nhiều biểu đồ.
- Popup kéo chuột tùy ý, có thể kéo to thu nhỏ được.
- Hiển thị thông tin Quãng đường, nhiên liệu tiêu thụ, mức NL/100Km, TG làm Việc trong ngày

- Tab **Biểu đồ nhiên liệu** của 1 xe và giới hạn thời gian chọn xem tối đa 2 ngày. Gồm biểu đồ nhiên liệu theo quãng đường (chỉ tính khi xe chạy có vận tốc) và Biểu đồ nhiên liệu theo thời gian (gồm tổng thời gian cần xem với 2 thông số là vận tốc và mức nhiên liệu tương ứng)





2. TH nhiên liệu tiêu thụ theo định mức

Khi tạo mới xe có mục khai báo định mức nhiên liệu theo km (lít/100km) Dựa vào quãng đường đi được trong ngày sẽ tính được định mức tiêu thụ nhiên liệu theo km. Tương tự tính định mức tiêu thụ nhiên liệu theo giờ (lít/1 giờ)

- Bước 1: Khai báo định mức nhiên liệu theo km và thời gian, vào menu “Quản lý chung” → “Quản lý xe” → “Danh sách xe”. Chọn xe nhấn sửa

Cập nhật thông tin xe 50H

Đội xe (*)
Cám Thành Phẩm Trại

Sở GTVT Hồ Chí Minh Loại xe (*) CONTAINER

Số Vin SO_SUON_KHUNG_XE Định mức (lít/100km) 48

SĐT khách hàng 09 Định mức (lít/1 giờ) 50

Đóng Cập nhật

- Bước 2: vào “QL Nhiên liệu” → “TH nhiên liệu T.Thụ theo định mức” để xem báo cáo

Tất cả

Xe: 3 đã chọn

00:00 04/07/2023 - 23:59 04/07/2023

Xem

Lưu ý: Báo cáo này chỉ xem theo ngày, không xem theo giờ

$$\text{TỔNG TIÊU THỤ} = \frac{\text{Km gps} \times \text{Định mức (lít/100km)}}{100}$$

$$\text{TỔNG TIÊU THỤ} = \frac{\text{Thời gian} \times \text{Định mức (lít/giờ)}}{100}$$

STT	Biển Số	Ngày	Đội Xe	Km GPS	Thời Gian Làm Việc (Mở-Tắt CK)	Tiêu Thụ Định Mức Km		Nhiên Liệu Theo Định Mức Thời Gian		Ghi Chú
						Định Mức (Lít/100Km)	Mức NL Tiêu Thụ	Định Mức (Lít/Giờ)	Mức NL Tiêu Thụ	
1	50H	04/07/2023		423.7	03:24:00	48	203	0	0	
2	50H	04/07/2023		241.4	07:41:00	48	116	0	0	
3	50H	04/07/2023		339.4	08:31:00	45	153	0	0	
Tổng 3				1004.5	19:36:00		472			

Khai báo ở danh sách xe bước 1

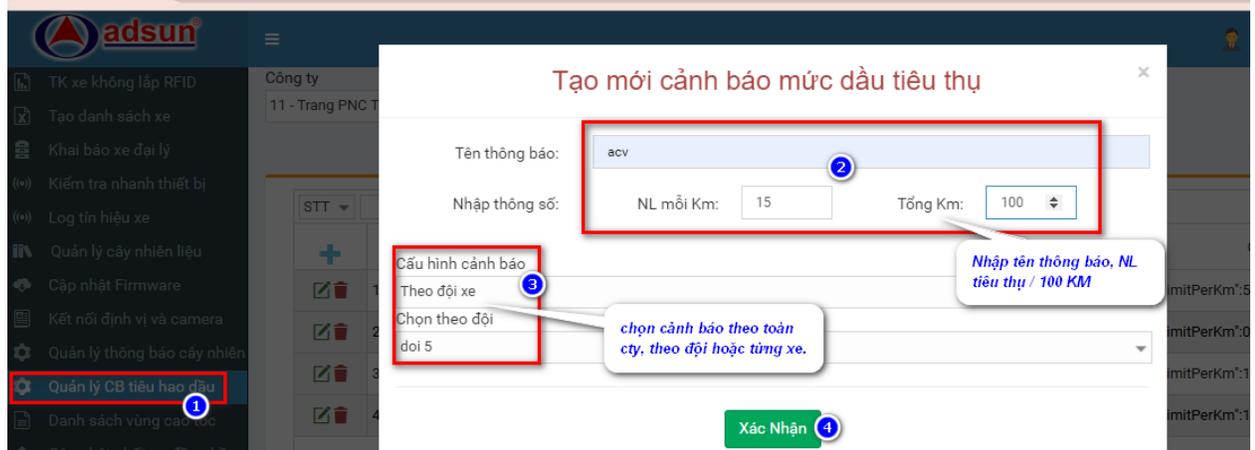
3. NL tiêu thụ theo định mức và TG

- Các cột tương tự báo cáo “TH nhiên liệu T.Thụ theo định mức”.
- Dữ liệu của báo cáo này dựa trên hành trình của xe tối đa 2 ngày tổng hợp lại thành 1 bản ghi cho mỗi xe

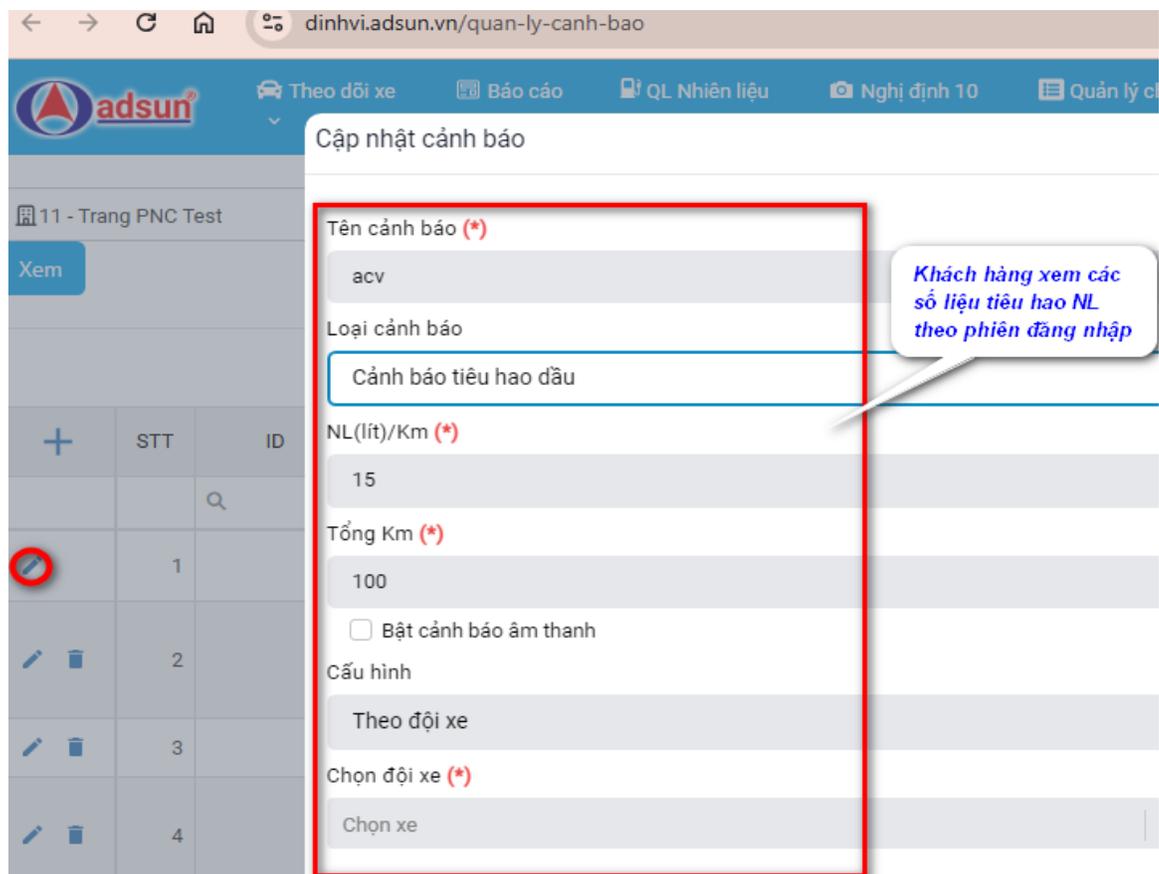
4. BC tiêu hao NL phiên đăng nhập

Báo cáo thống kê về nhiên liệu tiêu thụ của 1 xe theo 1 phiên đăng nhập của tài xế (1 phiên đăng nhập tính từ lúc đăng nhập đến đăng xuất), bao gồm thống kê về NL khi đăng nhập, NL khi đăng xuất, NL tiêu thụ và Km xe chạy,...

Bước 1: bên CSKH sẽ khai báo Quản lý CB tiêu hao dầu.



Bước 2: Quản lý chung → Quản lý cảnh báo: khách hàng vào xem hoặc chỉnh sửa lại số liệu.



Bước 3: BC tiêu hao NL phiên đăng nhập

TT	Số Tài – Biển Số	Lái Xe	GPLX	Đăng Nhập		Đăng Xuất		NL Đăng Nhập	NL Đăng Xuất	NL Tiêu Thụ	Km Xe Chạy	Cấu Hình
				Thời Điểm	Địa Chỉ	Thời Điểm	Địa Chỉ					
1		22	000	15:34:34 27/12/2024	National Road 6A, Chraoy Chongvar, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	00:14:40 28/12/2024	Chraoy Chongvar, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	96.3	89.1	7.2	61.1	16/100 (lít/km)
2		01	01	13:58:04 27/12/2024	Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	00:25:04 28/12/2024	Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	84.8	48.2	10.3	81.1	16/100 (lít/km)
4		18	18	23:44:11 26/12/2024	Chraoy Chongvar, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	00:25:04 28/12/2024	Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	97.9	43.2	54.6	267.4	16/100 (lít/km)
5		18	8	01:43:32 26/12/2024	Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	00:28:40 28/12/2024	Chraoy Chongvar, Phnôm Pênh, Phnôm Pênh, Cambodia	66	33.8	32.2	237.7	13/100 (lít/km)

5. BCVP tiêu hao nhiên liệu theo định mức

Dựa vào cấu hình cảnh báo đã thiết lập, những cuộc nào tiêu thụ nhiều hơn định mức sẽ có báo cáo. VD: cấu hình 16 lít/100km, km xe chạy đến 100km mà nhiên liệu lớn hơn 16 lít sẽ có báo cáo vi phạm.

STT	Số Tài – Biển Số	Thời Điểm	Tọa Độ	Bắt Đầu	Kết Thúc	NL Tiêu Thụ	Km Xe Chạy	Cấu Hình
				Thời Điểm	Tọa Độ			
3		23:43:13 30/12/2024	11.5867529, 104.925934	19 Str Pênh, Cambodia	03:42:29 31/12/2024 12.33169, 104.545151	17.2	100	16/100 (lít/km)
5		12:30:23 30/12/2024	11.58646, 104.926193	19 Str Pênh, Cambodia	04:26:15 31/12/2024 12.0538454, 105.05938	100	100	16/100 (lít/km)
6		23:01:00 29/12/2024	11.5878181, 104.925209	Chrac Camb, Cambodia	04:28:21 31/12/2024 12.0062485, 104.95182	100	100	16/100 (lít/km)
26		21:07:35 30/12/2024	11.6040287, 104.927048	Chrac Camb, Cambodia	15:22:57 31/12/2024 11.9592581, 105.155907	16.6	100	16/100 (lít/km)
31		23:14:07 26/12/2024	11.5934782, 104.911049	Chrac Camb, Cambodia	00:20:58 28/12/2024 11.5547237, 104.857246	19	100	16/100 (lít/km)

IV. Camera Nghị định 10

Việc lắp đặt camera theo Nghị định 10 sẽ lưu lại toàn bộ hình ảnh làm việc của tài xế trong suốt hành trình, điều này giúp các tài xế nghiêm túc lái xe hơn, đảm bảo chấp hành các quy định về an toàn giao thông, từ đó hạn chế các rủi ro nguy hiểm và giảm thiểu tai nạn giao thông

1. Stream Video

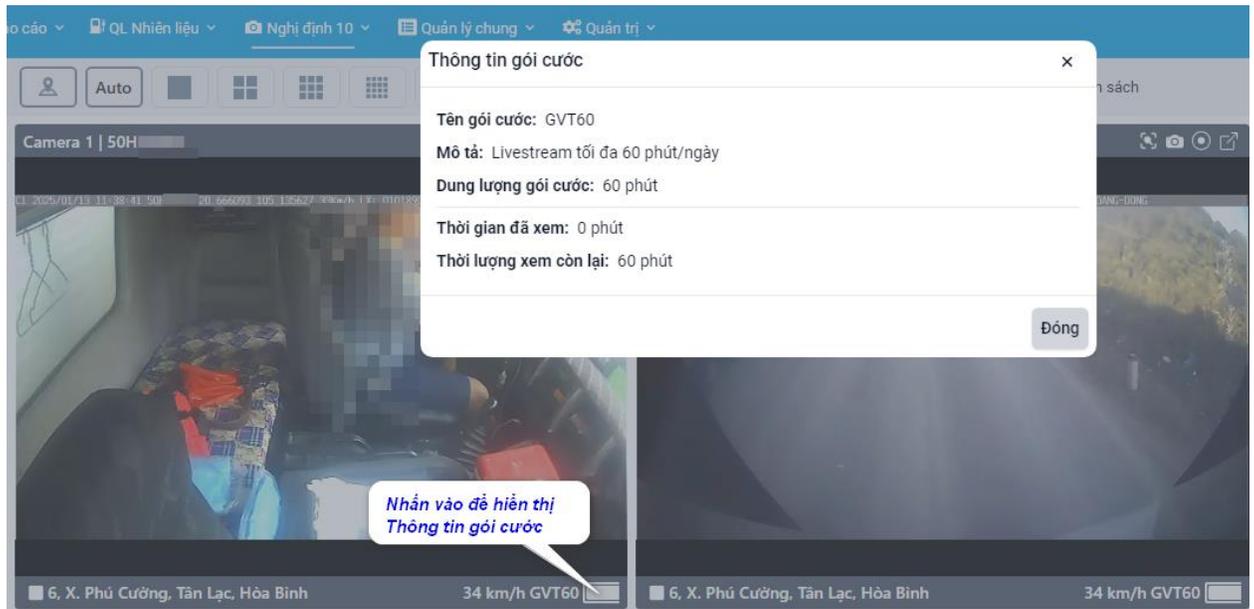
Xem trực tiếp video lái xe, tùy vào số lượng cam và các cấu hình khác (có mic, tắt máy bật cam...)

Thực hiện: Di chuyển đến thanh công cụ “**Nghị định 10**” → “**Stream video**”

- Với chế độ xem tỉ lệ Auto (khi chọn lại xe thì sẽ mở các khung hình cho xe vừa chọn và đóng tất cả các video khác trên màn hình)
- Các chế độ khung còn lại thì tùy số khung đang hiện và có thêm nút đóng tắt cả các khung video đang xem bên góc trên bên phải vùng chọn khung tỉ lệ.



- Xem chi tiết thông tin gói cước



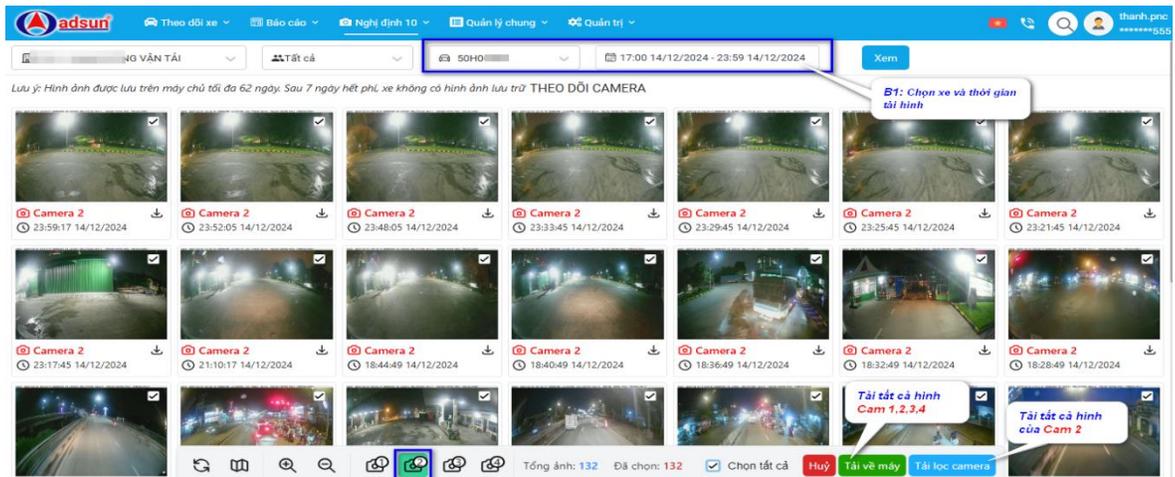
2. Hình ảnh

Mỗi camera cứ 4 phút sẽ chụp lại hình ảnh kèm thời gian, toạ độ xe, vận tốc, thông tin tài xế trên hình ảnh

Thực hiện: Di chuyển đến thanh công cụ “**Nghị định 10**” → “**Hình ảnh**”. Hình ảnh có chức năng tải nhiều hình về, mặc định là file Zip và có giới hạn tải 2-3 ảnh/s.

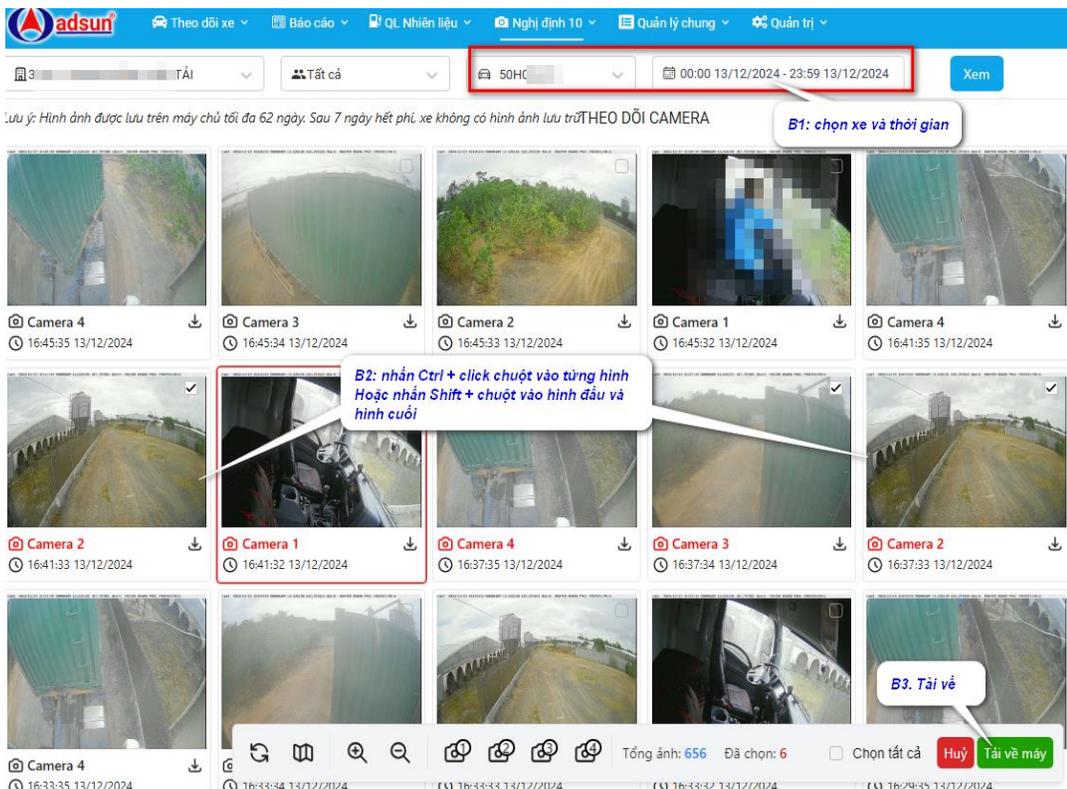
- **Tải hình Chọn tất cả (Tick vào ô Chọn tất cả)**
- **Tải về máy:** là tải tất cả các hình của cam 1, cam 2, cam 3...

- Tải lọc camera: chọn lọc theo cam và tải tất cả các hình của cam đó.



➤ **Không tick vào ô chọn tất cả**

- Tải về máy: tải những hình đã chọn gồm cam 1, 2, 3.
 - o Nhấn **Ctrl + click** chuột vào từng hình để chọn
 - o Nhấn **Shift + click** chuột vào hình đầu và hình cuối, sẽ lấy tất cả các hình trong khoản đã chọn.



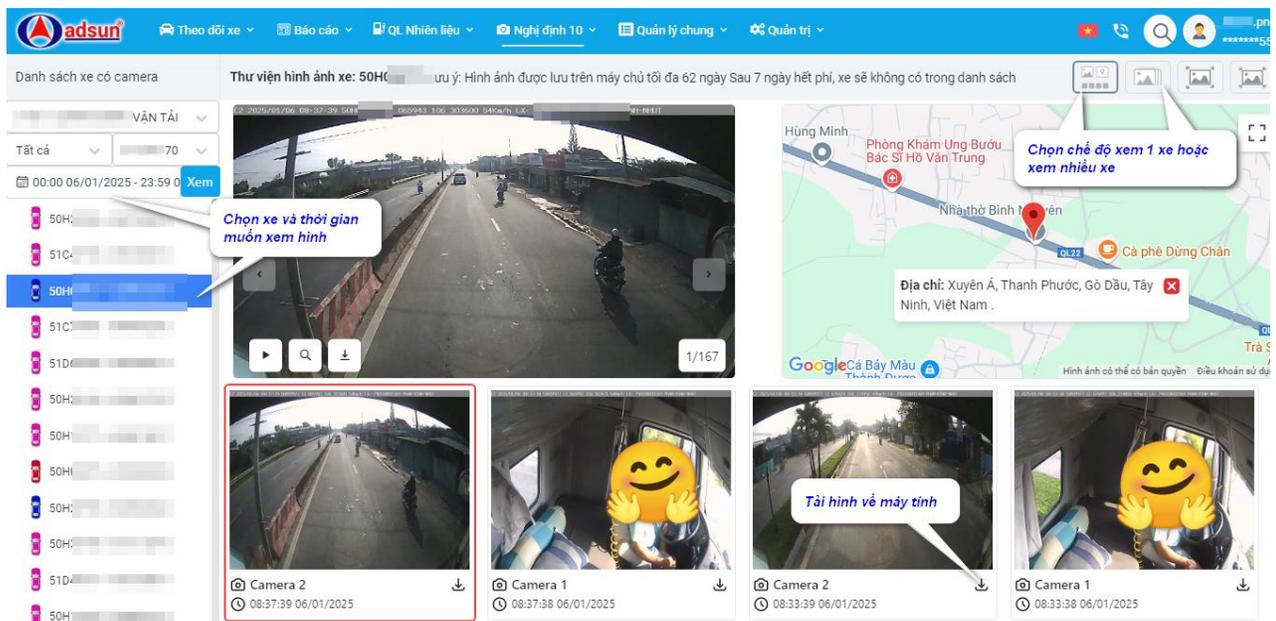
- **Tải lọc theo camera:** chỉ tải những hình đã chọn, lọc theo cam



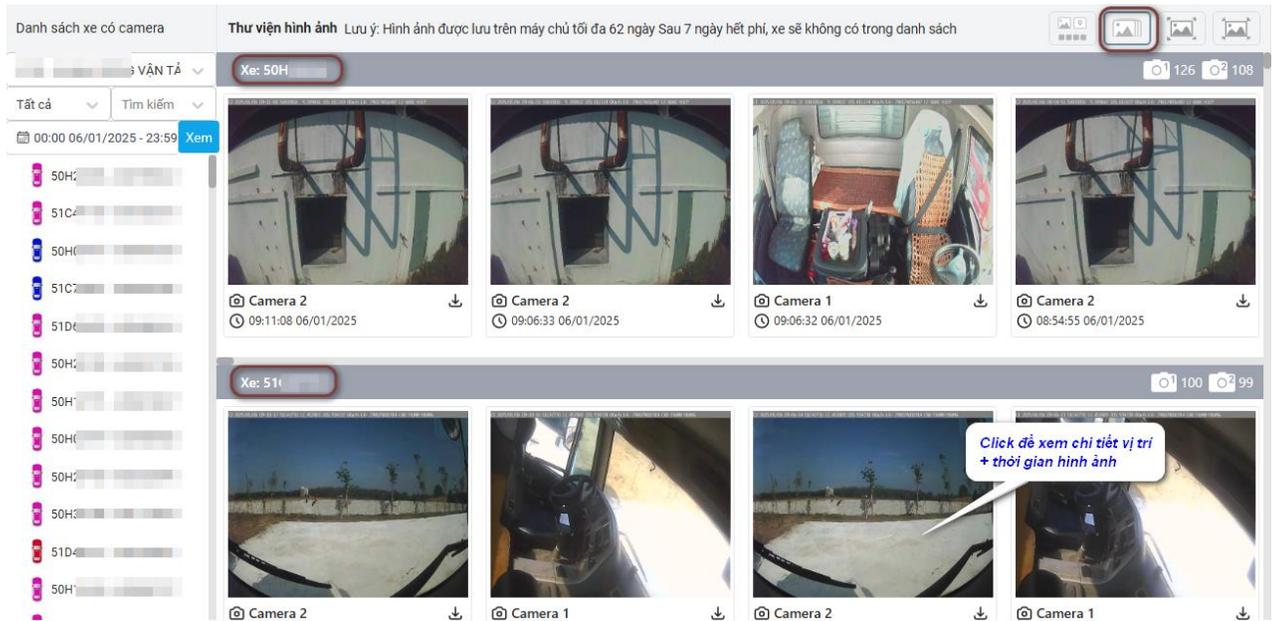
3. Thư viện hình ảnh

Hiện thị danh sách xe theo màu trạng thái xe (xe di chuyển màu xanh, xe dừng đỗ màu đỏ, xe tắt máy màu hồng...) bên trái để người dùng click chọn xe xem hình ảnh trực quan hơn. Có 2 chế độ xem thư viện hình ảnh:

- **Xem chế độ 1 xe:** Chọn xe để tải về dữ liệu ảnh của xe muốn xem (có thể chọn ngày khác xem ảnh)

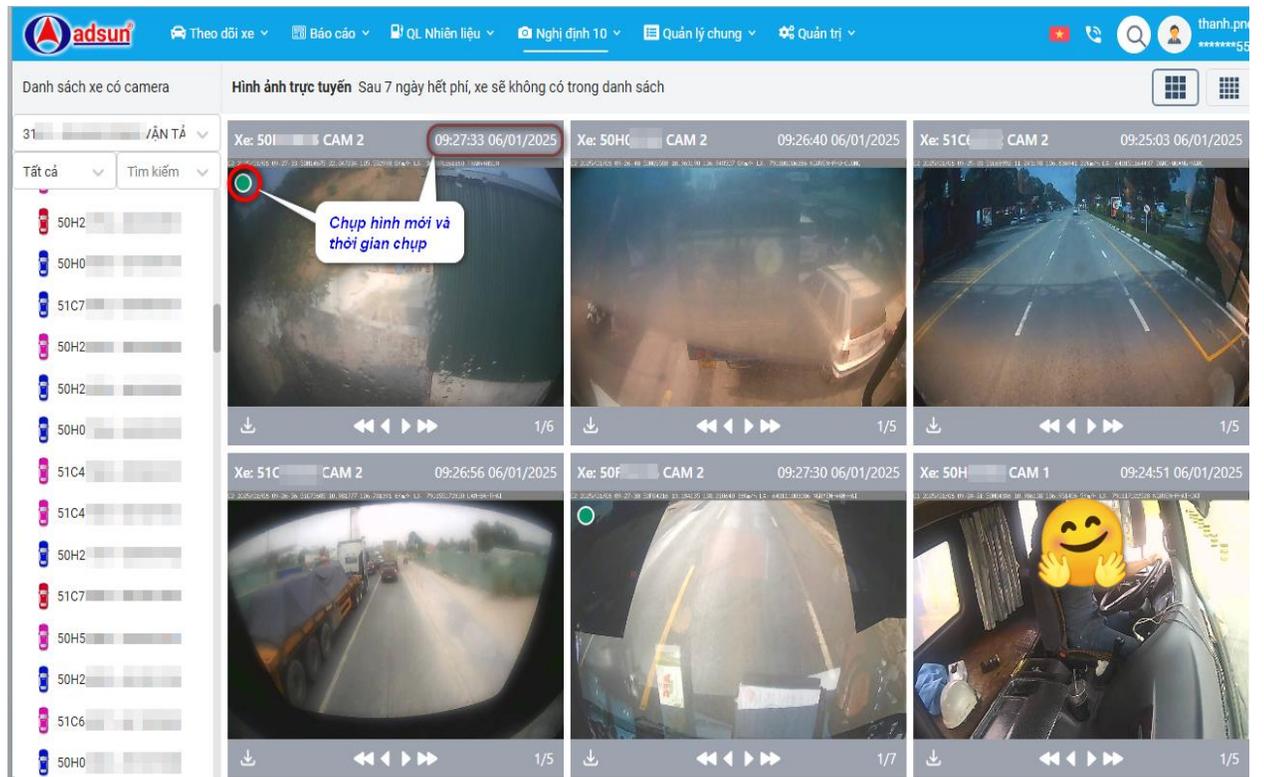


- **Xem chế độ nhiều xe:** Khi click vào xe bên trái sẽ scroll tới danh sách ảnh của xe đó bên phải tương ứng



4. Hình ảnh trực tuyến

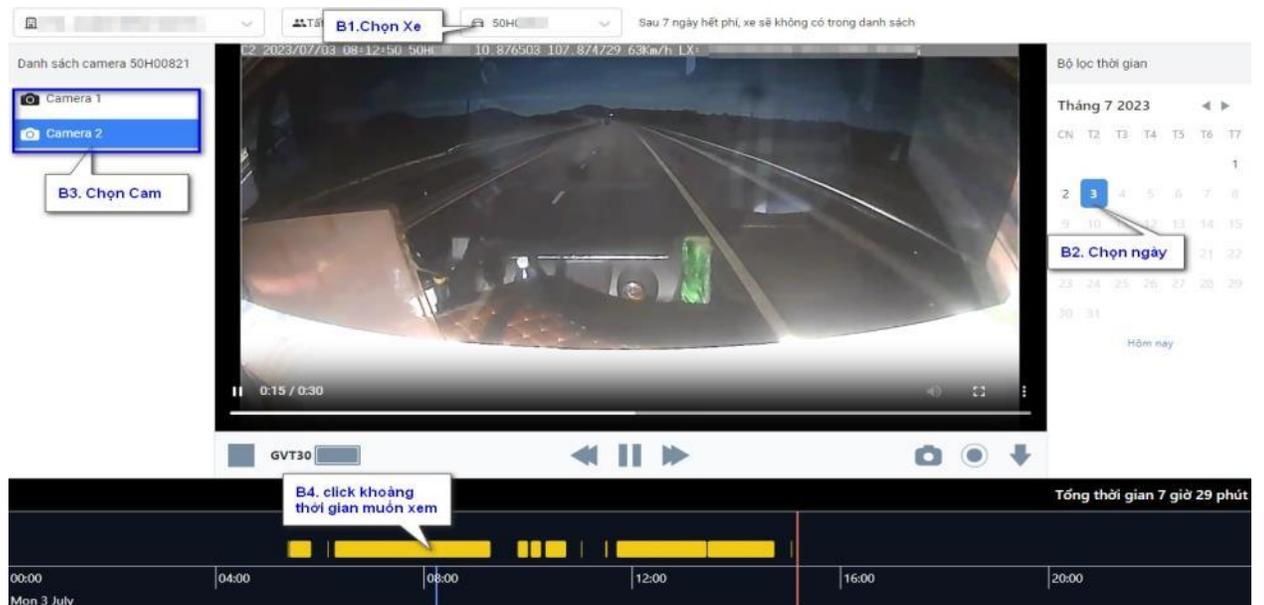
Hiện thị danh sách xe và cập nhật những hình ảnh mới nhất của xe, 4 phút một cam sẽ chụp 1 hình gửi về hình ảnh trực tuyến.



5. Xem lại

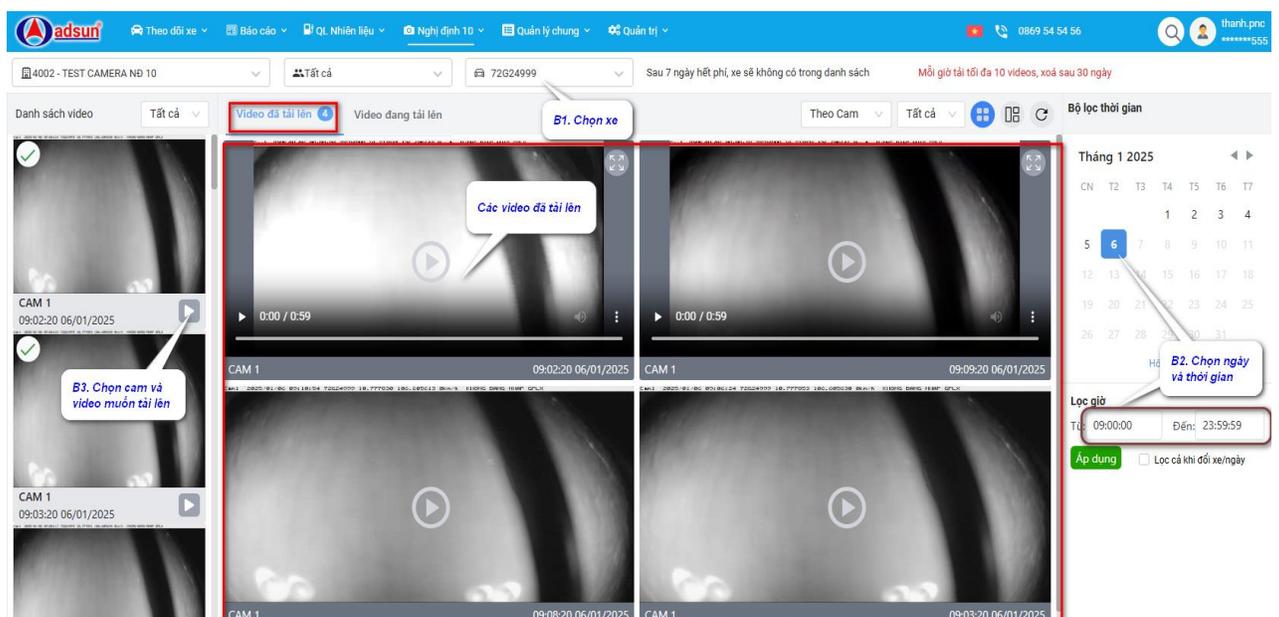
Xem lại video đã ghi hình của camera, lưu ý xe chỉ ghi hình những lúc mở máy

Thực hiện: Di chuyển đến menu “**Nghị định 10**” → “**Xem lại**”.



6. Lưu trữ Video

Những video quan trọng khách hàng muốn tải vào server của bên Adsun để lưu trữ lại, tránh tình trạng thiết bị mất hư hỏng, mất thiết bị ... lúc đó vào mục lưu trữ video để xem lại hoặc tải về máy. (lưu ý: mỗi video tải lên giới hạn 60s/video)



7. Lưu trữ Video II

Tương tự lưu trữ video I, Lưu trữ video II có thời lượng tải lên server nhiều hơn (max là 10 phút/video)

The screenshot shows a video storage interface with a table of recorded videos. A tooltip indicates that videos are being uploaded to the cloud server.

STT	Trạng Thái	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	Cam	Thời Lượng (Phút)	Ghi Chú
5	Cloud server	09:26:24 06/01/2025	09:35:28 06/01/2025	1	10	**
6	Thiết bị	09:35:28 06/01/2025	09:38:28 06/01/2025	1	3	
7	Cloud server	09:39:31 06/01/2025	09:44:31 06/01/2025	1	5	
8	Thiết bị	09:49:17 06/01/2025	09:56:11 06/01/2025	1	7	**

8. Lịch sử xem livestream và xem lại

Khách hàng vào mục này để kiểm tra lịch sử xem live stream hoặc xem lại gồm: thời gian xem, thời lượng, tài khoản và loại điện thoại

V. Quản lý chung

1. Quản lý xe Bus

- Bao gồm các thông tin về các trạm xe buýt, danh sách lên tải, lịch trình các tuyến của xe buýt, các báo cáo thống kê về các chuyến xe xuất bến trễ hay dừng đỗ tại trạm quá lâu.
- Ngoài ra còn có các báo cáo thống kê vi phạm hay báo cáo lộ trình xe, vé xe

2. Quản lý xe

2.1. Danh sách xe

- Liệt kê thông tin tất cả các xe trong công ty, có thể sửa thông tin từng xe như đội xe, loại xe, định mức nhiên liệu, sdt...
- Dòng màu đỏ là xe đã hết hạn phí, dòng màu vàng là xe sắp tới hạn (thời gian phí còn lại nhỏ hơn 31 ngày)

The screenshot shows a table titled 'DANH SÁCH XE' with various columns for vehicle information. Callouts indicate options to edit information and export the data to an Excel file.

STT	Biển Số	Serial	Số Tài	Số VIN	Định Mức (Lit/100km)	Định Mức (Lit/1...	Loại Hình KD	Số GTVT
1	50H00457	650877214	00457	SO_SUON_KHUNG_XE	48	0	Xe đầu kéo	Hồ Chí Minh
2	50H00457	650877214	00718	SO_SUON_KHUNG_XE	0	0	Xe đầu kéo	Hồ Chí Minh
3	50H00457	650877214	00780	SO_SUON_KHUNG_XE	48	0	Xe đầu kéo	Hồ Chí Minh
4	50H00821	650994258	00821	SO_SUON_KHUNG_XE	45	0	Xe đầu kéo	Hồ Chí Minh
5	50H00821	650994258	02437	SO_SUON_KHUNG_XE	0	0	Xe tải	Hồ Chí Minh
6	50H00821	650994258	02519	SO_SUON_KHUNG_XE	0	0	Xe tải	Hồ Chí Minh
7	50H02542	650999414	02542	SO_SUON_KHUNG_XE	0	0	Xe tải	Hồ Chí Minh
8	50H02836	650997939	02836	SO_SUON_KHUNG_XE	10	0	Xe tải	Hồ Chí Minh
9	50H03979	650986908	03979	SO_SUON_KHUNG_XE	0	0	Xe đầu kéo	Hồ Chí Minh

2.2. Thông tin sim

Hiện thị chi tiết thông tin sim xe đang sử dụng gồm SĐT, TG cập nhật SĐT, TG cập nhật số tiền (nếu thiết bị dùng 2 sim thì cũng hiển thị chi tiết cả hai)

STT	Biển Số	Số Điện Thoại	TG Cập Nhật Số Điện Thoại	TG Cập Nhật Số Tiền	Số Tiền	Số Điện Thoại 2	TG Cập Nhật Số Điện Thoại 2	TG Cập Nhật Số Tiền 2	Số Tiền 2
1	74	8476	19:08:13 26/04/2024	00:00:00 01/01/2010	0	84325	19:08:18 26/04/2024	00:08:43 06/01/2025	84325 TKG: 30.968đ, dung den 0h ngay 06/03/2025. Bam dang ky: 1. 10K/ngay=5GB MPthoai SMS TV360 2. 15K/3ngay=3GB

3. DS tài xế & ghi thẻ

- Nhập thông tin tài xế để thuận tiện cho việc theo dõi và quản lý nhân viên tài xế
- Nếu công ty có gắn thiết bị quản lý tài xế (hộp quẹt thẻ) để theo dõi thời gian lái xe, vi phạm tốc độ; thì mỗi tài xế sẽ được cấp một thẻ tài xế (RFID), mỗi thẻ sẽ có đầy đủ thông tin lái xe bao gồm: họ tên, số GPLX, số điện thoại, thời hạn sử dụng...
- Để ghi thông tin tài xế vào thẻ chỉ cần đặt thẻ lên hộp RF-15, sau đó chọn vào tài xế rồi nhấn “Ghi thẻ”

Lưu ý: Cần đặt thẻ tài xế trên hộp quẹt thẻ trước khi bấm "Ghi thẻ tài xế", quá trình ghi thẻ tài xế hoàn tất sau vài phút!

Form Ghi thẻ tài xế:

- Xe (*): 50H007 (Chọn xe để ghi thẻ TX)
- Tên tài xế (*): Mai
- GPLX (*): 790226
- Mã tài xế: OCB1983
- Ngày cấp: 01/12/2024
- Ngày hết hạn: 28/02/2025

Hướng dẫn sử dụng:

- Bước 1:** BẬT chìa khóa
- Bước 2:** Đặt thẻ tài xế lên đảm bảo che hộp đọc thẻ hoặc định vị (có kí hiệu anten)
- Bước 3:** Chọn xe, nhập tên tài xế, nhập GPLX vào các ô trống và bấm "Ghi thẻ tài xế"
- Bước 4:** TẮT và BẬT lại chìa khóa, và giữ trạng thái chìa khóa BẬT
- Bước 5:** Chờ hộp đọc thẻ hoặc định vị ghi thông tin vào thẻ tài xế (đến khi hết tiếng kêu, là quá trình ghi thẻ hoàn tất)
- Bước 6:** Lấy thẻ ra, sau 5 giây đặt thẻ lên lại hộp đọc thẻ hoặc định vị để đăng nhập hoặc đăng xuất.

Trong quá trình từ bước 3 đến bước 5, thẻ phải nằm yên trên hộp đọc thẻ hoặc định vị.

Thông tin bổ sung: Khi bấm Ghi thẻ: Thông tin tài xế ghi thẻ sẽ được kiểm tra trong danh sách tài xế. Phân biệt theo GPLX nếu đã có thì cập nhật thông tin. Ngược lại, tài xế mới sẽ được tạo dựa trên thông tin đã ghi.

- **Hướng dẫn sử dụng thẻ RFID:** Muốn thao tác thành công trên thiết bị quản lý tài xế RF-15 thì xe phải đang ở trạng thái dừng đỗ. Khi đổi tài, đăng xuất hoặc đăng nhập phải có một khoảng thời gian delay (chờ) là 5 giây
 - **Đăng nhập:** đặt thẻ RFID lên trên thiết bị RF-15, đăng nhập thành công thì thiết bị kêu 3 tiếng “bíp”, đèn I/O trên Định vị chớp chậm đều. Khi đó trên website trong phần thông tin xe sẽ có thông tin tài xế
 - **Đăng Xuất:** Đặt thẻ RFID lên trên thiết bị RF-15, đăng xuất thành công thì thiết bị kêu 1 tiếng “bíp”, đèn I/O trên Định vị chớp nhanh. Khi đó trên website sẽ để thông tin tài xế là “null”

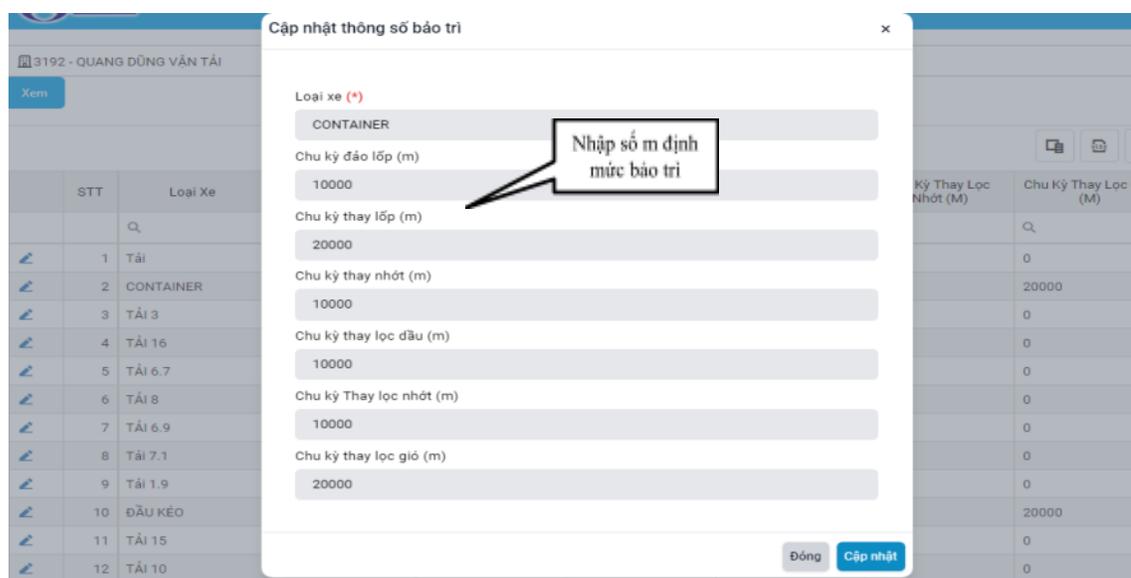
4. Đội xe

Một công ty có nhiều đội xe khác nhau, hầu hết các công ty đều quản lý theo đội xe, Menu Đội xe này cho phép người dùng tạo, xóa, chỉnh sửa thêm xe vào đội xe cho công ty đang quản lý

5. Định mức bảo trì

5.1. Quản lý định mức

- Nhập và chỉnh sửa định mức bảo trì (km) cho các nội dung bảo trì (đảo lốp, thay lốp, thay nhớt...) cho từng loại xe. Dựa vào những thông số này và km hiện tại, phần mềm sẽ theo dõi việc bảo trì xe có quá hạn hay không → Giúp khách hàng bảo dưỡng xe đúng thời điểm
- Để thực hiện vào “**Sửa – Cập nhật thông số bảo trì**”, nhập vào số m định mức các nội dung bảo trì rồi nhấn “Cập nhật” để hoàn tất



The screenshot shows a dialog box titled "Cập nhật thông số bảo trì" (Update maintenance parameters). On the left, there is a table with columns "STT" and "Loại Xe". The table lists 12 vehicle types, including "TẢI", "CONTAINER", "TẢI 3", "TẢI 16", "TẢI 6.7", "TẢI 8", "TẢI 6.9", "TẢI 7.1", "TẢI 1.9", "ĐẦU KÉO", "TẢI 15", and "TẢI 10". On the right, there is a form with the following fields:

- Loại xe (*)
- CONTAINER
- Chu kỳ đảo lốp (m): 10000
- Chu kỳ thay lốp (m): 20000
- Chu kỳ thay nhớt (m): 10000
- Chu kỳ thay lọc dầu (m): 10000
- Chu kỳ Thay lọc nhớt (m): 10000
- Chu kỳ thay lọc gió (m): 20000

A callout box with a pointer to the "Loại xe" field contains the text "Nhập số m định mức bảo trì". At the bottom right of the dialog, there are buttons for "Đóng" (Close) and "Cập nhật" (Update).

- *Lưu ý: phải chọn đúng loại xe muốn áp định mức bảo trì*

5.2. Theo dõi bảo trì

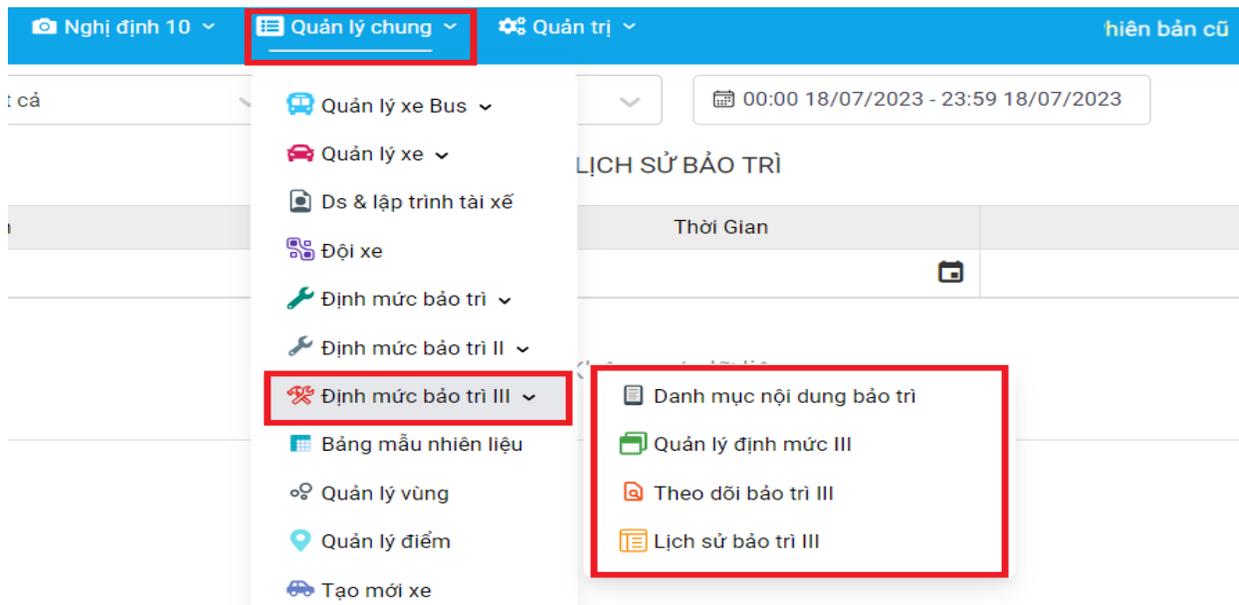
- Theo dõi quá trình bảo trì xe theo nội dung: đảo lốp, thay lốp, thay lọc nhớt.... Dựa vào m hiện tại của xe và so sánh với thông số định mức để có thể thay thế, bảo dưỡng xe đúng thời điểm nhằm giúp phương tiện vận hành tốt hơn
- Sau khi thực hiện bảo trì xe cần phải RESET lại thông số. Để thực hiện: click chuột phải vào xe trên màn hình bản đồ, nhấn “Reset” vào nội dung đã thực hiện bảo trì

5.3. Lịch sử bảo trì

Thống kê lại số lần và thời gian bảo trì xe

6. Định mức bảo trì III

- Với công ty có nhiều loại xe khác nhau như: máy xúc, xe lu, xe nâng, xe ben, xe container.... việc quản lý chi tiết từng thiết bị tới chu kỳ phải thay thế, bảo trì để xe luôn hoạt động tốt luôn là một vấn đề khó khăn, Phần mềm sẽ hỗ trợ cho người quản lý biết xe A phải bảo dưỡng gì (VD: Dầu động cơ, Dầu thủy lực, Nước làm mát...). Trên trang <https://dinhvi.adsun.vn/> thao tác như hình dưới để vào mục định mức bảo trì III



6.1. Danh mục nội dung bảo trì

- Nhấn + để thêm tên nội dung cần bảo trì, như hình dưới (VD: Lọc dầu động cơ, Lọc nhiên liệu tinh, Nước làm mát...)



- Lưu ý chọn vào các ô **Kiểu bảo trì** như trong hình, sẽ có ý nghĩa sau:
 - **Thời gian thực**: hoạt động theo ngày (VD: Nhập 30, sau 30 ngày là phải bảo trì)
 - **Thời gian hoạt động**: tính theo thời gian mở máy xe
 - **Số km**: tính theo số km đã chạy của xe

6.2. Quản lý định mức

- Nhập và chỉnh sửa định mức bảo trì cho các nội dung bảo trì (Lọc dầu động cơ, Lọc nhiên liệu thô, Thay nhớt...) cho từng Biển số xe. Dựa vào những thông số này (Thời gian thực, Thời gian làm việc, Số KM), phần mềm sẽ theo dõi việc bảo trì xe có quá hạn hay không → Giúp khách hàng bảo dưỡng xe đúng thời

- Để thực hiện vào “Nhập liệu – Định mức bảo trì”, tick ô và nhập vào thông số định mức các nội dung bảo trì rồi nhấn “Xác nhận” để hoàn tất
- *Lưu ý: khi tạo định mức lần đầu, hệ thống sẽ tự động reset thông số về bằng 0 và bắt đầu tính giá trị bảo trì*

6.3. Theo dõi bảo trì

- Theo dõi quá trình bảo trì xe theo các số liệu định mức đã nhập trước đó. Dựa vào số liệu hiện tại của xe và so sánh với thông số định mức để có thể thay thế, bảo dưỡng xe đúng thời điểm nhằm giúp phương tiện vận hành tốt hơn

Công ty: 6128 - CÔNG TY THÉP HÒA PHÁT

Đội xe: Tất cả

Xe: Tất cả

Xem

THEO DÕI BẢO TRÌ

Lưu ý:

- Ở hiển thị màu vàng là xe sắp tới định mức bảo trì.
- Ở hiển thị màu đỏ là xe vượt qua định mức bảo trì.

	STT	SỐ TÀI	BIỂN SỐ	LOC GIÓ NGOÀI, LOC GIÓ TRONG ĐÌNH (NGÀY)	DẦU ĐỘNG CƠ (GIỜ)	DẦU PHANH (GIỜ)	DẦU CẦU (GIỜ)	DẦU MÁY (GIỜ)	DẦU HỘP SỐ (GIỜ)	DẦU BIẾN MÔ (GIỜ)	DẦU ĐỘNG CƠ (KM)	DẦU CẦU TRƯỚC (KM)
	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
	1	XD-VT46	XD-VT46	0/75	1/5000	1/1000	1/2000	1/150	1/200	1/250	0/100	0/200
	2	DK-VT01	DK-VT01	0/75	0/250	0/2000	0/1000	0/1000			0/5000	0/6000
	3	XD-VT19	XD-VT19	0/75	0/5000	0/1000	0/2000	0/150	0/200	0/250	0/100	0/200
	4	XC-VT01	XC-VT01	0/50	0/100	0/200	0/300	0/400	0/500	0/60	1/100	1/100

số 1 là km xe đã đi / số 100 đã khai báo trong định mức

- Sau khi thực hiện bảo trì xe cần phải RESET lại thông số. Để thực hiện click vào xe muốn cập nhật và gần ô thông thông số, nhấn “Đồng Ý” vào nội dung đã thực hiện bảo trì

Reset bảo trì

Biển số : XC-VT01

Thời gian thực (Ngày)	Thời gian làm việc (Giờ)	Số Km (Km)	
Dầu động cơ:	1	100	<input type="button" value="↻"/>
Dầu Cầu Trước:	1	100	<input type="button" value="↻"/>

Bảo trì xong nhấn Reset

STT	SỐ TÀI	BIỂN SỐ	LỌC GIÓ NGOÀI, LỌC GIÓ TRONG (NGÀY)	ĐẦU ĐỘNG CƠ (GIỜ)	ĐẦU PHANH (GIỜ)	ĐẦU CẦU (GIỜ)	ĐẦU MÂY (GIỜ)	ĐẦU HỘP SỐ (GIỜ)	ĐẦU BIẾN MÔ (GIỜ)	ĐẦU ĐỘNG CƠ (KM)	ĐẦU CẦU TRƯỚC (KM)
1	XD-VT46	XD-VT46	0/75	1/5000	1/1000	1/2000	1/150	1/200	0/250	0/100	0/200
2	DK-VT01	DK-VT01	0/75	0/250	0/2000	0/1000	0/1000			0/5000	0/6000
		XD-VT19	0/75	0/5000	0/1000	0/2000	0/150	0/200	0/250	0/100	0/200
		XC-VT01	0/50	0/100	0/200	0/300	0/400	0/500	0/60	1/100	1/100

Nhấn cập nhật xe muốn Reset

6.4. Lịch sử bảo trì

Thống kê lại số lần và thời gian bảo trì xe theo từng user thao tác

7. Bảng mẫu nhiên liệu

Kỹ thuật bên Adsun gắn cây nhiên liệu sẽ khai báo bảng mẫu, khách hàng có thể vào đây kiểm tra dung tích bình và ngày tạo có đúng với biển số kỹ thuật khai báo không

8. Quản lý vùng

- Quản lý các vùng đã tạo trên bản đồ. Có thể theo dõi xe nào hiện trong vùng.
- Có thể thao tác cập nhật thông tin cấu hình vùng (tốc độ giới hạn, cảnh báo tốc độ trong vùng / cảnh báo theo từng khung giờ)

Cập nhật vùng

Tên vùng (*)
cty bê tông

Ghi chú
trộn bê tông

Tốc độ giới hạn (*)
40

Chọn xe cần hiện thông báo ra vào vùng
Chọn xe

Thông báo theo giờ

Khung giờ 1
Từ giờ: [] Đến giờ: []

Khung giờ 2
Từ giờ: [] Đến giờ: []

Khung giờ 3
Từ giờ: [] Đến giờ: []

Đóng Cập nhật

9. Quản lý điểm

- Quản lý các điểm đánh dấu trên bản đồ. Có thể theo dõi xe nào hiện đang trong điểm. Các điểm này còn dùng trong quản lý bến, trạm của xe bus
- Ngoài việc tạo điểm mới từ bản đồ, người dùng có thể tạo điểm mới bằng cách import nhanh file excel dữ liệu điểm, Nhấn + để thực hiện thao tác thêm số lượng lớn điểm

10. Tìm kiếm xe

Tìm kiếm xe theo biển số hoặc số serial thiết bị định vị

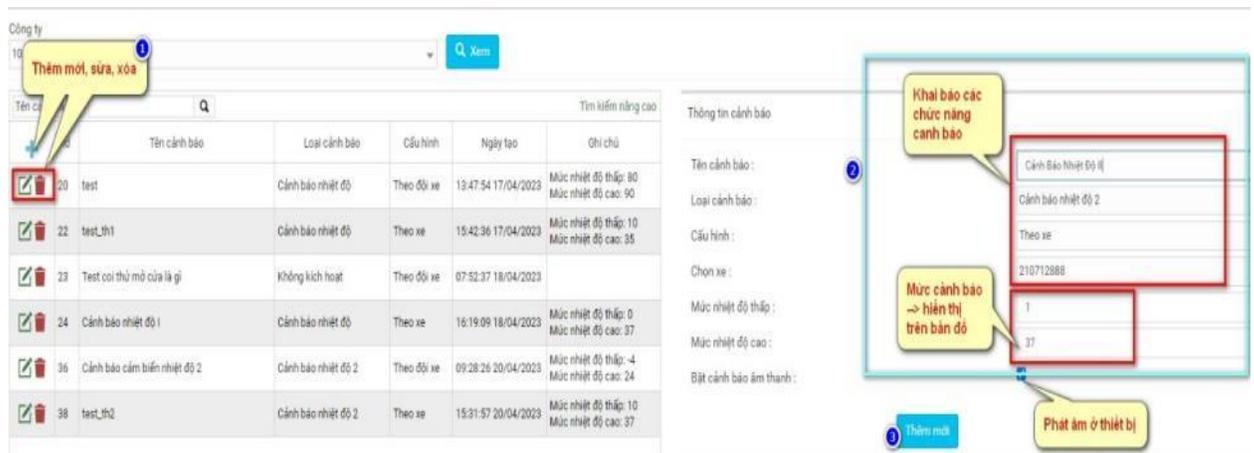
11. Quản lý cảnh báo

- Xe phải gắn thiết bị cảm biến nhiệt và người dùng phải khai báo lại cảnh báo nhiệt độ cho công ty, đội xe hoặc từng xeđề trên bản đồ hiển thị loại cảnh báo, thiết bị cũng phát âm thanh báo cho tài xế biết

Thực hiện: Quản lý chung → Quản lý cảnh báo



- Khai báo cảnh báo nhiệt độ:



The screenshot displays the 'Quản lý cảnh báo' (Warning Management) interface. On the left, there is a table listing existing warnings. On the right, there is a form for adding a new warning. The form includes fields for 'Tên cảnh báo', 'Loại cảnh báo', 'Cấu hình', 'Chọn xe', 'Mức nhiệt độ thấp', 'Mức nhiệt độ cao', and 'Bật cảnh báo âm thanh'. The 'Thêm mới' (Add New) button is highlighted with a blue circle, and the 'Phát âm ở thiết bị' (Sound on device) checkbox is highlighted with a yellow callout.

Tên cảnh báo	Loại cảnh báo	Cấu hình	Ngày tạo	Ghi chú
test	Cảnh báo nhiệt độ	Theo đội xe	13:47:54 17/04/2023	Mức nhiệt độ thấp: 80 Mức nhiệt độ cao: 90
test_th1	Cảnh báo nhiệt độ	Theo xe	15:42:36 17/04/2023	Mức nhiệt độ thấp: 10 Mức nhiệt độ cao: 35
Test coi thử mô của là gì	Không kích hoạt	Theo đội xe	07:52:37 18/04/2023	
Cảnh báo nhiệt độ 1	Cảnh báo nhiệt độ	Theo xe	16:19:09 18/04/2023	Mức nhiệt độ thấp: 0 Mức nhiệt độ cao: 37
Cảnh báo cảm biến nhiệt độ 2	Cảnh báo nhiệt độ 2	Theo đội xe	09:28:26 20/04/2023	Mức nhiệt độ thấp: -4 Mức nhiệt độ cao: 24
test_th2	Cảnh báo nhiệt độ 2	Theo xe	15:31:57 20/04/2023	Mức nhiệt độ thấp: 10 Mức nhiệt độ cao: 37

Thông tin cảnh báo

Tên cảnh báo: Cảnh Báo Nhiệt Độ [i]

Loại cảnh báo: Cảnh báo nhiệt độ 2

Cấu hình: Theo xe

Chọn xe: 210712888

Mức nhiệt độ thấp: 1

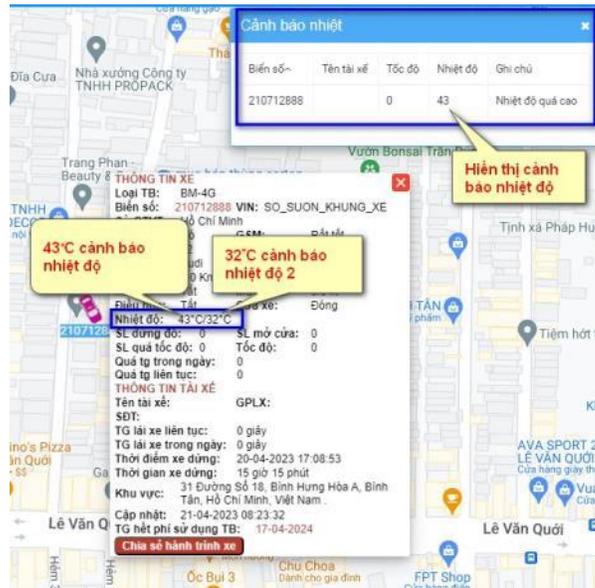
Mức nhiệt độ cao: 37

Bật cảnh báo âm thanh:

Thêm mới

Phát âm ở thiết bị

- Hiện thị cảnh báo trên bản đồ:



12. Quản lý cảnh báo II

Tương tự quản lý cảnh báo, menu này để quản lý các cảnh báo về dừng đỗ/mở cửa của các đội xe

13. Thông báo bảo dưỡng

Tạo thông báo bảo dưỡng định kỳ cho các xe

VI. Quản trị

1. Nhóm tài khoản

- Tạo và phân quyền cho từng nhóm tài khoản.
- Thực hiện: Vào “Quản trị”, chọn “Nhóm tài khoản” sẽ hiển thị hình như sau:
- Nhấn + để tạo mới nhóm Tài khoản

Xem		DANH SÁCH NHÓM TÀI KHOẢN		
+	Tạo mới nhóm TK	Nhóm	Mô Tả	Nhóm Tạo
			🔍	(All) ▾
		QUẢN TRỊ TAXI LADO	DỪNG CHO TAXI LADO (ĐỒNG THÚY)	ADSUN
			DÀNH CHO TAXI QUỐC TẾ	ADSUN
			DÀNH RIÊNG CHO BUS QUẢNG NINH	ADSUN

Tạo mới nhóm tài khoản ×

Tên nhóm (*) **Nhập Tên nhóm TK ①**

Quản Trị

Mô tả (*)

Quản Trị

Nhóm chức năng (*)

Xe khách × ▾

Cấu hình:

Nhóm hợp tác xã
 Cập nhật SDT khách hàng ở DSX
 Không cập nhật thông tin tài khoản

Phân quyền menu: (Vui lòng chọn nhóm chức năng để hiện bảng phân quyền)

Xem	Chỉnh Sửa	Tính Năng
		🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Bán đồ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6 - Bảng mẫu nhiên liệu
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Báo cáo doanh nghiệp
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Báo cáo hành trình
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7.2 - Báo cáo chi tiết
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.3 - Báo cáo chi tiết

Chọn quyền mà nhóm user này được phép sử dụng ②

Nhấn Thêm mới ③

Đóng Thêm mới

2. Danh sách tài khoản

Tài khoản có quyền Quản trị có thể tạo và phân quyền cho từng user của công ty, sau khi tạo xong tài khoản có thể đăng nhập web dinhvi.adsun.vn

DANH SÁCH TÀI KHOẢN					
+	Nhóm Tài Khoản		Quyền Tài Khoản		
	Tìm kiếm				
		xe319236255	TK lẻ xe khách	Tài khoản thường	QUANG DŨNG VẬN TẢI
		xe319246868	TK lẻ xe khách	Tài khoản thường	QUANG DŨNG VẬN TẢI
		xe319246868	TK lẻ xe khách	Tài khoản thường	QUANG DŨNG VẬN TẢI
		xe319247688	TK lẻ xe khách	Tài khoản thường	QUANG DŨNG VẬN TẢI

Nhấn + để tạo tài khoản mới

Tạo mới tài khoản

Nhập thông tin tạo mới TK

* Tài khoản:

* Mật khẩu:

Quyền tài khoản: Quản trị đội Tài khoản thường

Phân quyền TK

Thông tin hiển thị:

Số điện thoại:

* Công ty:

Thiết bị:

* Nhóm tài khoản:

Chọn xe mà user quản lý

Nhấn Xác nhận

Hủy bỏ

chọn nhóm TK phù hợp với user