VIETMAP®

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

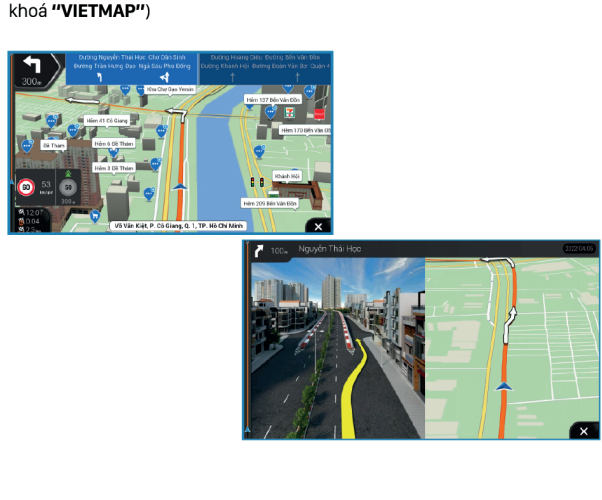
s2.vietmap.vn

MỤC LỤC:

I – GIỚI THIỆU VIETMAP S2 02
II – HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT, KÍCH HOẠT VÀ CÀI ĐẶT LẠI PHẦN MỀM 03
2.1 – Hướng dẫn cài đặt và kích hoạt phần mềm VIETMAP S2 03
2.2 – Hướng dẫn khôi phục phần mềm VIETMAP S2 trên thiết bị đã đăng ký bản quyền 05
2.3 – Hướng dẫn lưu dữ liệu cá nhân khi cập nhật lên phiên bản mới của VIETMAP S2 06
2.4 – Kiểm tra số điện thoại đăng ký S2 06
III – GIAO DIỆN PHẦN MỀM KHI DẪN ĐƯỜNG 07
IV – HƯỚNG DẪN TẠO VÀ THIẾT LẬP 1 LỘ TRÌNH 09
4.1 – Tìm kiếm trực tuyến 09
4.2 – Tìm tất cả 09
4.3 – Tìm địa chỉ 12
4.3.1 – Điểm đến là 1 trung tâm tỉnh/Thành phố 14
4.3.2 – Điểm đến là 1 con đường 15
4.3.3 – Điểm đến là điểm giao cắt của 2 con đường 16
4.4 – Tìm địa điểm 17
4.5 – Tọa độ 18
4.6 – Lộ trình khi có nhiều điểm trung gian : (Lộ trình đa điểm) 19
V – DỮ LIỆU RIÊNG : 20
5.1 – Lưu dữ liệu riêng 20
5.2 – Chỉnh sửa dữ liệu riêng 21
5.3 – Thiết lập lộ trình với điểm lưu trong dữ liệu riêng 22
VI – CÀI ĐẶT CƠ BẢN : 23
6.1 – Cài đặt sau khi thiết lập lộ trình 24
6.2 – Các biểu tượng phụ trợ 25
6.3 – Cài đặt cơ bản 26
6.3.1 – Tùy chọn lộ trình 27
6.3.2 – Âm thanh 28
6.3.3 – Cảnh báo 30
A – Giới hạn tốc độ 30
B – Điểm cảnh báo 31
C – Biển báo 32
6.3.4 – Màn hình dẫn đường 34
A - Giao diện bản đồ 36
B - Bảng thông tin 37
6.3.5 – Khu vực 38
6.3.6 – Hiển thị 38
VII – KIỂM TRA VÀ CẬP NHẬT DỮ LIỆU BẢN ĐỒ 39
VIII – TÍNH NĂNG TRỢ GIÚP 40
8.1 – Thông tin trợ giúp 40
8.1.1 – Trợ giúp gần đây 40
8.1.2 – Thông tin GPS 42
IX – HỖ TRỢ 42

I – GIỚI THIỆU VIETMAP S2 :

- Phần mềm dẫn đường ô tô chuyên dụng cho tài xế tại Việt Nam với nhiều tiện ích hỗ trợ lái xe thông minh.
- Bản đồ tòa nhà 3D, màu sắc chi tiết, khả năng tùy chỉnh cao với ngôn ngữ thiết kế hiện đại, thao tác sử dụng dễ dàng đồng thời cá nhân hóa quá trình trải nghiệm.
- Chỉ với một thao tác, mọi kết quả tìm kiếm cần thiết cho lộ trình sẽ được hiển thị và tùy chỉnh theo từng yêu cầu và mục đích sử dụng.
- Ứng dụng áp dụng hình ảnh thực tế cùng bảng chỉ dẫn làn đường chi tiết tại các giao lộ phức tạp, nút giao nhiều làn đường hoặc khu vực có cấu vượt giúp việc định hướng thuận tiện và dễ dàng.
- Tốc độ giới hạn, hệ thống biển báo, camera phạt nguội, thông tin giao thông toàn quốc với hệ thống dữ liệu độc quyền của VIETMAP thu thập và cập nhật thường xuyên.
- Tìm kiếm thông minh, dễ dàng và nhanh chóng với chức năng tìm kiếm nhanh để xác định điểm đến.
- Thuật toán tìm đường cải tiến mới nâng cao độ chính xác, tính hợp lý khi thiết lập lộ trình đồng thời cung cấp nhiều lựa chọn tùy biến khi cài đặt.
- Hình ảnh thực tế sinh động – bảng hướng dẫn làn đường chi tiết tại những giao lộ và biểu tượng giao thông phức tạp.
- Tìm tên đường viết tắt nhanh chóng (Ví dụ: Muốn tìm số 3 đường Trần Nhân Tôn, chỉ cần gõ từ khóa **"3 TNT"**) đồng thời hỗ trợ tìm kiếm nhanh thông qua từ khoá (**Ví dụ:** Muốn tìm trung tâm **VIETMAP**, chỉ cần gõ từ khoá **"VIETMAP"**)



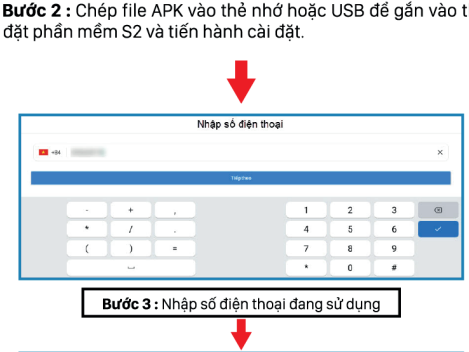
II – HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT, KÍCH HOẠT VÀ CÀI ĐẶT LẠI PHẦN MỀM :

2.1 – Hướng dẫn cài đặt và kích hoạt phần mềm VIETMAP S2 :

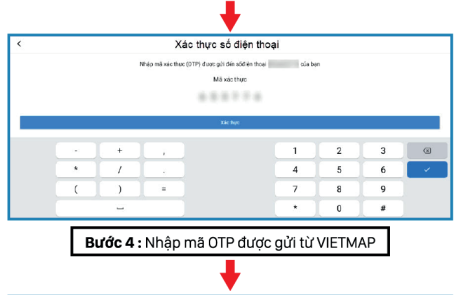
Phần mềm dẫn đường **VIETMAP S2** chạy trên nền tảng hệ điều hành Android nên trước khi sử dụng phần mềm phải tiến hành cài đặt, đăng ký và cập nhật dữ liệu bản đồ mới nhất. Trong tài liệu này sẽ hướng dẫn các thao tác ban đầu để có thể cài đặt và kích hoạt phần mềm **VIETMAP S2**.

Bước 1 : Truy cập vào đường dẫn s2.vietmap.vn để tải tập tin APK.

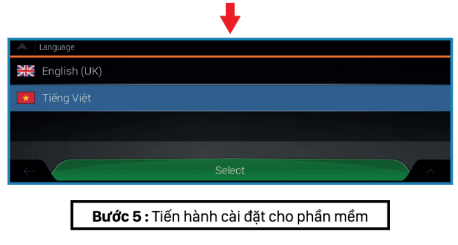
Bước 2 : Chép file APK vào thẻ nhớ hoặc USB để gắn vào thiết bị cần cài đặt phần mềm S2 và tiến hành cài đặt.



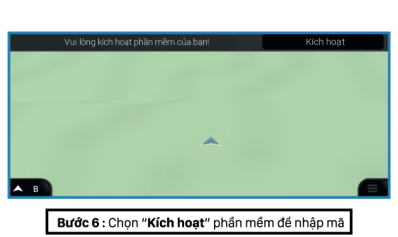
Bước 3 : Nhập số điện thoại đang sử dụng



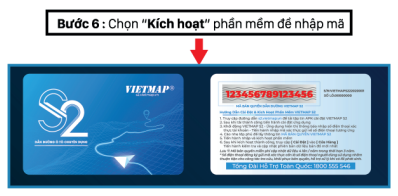
Bước 4 : Nhập mã OTP được gửi từ VIETMAP



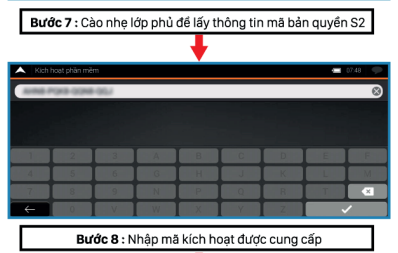
Bước 5 : Tiến hành cài đặt cho phần mềm



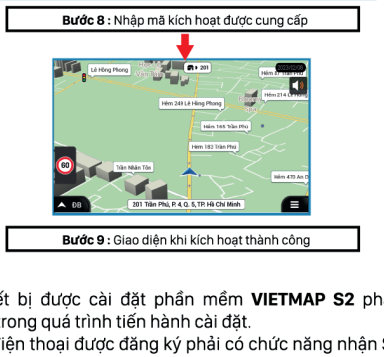
Bước 6 : Chọn **"Kích hoạt"** phần mềm để nhập mã



Bước 7 : Cào nhẹ lớp phủ để lấy thông tin mã bản quyền S2



Bước 8 : Nhập mã kích hoạt được cung cấp



Bước 9 : Giao diện khi kích hoạt thành công

Lưu ý :

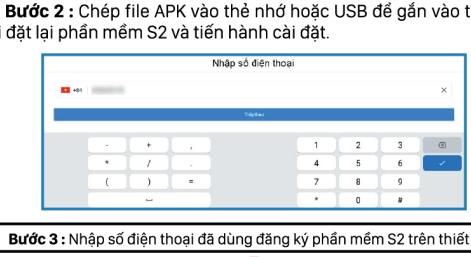
+ Thiết bị được cài đặt phần mềm **VIETMAP S2** phải có kết nối internet trong quá trình tiến hành cài đặt.

+ Số điện thoại được đăng ký phải có chức năng nhận SMS và người dùng phải ghi nhớ số điện thoại này để cài đặt lại phần mềm **VIETMAP S2** nếu phần mềm bị lỗi.

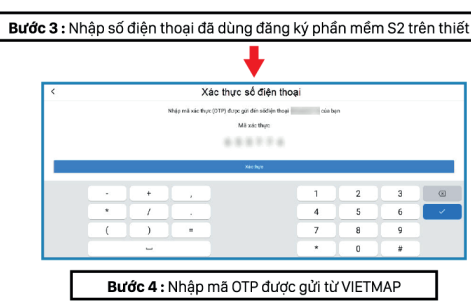
2.2 – Hướng dẫn khôi phục phần mềm VIETMAP S2 trên thiết bị đã đăng ký bản quyền :

Bước 1 : Truy cập vào đường dẫn s2.vietmap.vn để tải tập tin APK.

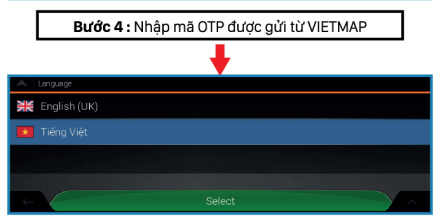
Bước 2 : Chép file APK vào thẻ nhớ hoặc USB để gắn vào thiết bị cần cài đặt lại phần mềm S2 và tiến hành cài đặt.



Bước 3 : Nhập số điện thoại đã dùng đăng ký phần mềm S2 trên thiết bị trước đó



Bước 4 : Nhập mã OTP được gửi từ VIETMAP



Bước 5 : Tiến hành cài đặt phần mềm
Phần mềm sẽ tự kích hoạt lại mà không cần nhập mã kích hoạt

Lưu ý :

+ Cần nhập đúng số điện thoại đã đăng ký phần mềm **VIETMAP S2** trước đó.

+ Khi cài đặt phần mềm phải đảm bảo thiết bị đang kết nối vào mạng internet.

+ Nếu chờ 1 thời gian mà phần mềm không tự kích hoạt thì đóng ứng dụng và mở lại ứng dụng.

2.3 – Hướng dẫn lưu dữ liệu cá nhân khi cập nhật lên phiên bản mới của VIETMAP S2 :

Bước 1 : Trước khi gỡ bỏ phần mềm **VIETMAP S2** phiên bản cũ, dùng 1 ứng dụng quản lý file mặc định trên thiết bị để truy cập vào thư mục : **Android/Data/com.vietmap.S2OBU/files**

Bước 2 : Tiến hành copy thư mục **"Save"** vào thẻ nhớ hoặc vào một nơi bất kỳ trong bộ nhớ máy.

Bước 3 : Tiến hành gỡ cài đặt phiên bản **VIETMAP S2 cũ** và cài đặt phiên bản **VIETMAP S2 mới** theo như Hướng dẫn mục 2.2

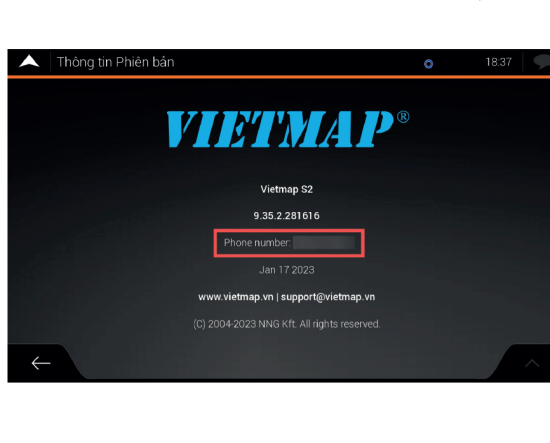
Bước 4 : Sau khi cài đặt phiên bản **VIETMAP S2 mới** và hoàn tất các bước khôi phục phần mềm. Tiến hành copy thư mục **"Save"** ở **Bước 2** và chép đè vào lại thư mục **"Save"** đã có sẵn trong thư mục : **Android/data/com.vietmap.S2OBU/files**

Bước 5 : Tiến hành khởi động lại phần mềm **VIETMAP S2** và kiểm tra lại những dữ liệu đã được lưu trước đó.

2.4 – Kiểm tra số điện thoại đăng ký S2 :

Để kiểm tra được thông tin số điện thoại đã đăng ký phần mềm **VIETMAP S2** trên thiết bị. Người dùng có thể vào mục "Thông tin Phiên bản" để kiểm tra bằng cách dưới đây :

Chọn ≡ → Chọn → Chọn Thông tin Phiên bản



Thông tin Phiên bản

VIETMAP®

Vietmap S2

9.35.2.281616

Phone number

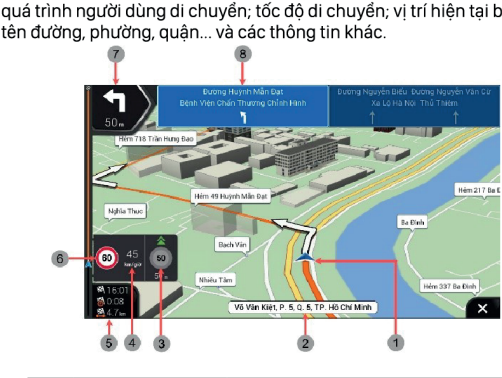
Jan 17 2023

www.vietmap.vn | support@vietmap.vn

(C) 2004-2023 NNG Kft. All rights reserved

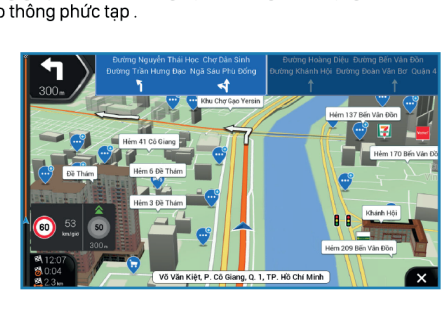
III – GIAO DIỆN PHẦN MỀM KHI DẪN ĐƯỜNG :

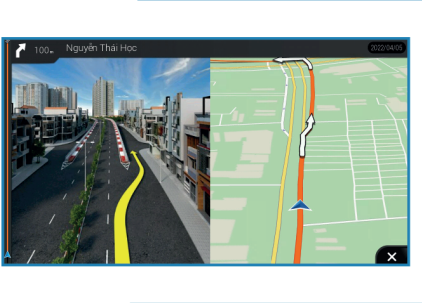
Giao diện phần mềm khi dẫn đường sẽ hiển thị các thông báo trong quá trình người dùng di chuyển; tốc độ di chuyển; vị trí hiện tại bao gồm tên đường, phường, quận... và các thông tin khác.

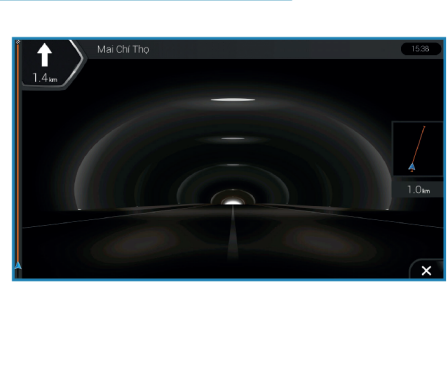


STT	Tên icon	Mô tả tính năng
1	Vị trí hiện tại	Vị trí hiện tại của xe khi nhận được tín hiệu GPS sẽ thể hiện bằng mũi tên màu xanh
2	Tên đường	Hiển thị tên đường, phường, quận và thành phố tại vị trí hiện tại của người dùng
3	Tốc độ giới hạn tiếp theo	Tốc độ giới hạn của cung đường tiếp theo - Khi tốc độ di chuyển hiện tại thấp hơn tốc độ giới hạn tiếp theo sẽ hiển thị mũi tên màu xanh - Khi tốc độ di chuyển hiện tại cao hơn tốc độ giới hạn tiếp theo sẽ hiển thị mũi tên màu đỏ
4	Tốc độ GPS	Tốc độ GPS của thiết bị
5	Bảng thông tin	Bảng thông tin của lộ trình bao gồm : • Thời gian ước lượng để đi đến điểm đến. • Tổng thời gian phải di chuyển của lộ trình. • Khoảng cách đến điểm đến. → Người dùng có thể tùy chỉnh hiển thị
6	Tốc độ giới hạn hiện tại	Tốc độ tối đa người dùng có thể di chuyển trên tuyến đường hiện tại
7	Vùng hiển thị lộ trình phía trước	Hiển thị thông tin ngã rẽ tiếp theo và khoảng cách đến ngã rẽ đó (rẽ trái, rẽ phải, vào bùng binh...)
8	Biển báo làn đường	Biển báo hiển thị thông tin làn đường

Trường hợp người dùng di chuyển đến lối ra của đường cao tốc, đoạn giao cắt phức tạp, đường có nhiều làn, phần mềm sẽ hiển thị hình ảnh thực của cung đường giúp tài xế dễ dàng định hướng, chủ động hơn trước những nút giao thông phức tạp .







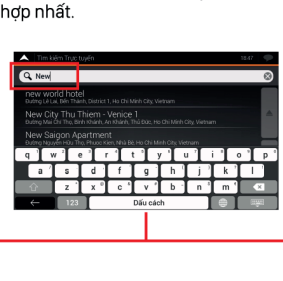
IV – HƯỚNG DẪN TẠO VÀ THIẾT LẬP 1 LỘ TRÌNH :

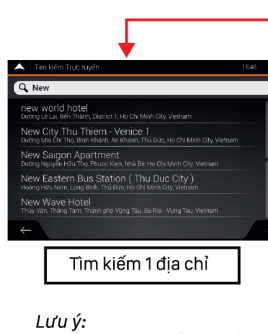
4.1 – Tìm kiếm trực tuyến :

Khi thiết bị cài đặt phần mềm **VIETMAP S2** có kết nối với internet bằng WIFI hoặc 4G. Người dùng nên sử dụng tính năng **"Tìm kiếm trực tuyến"**, vì phần mềm sẽ tự động đề xuất rất nhanh các kết quả cần tìm kiếm, dù chỉ mới gõ vài từ khóa, thậm chí có thể gõ sai chính tả vẫn ra kết quả cần tìm như mong muốn.

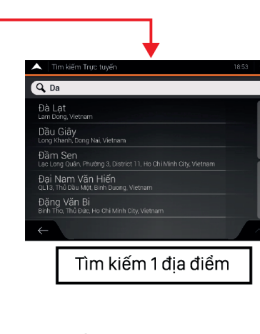
Bước 1 : Nhấn biểu tượng ≡ → 🏁 → **Tìm kiếm trực tuyến**

Bước 2 : Nhập từ khóa cần tìm kiếm và phần mềm sẽ liệt kê các kết quả tìm kiếm phù hợp nhất.





Tìm kiếm 1 địa chỉ



Tìm kiếm 1 địa điểm

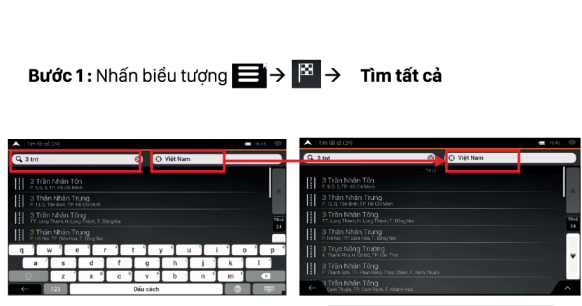
Lưu ý:

VIETMAP S2 sẽ hiển thị tối đa 5 kết quả tìm kiếm phù hợp với từ khóa đã nhập.

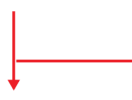
4.2 – Tìm tất cả :

VIETMAP S2 sở hữu tính năng **"Tìm tất cả"** - là tính năng tìm kiếm dựa trên từ khóa xuất hiện trong tên địa danh hoặc địa chỉ. Với tính năng này người dùng có thể tìm kiếm điểm đến nhanh chóng dựa trên từ khóa có sẵn. Sau khi có kết quả chỉ việc chọn đường và phần mềm sẽ tự động thiết lập 1 lộ trình phù hợp và tối ưu để đến điểm đến.

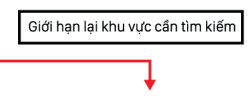
Bước 1 : Nhấn biểu tượng ≡ → 🏁 → **Tìm tất cả**



Giới hạn lại khu vực cần tìm kiếm



Tìm kiếm 1 địa chỉ cụ thể

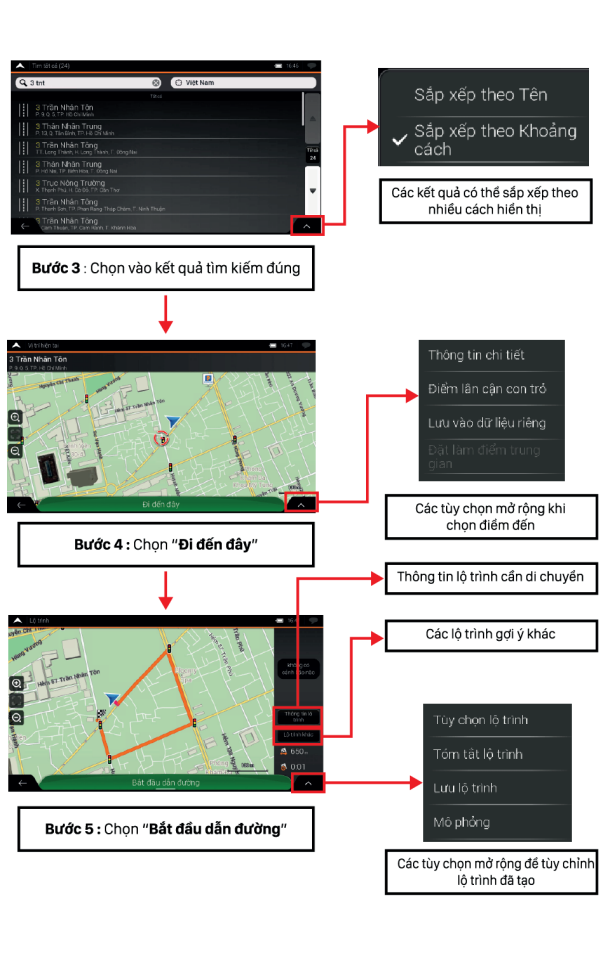


Tìm kiếm 1 địa điểm cụ thể

Bước 2: Chỉ cần nhập các từ khóa liên quan, phần mềm sẽ hiển thị các kết quả chính xác và gần giống nhất với ký tự cần tìm kiếm.

Người dùng có thể nhập thông tin 1 địa chỉ hoặc 1 địa điểm cần đến như : **3 Trần Nhân Tôn** (viết tắt **3 tnt**) hoặc **Cho da lat**, phần mềm sẽ liệt kê các kết quả phù hợp với thông tin tìm kiếm.

Kết quả tìm kiếm sẽ được sắp xếp theo khoảng cách từ vị trí hiện tại đến điểm đến chứa từ khoá liên quan. Bấm biểu tượng ⌨ để ẩn giao diện bàn phím và hiển thị thêm các kết quả tìm kiếm.



Bước 3 : Chọn vào kết quả tìm kiếm đúng

Các kết quả có thể sắp xếp theo nhiều cách hiển thị

Bước 4 : Chọn **"Đi đến đây"**

Các tùy chọn mở rộng khi chọn điểm đến

Thông tin lộ trình cần di chuyển

Các lộ trình gợi ý khác

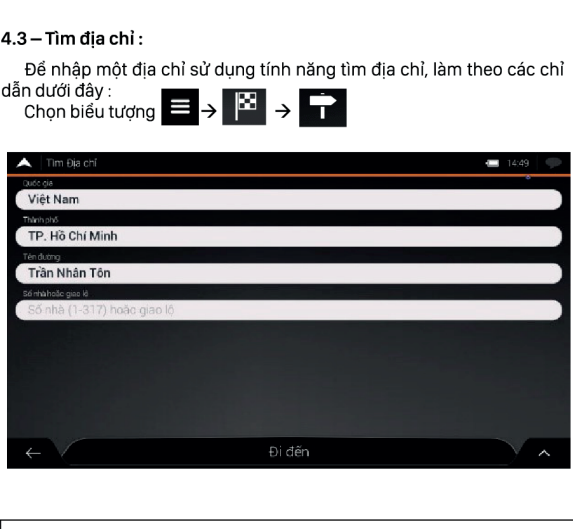
Bước 5 : Chọn **"Bắt đầu dẫn đường"**

Các tùy chọn mở rộng để tùy chỉnh lộ trình đã tạo

4.3 – Tìm địa chỉ :

Để nhập một địa chỉ sử dụng tính năng tìm địa chỉ, làm theo các chỉ dẫn dưới đây :

Chọn biểu tượng ≡ → 🏁 →



Quốc gia : mặc định phần mềm dẫn đường sẽ chọn là Việt Nam.

Thành phố : phần mềm dẫn đường sẽ chọn vị trí hiện tại. Nếu người dùng muốn tìm kiếm địa chỉ ở khác thành phố thì sẽ phải thay đổi tên thành phố muốn tìm kiếm.

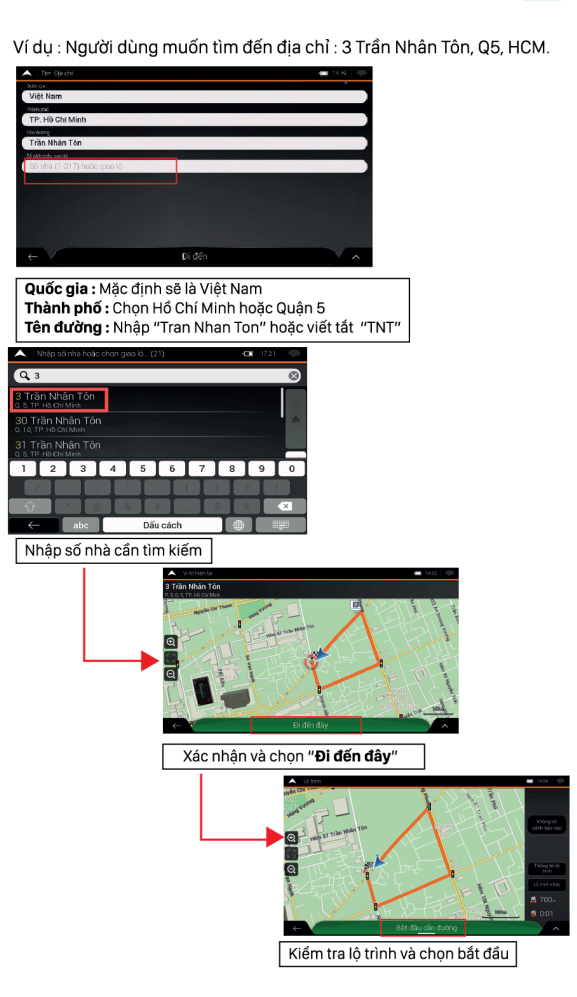
Tên đường : khi nhấn vào chọn tên đường thì phần mềm sẽ hiển thị danh sách các tên đường có trong dữ liệu. Nhập tên đường cần tìm kiếm hoặc nhấn chọn từ danh sách phần mềm cung cấp.

Số nhà hoặc giao lộ : có thể nhập trực tiếp địa chỉ cần tìm kiếm hoặc có thể nhập tên đường giao lộ với tên đường đã chọn trước đó.

Lưu ý:

Trong quá trình nhập thông tin thì có thể bấm biểu tượng ⌨ để ẩn bàn phím và hiển thị toàn bộ danh sách kết quả.

Ví dụ : Người dùng muốn tìm đến địa chỉ : 3 Trần Nhân Tôn, Q5, HCM.



Quốc gia : Mặc định sẽ là Việt Nam
Thành phố : Chọn Hồ Chí Minh hoặc Quận 5
Tên đường : Nhập "Tran Nhan Ton" hoặc viết tắt "TNT"

Nhập số nhà cần tìm kiếm

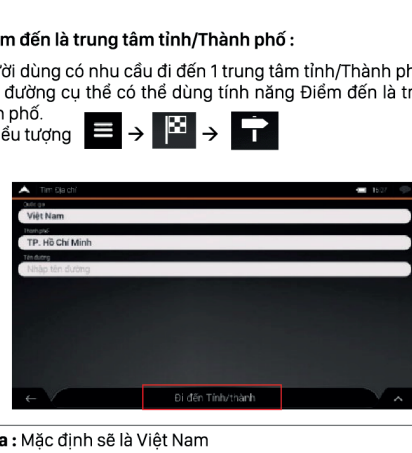
Xác nhận và chọn **"Đi đến đây"**

Kiểm tra lộ trình và chọn bắt đầu

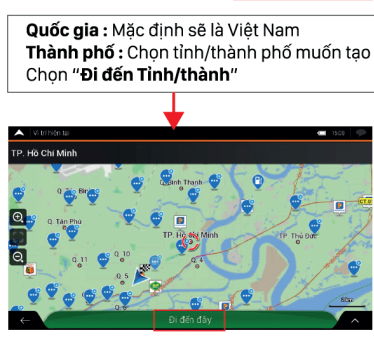
4.3.1 – Điểm đến là trung tâm tỉnh/Thành phố :

Khi người dùng có nhu cầu đi đến 1 trung tâm tỉnh/Thành phố không có địa chỉ, đường cụ thể có thể dùng tính năng Điểm đến là trung tâm tỉnh/Thành phố.

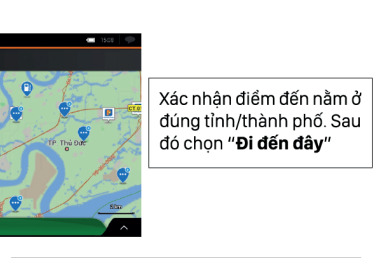
Chọn biểu tượng ≡ → 🏁 →



Quốc gia : Mặc định sẽ là Việt Nam
Thành phố : Chọn tỉnh/thành phố muốn tạo lộ trình đi đến
Chọn **"Đi đến Tỉnh/thành"**



Xác nhận điểm đến nằm ở đúng tỉnh/thành phố. Sau đó chọn **"Đi đến đây"**

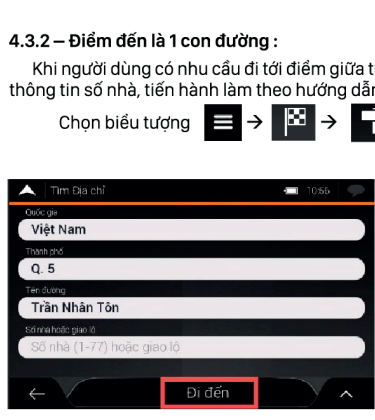


Kiểm tra lộ trình và chọn bắt đầu

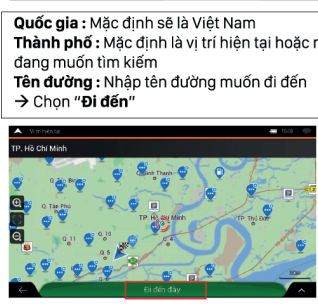
4.3.2 – Điểm đến là 1 con đường :

Khi người dùng có nhu cầu đi tới điểm giữa tuyến đường mà không có thông tin số nhà, tiến hành làm theo hướng dẫn sau :

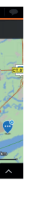
Chọn biểu tượng ≡ → 🏁 →



Quốc gia : Mặc định sẽ là Việt Nam
Thành phố : Mặc định là vị trí hiện tại hoặc người dùng có thể chọn thành phố đang muốn tìm kiếm
Tên đường : Nhập tên đường muốn đi đến
→ Chọn **"Đi đến"**



Xác nhận điểm đến nằm ở đúng con đường đã chọn. Sau đó chọn **"Đi đến đây"**

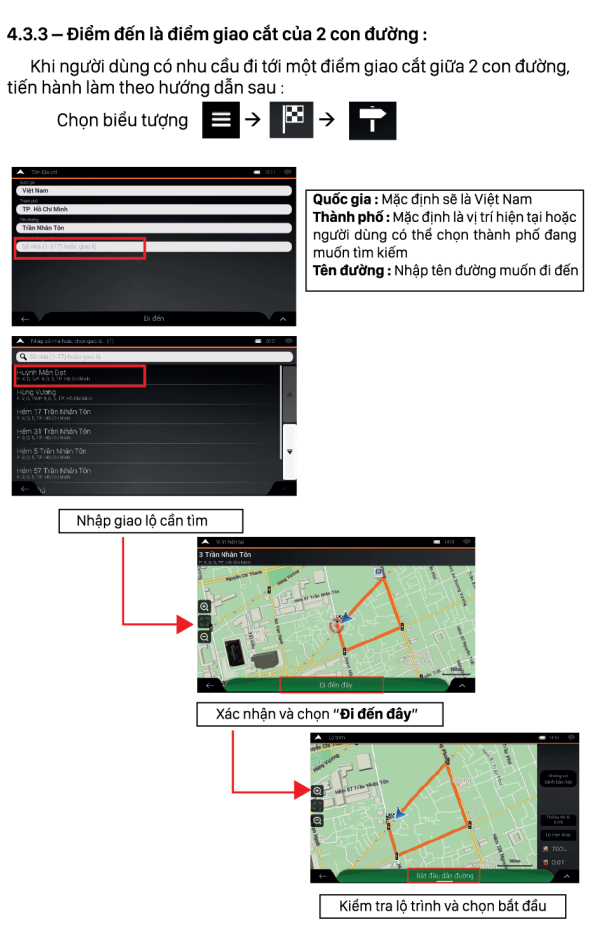


Kiểm tra lộ trình và chọn bắt đầu

4.3.3 – Điểm đến là điểm giao cắt của 2 con đường :

Khi người dùng có nhu cầu đi tới một điểm giao cắt giữa 2 con đường, tiến hành làm theo hướng dẫn sau :

Chọn biểu tượng ≡ → 🏁 →



Quốc gia : Mặc định sẽ là Việt Nam
Thành phố : Mặc định là vị trí hiện tại hoặc người dùng có thể chọn thành phố đang muốn tìm kiếm
Tên đường : Nhập tên đường muốn đi đến

Nhập giao lộ cần tìm

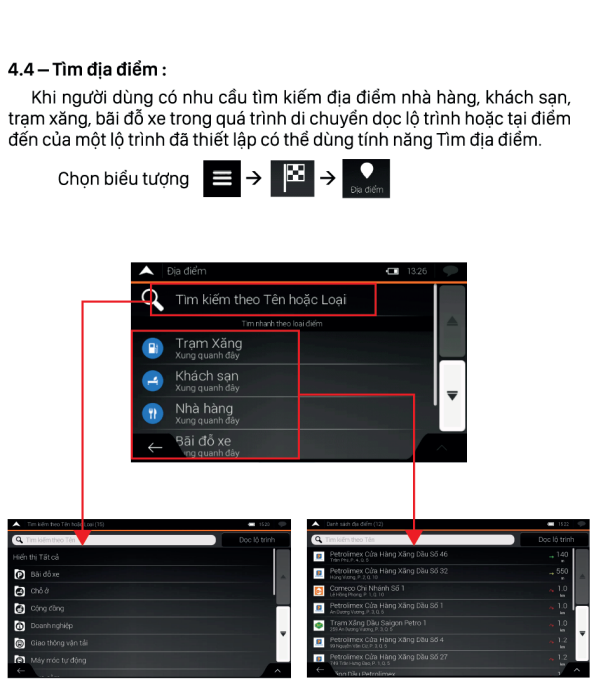
Xác nhận và chọn **"Đi đến đây"**

Kiểm tra lộ trình và chọn bắt đầu

4.4 – Tìm địa điểm :

Khi người dùng có nhu cầu tìm kiếm địa điểm nhà hàng, khách sạn, trạm xăng, bãi đỗ xe trong quá trình di chuyển dọc lộ trình hoặc tại điểm đến của một lộ trình đã thiết lập có thể dùng tính năng Tìm địa điểm.

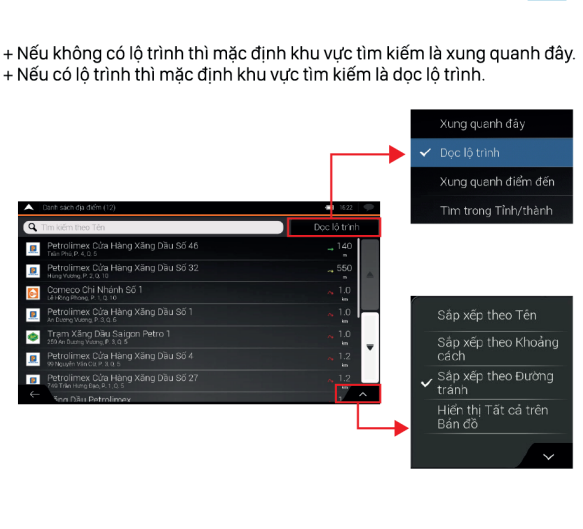
Chọn biểu tượng ≡ → 🏁 →



Phần mềm sẽ tìm kiếm từ khóa mà người dùng đã nhập với tất cả các loại địa điểm có trong dữ liệu.

Phần mềm sẽ gợi ý các địa điểm theo từng chủ đề và theo khoảng cách tăng dần.

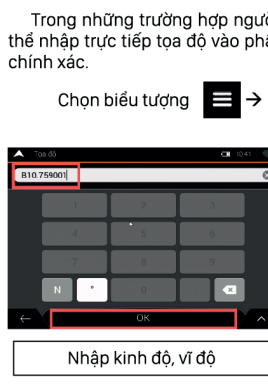
+ Nếu không có lộ trình thì mặc định khu vực tìm kiếm là xung quanh đây.
+ Nếu có lộ trình thì mặc định khu vực tìm kiếm là dọc lộ trình.



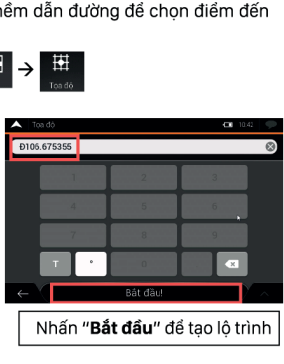
4.5 – Tọa độ :

Trong những trường hợp người dùng có tọa độ của điểm đến thì có thể nhập trực tiếp tọa độ vào phần mềm dẫn đường để chọn điểm đến chính xác.

Chọn biểu tượng ≡ → 🏁 →



Nhập kinh độ, vĩ độ

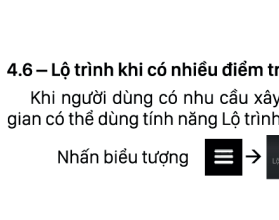


Nhấn **"Bắt đầu"** để tạo lộ trình

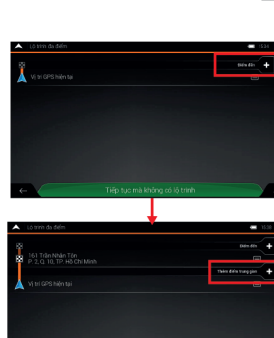
4.6 – Lộ trình khi có nhiều điểm trung gian : (Lộ trình đa điểm)

Khi người dùng có nhu cầu xây dựng lộ trình qua nhiều điểm trung gian có thể dùng tính năng Lộ trình đa điểm.

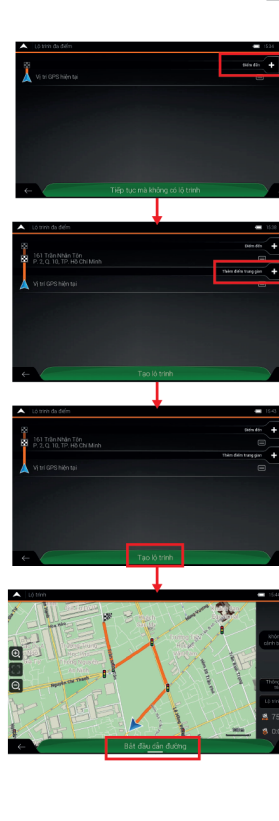
Nhấn biểu tượng ≡ →



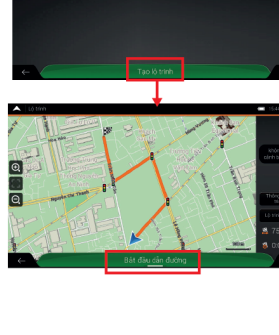
Bước 1 : Nhập thông tin điểm đến cần tạo lộ trình



Bước 2 : Người dùng có thể thêm nhiều điểm đến trung gian trong lộ trình muốn di chuyển



Bước 3 : Nhấn **"Tạo lộ trình"** để phần mềm tính toán lộ trình phù hợp nhất



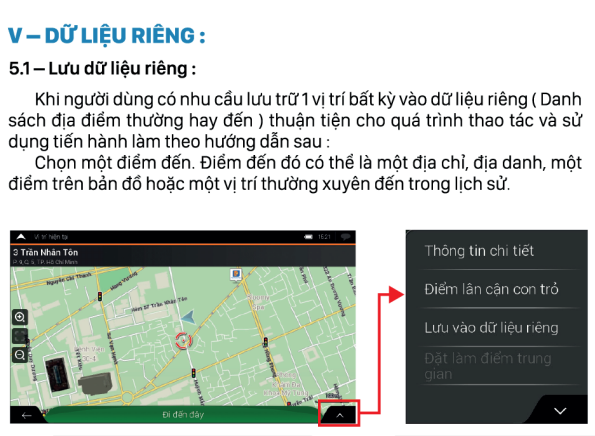
Bước 4 : Kiểm tra lộ trình và chọn **"Bắt đầu dẫn đường"** để di chuyển

V – DỮ LIỆU RIÊNG :

5.1 – Lưu dữ liệu riêng :

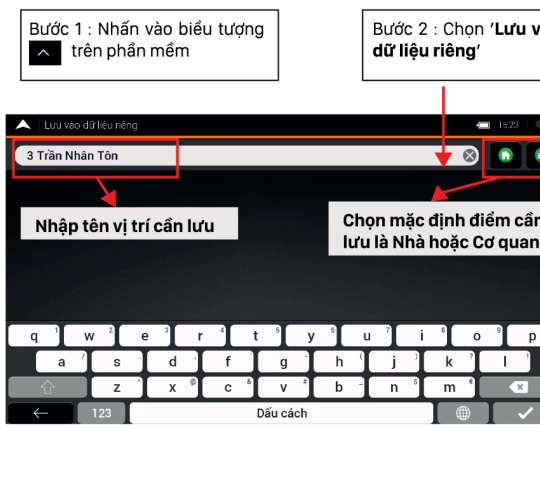
Khi người dùng có nhu cầu lưu trữ 1 vị trí bất kỳ vào dữ liệu riêng (Danh sách địa điểm thường hay đến) thuận tiện cho quá trình thao tác và sử dụng tiến hành làm theo hướng dẫn sau :

Chọn một điểm đến. Điểm đến đó có thể là một địa chỉ, địa danh, một điểm trên bản đồ hoặc một vị trí thường xuyên đến trong lịch sử.



Bước 1 : Nhấn vào biểu tượng ^ trên phần mềm

Bước 2 : Chọn '**Lưu vào dữ liệu riêng**'



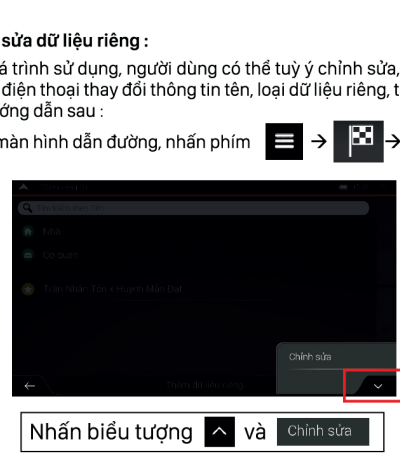
Nhập tên vị trí cần lưu

Chọn mặc định điểm cần lưu là Nhà hoặc Cơ quan

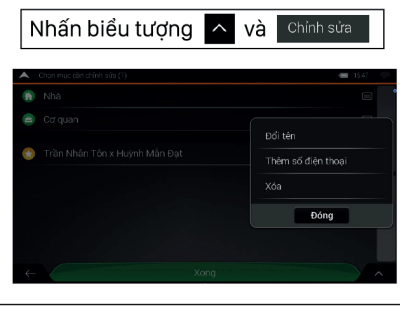
5.2 – Chỉnh sửa dữ liệu riêng :

Trong quá trình sử dụng, người dùng có thể tuỳ ý chỉnh sửa, bổ sung thông tin số điện thoại thay đổi thông tin tên, loại dữ liệu riêng, tiến hành làm theo hướng dẫn sau :

Trên màn hình dẫn đường, nhấn phím ≡ → 🏁 → ★



Nhấn biểu tượng ^ và Chỉnh sửa



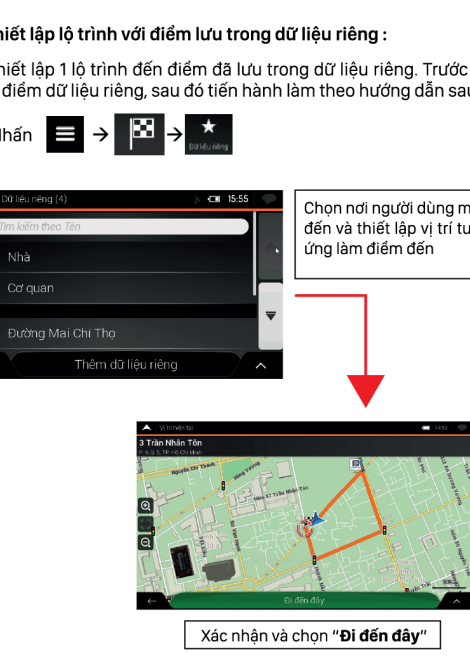
Chọn địa điểm muốn chỉnh sửa, nhấn biểu tượng Đổi tên tiến hành nhập tên bằng bàn phím, sau đó nhấn phím ✓

Lưu ý: Trong dữ liệu riêng không thể thay đổi tên Nhà và Cơ quan. Để thay đổi Nhà hoặc Cơ quan nhấn biểu tượng Nhà hoặc Cơ quan và xác nhận địa chỉ. Nhấn biểu tượng Xong

5.3 – Thiết lập lộ trình với điểm lưu trong dữ liệu riêng :

Để thiết lập 1 lộ trình đến điểm đã lưu trong dữ liệu riêng. Trước tiên phải có điểm dữ liệu riêng, sau đó tiến hành làm theo hướng dẫn sau :

Nhấn ≡ → 🏁 → ★



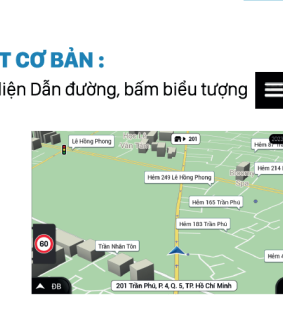
Chọn nơi người dùng muốn đến và thiết lập vị trí tương ứng làm điểm đến

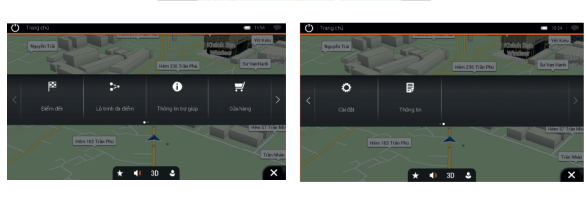
Xác nhận và chọn **"Đi đến đây"**

Kiểm tra lộ trình và chọn bắt đầu

VI – CÀI ĐẶT CƠ BẢN :

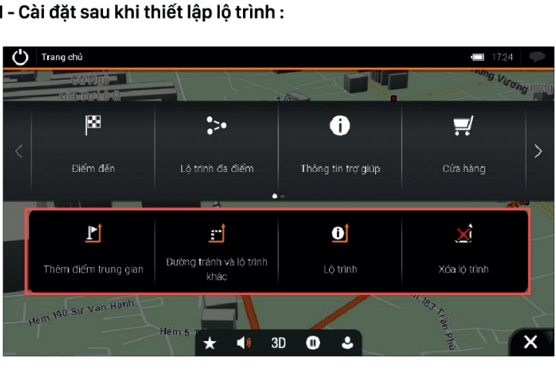
Trong giao diện Dẫn đường, bấm biểu tượng ≡ để mở Trang chủ cài đặt :





Biểu tượng	Chức năng
≡	Nút mở Trang chủ Cài đặt Dẫn đường
🏁	Tính năng hỗ trợ người dùng tìm kiếm điểm đến nhanh chóng bằng nhiều cách khác nhau như tìm kiếm trực tuyến, tìm kiếm nhanh, tìm theo địa chỉ, theo tọa độ hoặc theo những địa điểm đã lưu từ trước.
⋈	Thiết lập lộ trình đa điểm, cài đặt điểm bắt đầu, điểm kết thúc của lộ trình, tiến hành thêm, xóa và lưu lộ trình.
ℹ	Thông tin trợ giúp.
🛒	Cập nhật trực tuyến và tải dữ liệu bản đồ mới nhất.
⚙	Tính năng cài đặt giao diện bản đồ, âm thanh và các cảnh báo.
📄	Hiển thị các thông tin liên quan đến phần mềm như phiên bản, dữ liệu cảnh báo,...
⏻	Đóng ứng dụng

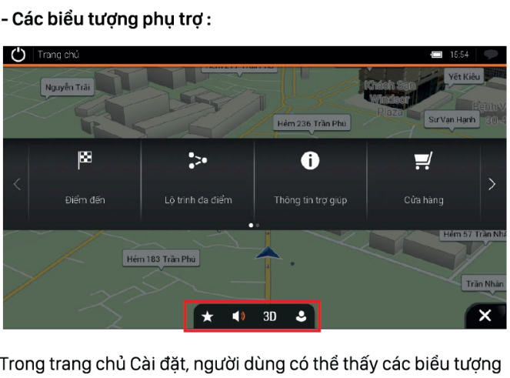
6.1 - Cài đặt sau khi thiết lập lộ trình :



Sau khi tạo 1 lộ trình thành công thì phần mềm sẽ hiển thị một số tùy chỉnh cho lộ trình đã tạo bao gồm các cài đặt sau :

Biểu tượng	Chức năng
Thêm điểm trung gian	Người dùng có thể thêm nhiều điểm trung gian trong lộ trình đã tạo trước đó.
Đường tránh và lộ trình khác	Người dùng có nhiều tùy chọn với đường tránh và chọn lộ trình khác thay thế như : + Lộ trình khác + Tránh các đoạn đặc biệt + Tránh đường cụ thể + Tránh lộ trình phía trước + Khôi phục lộ trình gốc
Lộ trình	Hiển thị thông tin chung của lộ trình.
Xóa lộ trình	Xóa lộ trình đã tạo.
Xóa điểm trung gian	Xóa các điểm trung gian hoặc toàn bộ lộ trình đã tạo.

6.2 - Các biểu tượng phụ trợ :

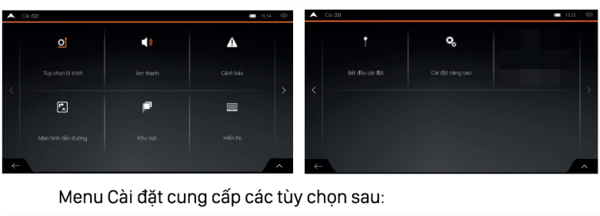


Trong trang chủ Cài đặt, người dùng có thể thấy các biểu tượng phụ trợ:

Biểu tượng	Chức năng
★	Nút tùy chỉnh dữ liệu riêng
🔊	Điều chỉnh âm lượng cảnh báo
3D	Chuyển chế độ hiển thị của bản đồ
⏸ ▶	Nút dừng và tiếp tục Dẫn đường
👤	Người dùng có thể tạo ra nhiều hồ sơ người dùng khác nhau với mỗi loại sẽ có các tùy chỉnh riêng biệt. Ví dụ : hồ sơ theo các cài đặt của chủ xe, hồ sơ theo các cài đặt của người mượn xe, hồ sơ theo các cài đặt khi đi trong thành phố, hồ sơ các cài đặt khi đi ngoài thành phố,....
∧	Nút hiển thị thêm các cài đặt mở rộng

6.3 – Cài đặt cơ bản :

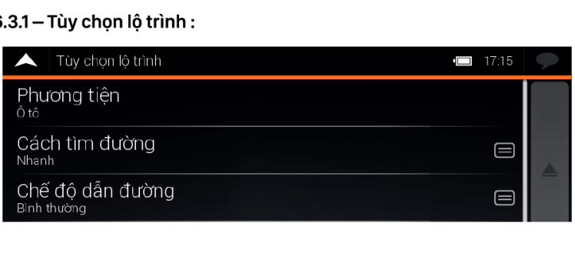
Người dùng có thể tùy chỉnh các cài đặt cơ bản cho phần mềm **VIETMAP S2** bằng cách nhấn vào ⚙



Menu Cài đặt cung cấp các tùy chọn sau:

Biểu tượng	Chức năng
←	Nút trở về giao diện trước đó
▲	Nút trở về giao diện dẫn đường
Tùy chọn lộ trình	Cài đặt loại phương tiện, cách tìm đường và tùy chỉnh các loại đường muốn tránh trong quá trình thiết lập lộ trình di chuyển.
Âm thanh	Điều chỉnh âm lượng cảnh báo và các cài đặt liên quan đến giọng nói khi dẫn đường.
Cảnh báo	Bật/Tắt các thiết lập cảnh báo về giới hạn tốc độ, điểm cảnh báo (như các loại cảnh báo đường bộ và các loại camera theo dõi tốc độ) và các loại biển báo đường bộ.
Màn hình dẫn đường	Tùy chỉnh giao diện của màn hình dẫn đường hoặc điều chỉnh các cài đặt hiển thị trong khi dẫn đường.
Khu vực	Hỗ trợ thay đổi ngôn ngữ hiển thị của phần mềm, giọng nói khi hướng dẫn, đặt lại đơn vị đo và định dạng ngày giờ. Cuối cùng là đặt lại múi giờ cho phần mềm.
Hiển thị	Khi menu động được bật thì các nút trên menu, màn hình bàn phím và chế độ chuyển màn hình sẽ sống động hơn.
Bắt đầu cài đặt	Chỉnh sửa các thông số kỹ thuật cơ bản của phần mềm đã được cài đặt trong quá trình thiết lập lúc ban đầu.

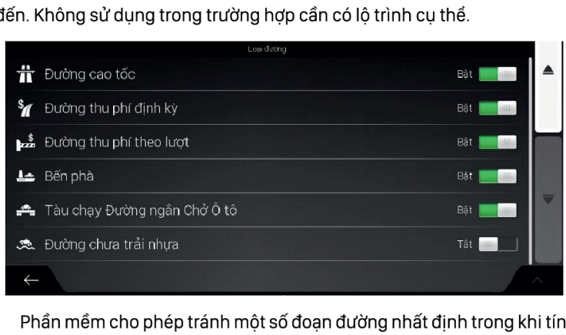
6.3.1 – Tùy chọn lộ trình :


Tùy chọn lộ trình
Phương tiện: Ô tô
Cách tìm đường: Nhanh
Chế độ dẫn đường: Bình thường

Tên	Chức năng
Phương tiện	Hiện tại dữ liệu bản đồ chỉ phù hợp cho Ô tô.
Cách tìm đường	Người dùng có thể tùy chỉnh nhiều cách tìm đường : **- Nhanh : mặc định (tối ưu nhất)** - Dễ đi - Ngắn - Thông thoáng
Chế độ dẫn đường	**Bình thường** : hiển thị đường đi thực tế **Off-road** : đường chim bay nối giữa điểm khởi hành và điểm đến.

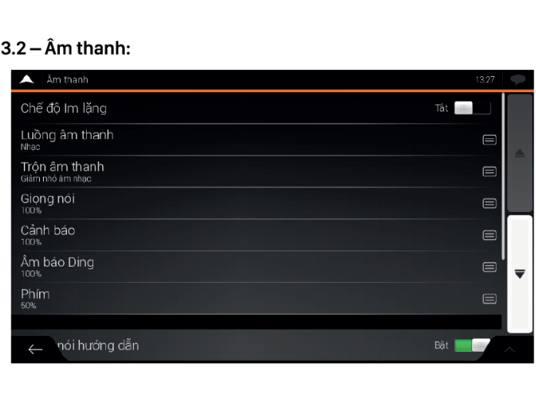
Lưu ý :

Lộ trình **"Off-road"** chỉ sử dụng để biết hướng di chuyển đến điểm đến. Không sử dụng trong trường hợp cần có lộ trình cụ thể.


Đường cao tốc: Bật
Đường thu phí định kỳ: Bật
Đường thu phí theo lượt: Bật
Bến phà: Bật
Tàu chạy Đường ngắn Chở Ô tô: Bật
Đường chưa trải nhựa: Tắt

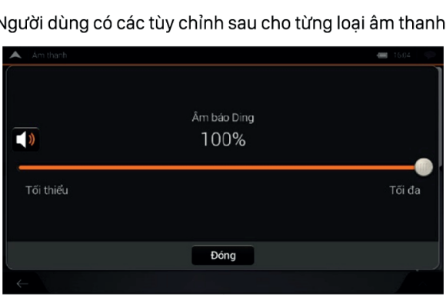
Phần mềm cho phép tránh một số đoạn đường nhất định trong khi tính toán lộ trình. Các điều chỉnh này được thay đổi bằng cách Bật/Tắt loại đường muốn tránh.

6.3.2 – Âm thanh:

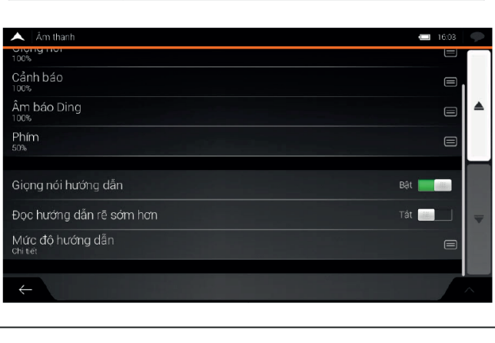

Âm thanh
Chế độ Im lặng: Tắt
Luồng âm thanh: Nhạc
Trộn âm thanh: Giảm nhỏ âm nhạc
Giọng nói: 100%
Cảnh báo: 100%
Âm báo Ding: 100%
Phím: 50%
Giọng nói hướng dẫn: Bật

Tên	Chức năng
Chế độ Im lặng	Điều chỉnh Bật/Tắt tất cả các loại âm thanh bên dưới.
Luồng âm thanh	Thêm cài đặt luồng âm thanh để xử lý vấn đề âm thanh trên 1 số thiết bị : - Hệ thống - Chuông báo - Nhạc - Báo thức - Thông báo
Trộn âm thanh	Thêm cài đặt cho phép không trộn và trộn âm thanh dẫn đường với âm thanh nhạc : - Không trộn - Tạm dừng âm nhạc - Giảm nhỏ âm nhạc
Giọng nói	Điều chỉnh mức âm lượng của hướng dẫn bằng giọng nói.
Cảnh báo	Điều chỉnh mức âm lượng của âm thanh cảnh báo.
Âm báo Ding	Điều chỉnh mức âm lượng của âm thanh cảnh báo Ding.
Phím	Điều chỉnh mức âm lượng của phím khi thao tác.

Người dùng có các tùy chỉnh sau cho từng loại âm thanh :


Âm báo Ding
100%

Biểu tượng	Chức năng
Thanh âm lượng	Điều chỉnh âm lượng của âm thanh liên quan.
🔊	Bật/Tắt các âm thanh liên quan. Thanh điều khiển âm lượng sẽ không thể điều chỉnh khi đang chọn Tắt.


Cảnh báo: 100%
Âm báo Ding: 100%
Phím: 50%
Giọng nói hướng dẫn: Bật
Đọc hướng dẫn rẽ sớm hơn: Tắt
Mức độ hướng dẫn: Chi tiết

Ngoài các cài đặt về mức âm lượng của âm thanh cảnh báo thì phần mềm còn có 1 số chức năng khác như :

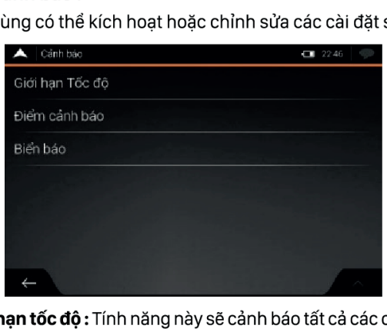
Giọng nói hướng dẫn - Mặc định tính năng này sẽ được bật. Nếu chọn Tắt thì sẽ không có giọng nói cảnh báo.

Đọc hướng dẫn rẽ sớm hơn - Cài đặt giúp người dùng nhận được thông báo rẽ sớm trước khi tới điểm cần rẽ.

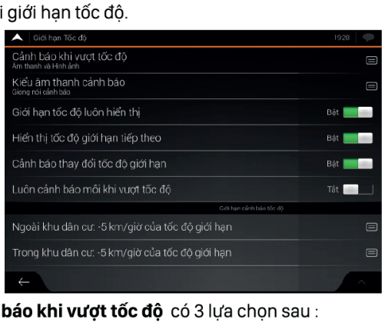
Mức độ hướng dẫn – Người dùng có thể cài đặt tần suất của các hướng dẫn bằng giọng nói. Có 3 mức độ để cài đặt là **Chi tiết – Trung bình – Tối thiểu.**

6.3.3 – Cảnh báo :

Người dùng có thể kích hoạt hoặc chỉnh sửa các cài đặt sau :



A. Giới hạn tốc độ : Tính năng này sẽ cảnh báo tất cả các cảnh báo liên quan tới giới hạn tốc độ.


Cảnh báo khi vượt tốc độ: Âm thanh và Hình ảnh
Kiểu âm thanh cảnh báo: Giọng nói cảnh báo
Giới hạn tốc độ luôn hiển thị: Bật
Hiển thị tốc độ giới hạn tiếp theo: Bật
Cảnh báo thay đổi tốc độ giới hạn: Bật
Luôn cảnh báo mỗi khi vượt tốc độ: Tắt
Ngoài khu dân cư: -5 km/giờ của tốc độ giới hạn
Trong khu dân cư: -5 km/giờ của tốc độ giới hạn

Cảnh báo khi vượt tốc độ có 3 lựa chọn sau :

Đã tắt : sẽ không có thông báo

Hình ảnh : chỉ thông báo bằng hình ảnh

Âm thanh và Hình ảnh : thông báo bằng hình ảnh và âm thanh

Kiểu âm thanh cảnh báo : có 2 lựa chọn là **"Âm đing cảnh báo"** hoặc thay bằng **"Giọng nói cảnh báo"**

Giới hạn tốc độ luôn hiển thị

Hiển thị tốc độ giới hạn tiếp theo

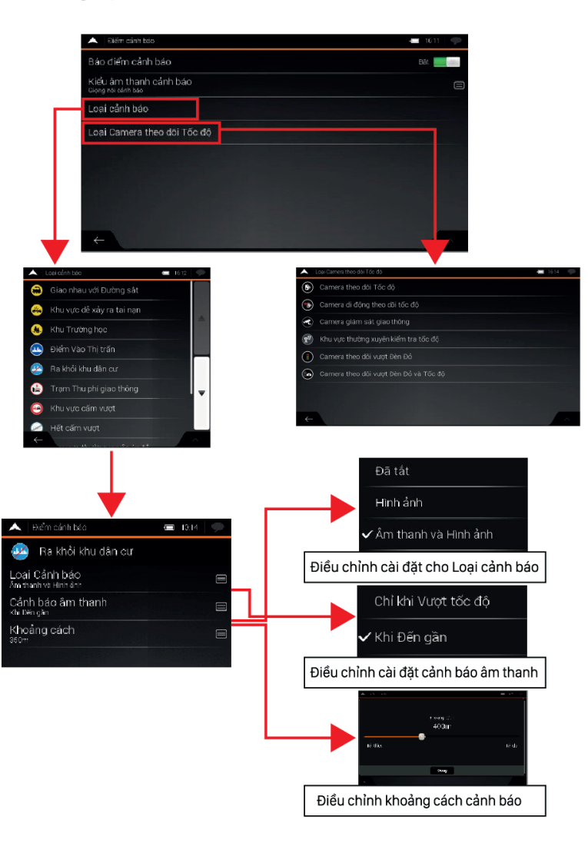
Cảnh báo thay đổi tốc độ giới hạn

Luôn cảnh báo mỗi khi vượt tốc độ: tùy chọn cho phép phát âm thanh cảnh báo liên tục mỗi khi vượt quá tốc độ giới hạn.

Lưu ý: Thông tin này có thể thiếu trong một số khu vực hoặc có thể không hoàn toàn chính xác cho tất cả các con đường trên phần mềm.

B. Điểm cảnh báo:

Tính năng cho phép người dùng cài đặt để nhận cảnh báo khi đi đến khu vực có camera theo dõi Tốc độ hoặc các điểm cảnh báo khác như : Vào khu dân cư, khu vực cấm vượt....Người dùng có thể cài đặt riêng cho từng loại cảnh báo khác nhau



Điều chỉnh cài đặt cho Loại cảnh báo

Điều chỉnh cài đặt cảnh báo âm thanh

Điều chỉnh khoảng cách cảnh báo

C. Biển báo :

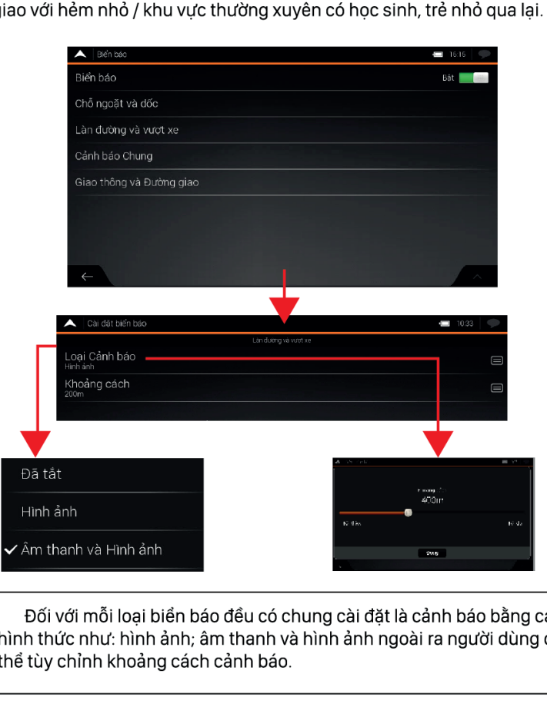
Dữ liệu bản đồ sẽ chứa các thông tin biển báo giao thông để cảnh báo lái xe bằng cách hiển thị trực tiếp trên màn hình dẫn đường theo cách tương tự như biển báo tốc độ. Tính năng gồm các tùy chọn sau :

Chỗ ngoặt và dốc – Tùy chỉnh thông tin cảnh báo rẽ ngoặt trái / rẽ ngoặt phải /dốc lên xuống nguy hiểm.

Làn đường và vượt xe – Tùy chỉnh thông tin cảnh báo khu vực cấm vượt / hết cấm vượt.

Cảnh báo chung – Tùy chỉnh thông tin cảnh báo khu vực cấm rẽ / cấm quay đầu / khu vực đỗ xe .

Giao thông và Đường giao – Tùy chỉnh thông tin khu vực ưu tiên / giao với hẻm nhỏ / khu vực thường xuyên có học sinh, trẻ nhỏ qua lại.

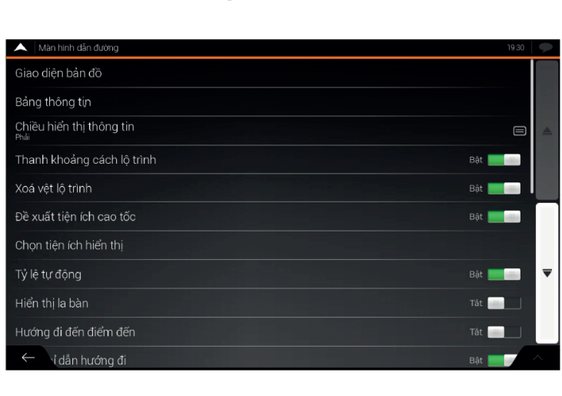


Đối với mỗi loại biển báo đều có chung cài đặt là cảnh báo bằng các hình thức như: hình ảnh; âm thanh và hình ảnh ngoài ra người dùng có thể tùy chỉnh khoảng cách cảnh báo.

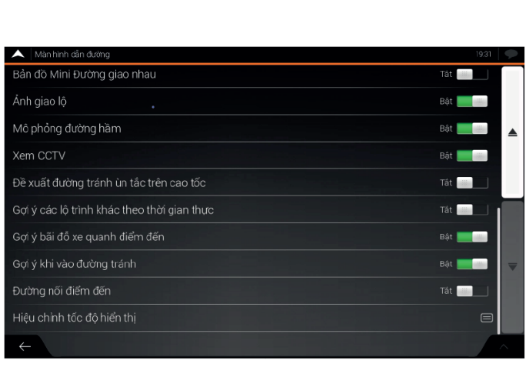
Bảng chú thích các loại biển báo theo từng nhóm :

Chỗ ngoặt và dốc			
	Đường hầm		Nhiều chỗ ngoặt nguy hiểm liên tiếp
	Chỗ ngoặt nguy hiểm vòng bên trái		Dốc lên nguy hiểm
	Chỗ ngoặt nguy hiểm vòng bên phải		Dốc xuống nguy hiểm
	Nhiều chỗ ngoặt nguy hiểm liên tiếp		
Làn đường và vượt xe			
	Cấm vượt		Hết cấm vượt
Cảnh báo chung			
	Cấm rẽ trái		Hết tất cả các lệnh cấm
	Cấm rẽ phải	P	Nơi đỗ xe
	Cấm quay đầu		Đoạn đường hay xảy ra tai nạn
Giao thông và đường giao			
	Người đi bộ cắt ngang		Nút giao nhau vòng xuyến
	Giao nhau với đường không ưu tiên bên phải		Giao nhau theo vòng xuyến
	Giao nhau với đường không ưu tiên bên trái		Đường hai chiều
	Giao nhau với đường không ưu tiên		Bắt đầu đường ưu tiên
STOP	Dừng lại		Hết đoạn đường ưu tiên
	Giao nhau với đường ưu tiên		Trẻ em
	Giao nhau có tín hiệu đèn đỏ		

6.3.4 – Màn hình dẫn đường:

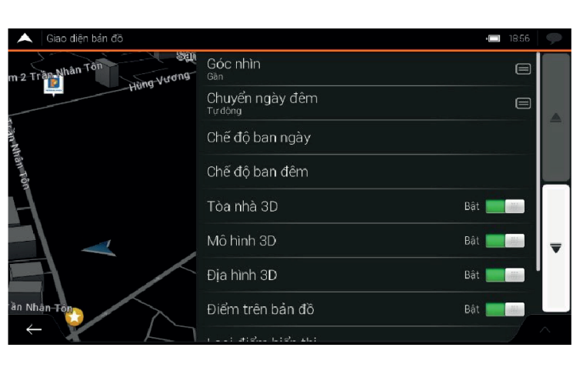

Màn hình dẫn đường
Giao diện bản đồ
Bảng thông tin
Chiều hiển thị thông tin: Phải
Thanh khoảng cách lộ trình: Bật
Xoá vết lộ trình: Bật
Đề xuất tiện ích cao tốc: Bật
Chọn tiện ích hiển thị
Tỷ lệ tự động: Bật
Hiển thị la bàn: Tắt
Hướng đi đến điểm đến: Tắt

Tên	Chức năng
Giao diện bản đồ	Xem mục **"Giao diện bản đồ"**
Bảng thông tin	Xem mục **"Bảng thông tin"**
Chiều hiển thị thông tin	Thêm tính năng chọn giao diện hiển thị tốc độ giới hạn / cảnh báo bên trái hoặc phải
Thanh khoảng cách lộ trình	Khi Bật, một thanh màu cam sẽ được hiển thị bên trái màn hình và mũi tên màu xanh di chuyển trên đó để thể hiện khoảng cách lộ trình.
Xóa vết lộ trình	Phần lộ trình màu cam phía sau biểu tượng xe sẽ được xóa đi khi di chuyển ngang một giao lộ bất kỳ.
Đề xuất tiện ích cao tốc	Trước khi Bật tính năng đề xuất tiện ích cao tốc thì người dùng nên **"Chọn tiện ích hiển thị"** để chọn các tiện ích dịch vụ (ví dụ như trạm xăng, nhà hàng,...) hoặc người dùng có thể tắt nếu không cần dùng.
Chọn tiện ích hiển thị	Xem mục **"Chọn tiện ích hiển thị"**
Tỷ lệ tự động	Khi tính năng được bật thì màn hình dẫn đường sẽ tự thu nhỏ và hiển thị bao quát các khu vực xung quanh nếu điểm đến ở xa và người dùng đang lái xe trên đường cao tốc. Khi đến gần điểm đến, chế độ xem bản đồ sẽ trở lại giao diện xem bình thường.
Hiển thị la bàn	Thêm tùy chọn hiển thị la bàn trên biểu tượng vị trí xe.


Bản đồ Mini Đường giao nhau: Tắt
Ảnh giao lộ: Bật
Mô phỏng đường hầm: Bật
Xem CCTV: Bật
Đề xuất đường tránh ùn tắc trên cao tốc: Tắt
Gợi ý các lộ trình khác theo thời gian thực: Tắt
Gợi ý bãi đỗ xe quanh điểm đến: Bật
Gợi ý khi vào đường tránh: Bật
Đường nối điểm đến: Tắt
Hiệu chỉnh tốc độ hiển thị

Tên	Chức năng
Hướng đi đến điểm đến	Thêm tùy chọn hướng đi đến điểm đến.
Biển chỉ dẫn hướng đi	Những khu vực dữ liệu bản đồ có thông tin về làn đường giống với thực tế biển báo thì sẽ được hiển thị trên bản đồ. Nhấn vào để bật hoặc tắt tính năng.
Bản đồ Mini Đường giao nhau	Thêm tính năng hiển thị hình ảnh mini map trực quan tại ngã rẽ tiếp theo.
Ảnh giao lộ	Khi người dùng đang chuẩn bị chạy ra khỏi cao tốc hoặc các giao lộ phức tạp và cần thông tin để di chuyển chính xác, bản đồ sẽ hiển thị ảnh của giao lộ và hướng cần di chuyển để người dùng dễ dàng xác định hướng di chuyển. Nhấn vào để bật hoặc tắt tính năng.
Mô phỏng đường hầm	Nhấn vào để bật mô phỏng đường hầm thay vì hiển thị bản đồ.
Xem CCTV	Bổ sung tính năng xem trước hình ảnh đường phố thực tế từ camera CCTV. Tính năng giúp người sử dụng xem trước tình trạng giao thông thực tế tại giao lộ sắp đến Lưu ý : Tính năng này hiện chỉ hỗ trợ tại khu vực TP HCM
Gợi ý bãi xe quanh điểm đến	
Đường nối điểm đến	Thêm tùy chọn hiển thị Đường nối điểm đến như phiên bản VIETMAP S1
Hiệu chỉnh tốc độ hiển thị	Là hiệu chỉnh tốc độ GPS hiển thị trên phần mềm cho đồng bộ với tốc độ của đồng hồ trên xe.

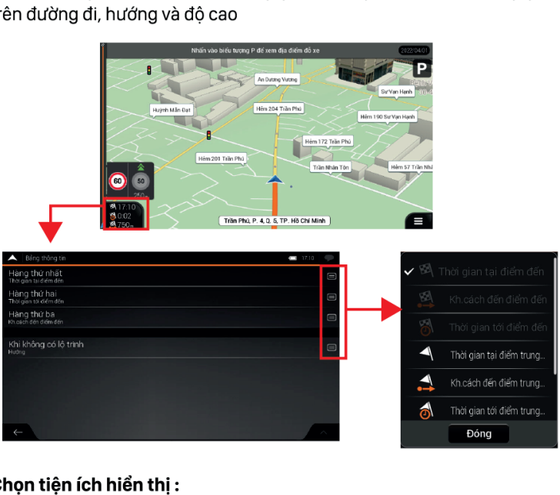
A - Giao diện bản đồ :


Giao diện bản đồ
Góc nhìn: Gần
Chuyển ngày đêm: Tự động
Chế độ ban ngày
Chế độ ban đêm
Tòa nhà 3D: Bật
Mô hình 3D: Bật
Địa hình 3D: Bật
Điểm trên bản đồ: Bật

Tên	Chức năng
Góc nhìn	Điều chỉnh góc nhìn của phần mềm theo nhu cầu của người dùng. Có 3 góc là **Xa – Bình thường – Gần**.
Chuyển ngày đêm	Tính năng chuyển đổi giữa chế độ ban ngày và chế độ ban đêm hoặc phần mềm sẽ tự động chuyển đổi giữa hai chế độ.
Chế độ ban ngày	Chọn giao diện bản đồ hiển thị khi ở chế độ ban ngày.
Chế độ ban đêm	Chọn giao diện bản đồ hiển thị khi ở chế độ ban đêm.
Tòa nhà 3D	Bật/Tắt hiển thị các tòa nhà ở chế độ 3D.
Mô hình 3D	Bật/Tắt hiển thị các mô hình ở chế độ 3D.
Địa hình 3D	Bật/Tắt hiển thị địa hình ở chế độ 3D.
Điểm trên bản đồ	Sau khi chọn **"Loại điểm hiển thị"** và Bật tính năng này thì các loại điểm được chọn sẽ hiển thị trên bản đồ trong khi dẫn đường.
Loại điểm hiển thị	Liệt kê những điểm hiển thị có thể hiện trên giao diện của phần mềm dẫn đường. Nếu chọn nhiều loại địa điểm hiển thị sẽ làm cho bản đồ trở nên phức tạp, vì vậy tốt nhất hãy ưu tiên chọn các điểm cần thiết trong quá trình sử dụng phần mềm.

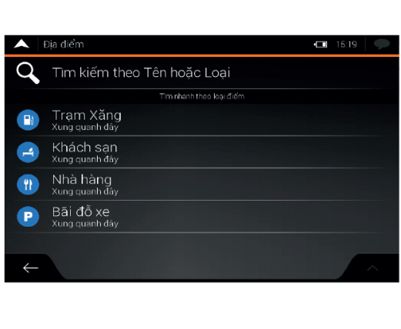
B - Bảng thông tin:

Khi người dùng đã có 1 lộ trình được tính toán sẵn thì có thể chủ động thay đổi các thông tin hiển thị ở **"Bảng thông tin"** trong cài đặt **Màn hình dẫn đường**. Các thông tin mà người dùng có thể thay đổi bao gồm các thông tin liên quan đến lộ trình như thời gian đến điểm đến, khoảng cách đến điểm đến, thời gian tới điểm đến, thời gian đến điểm trung gian, khoảng cách đến điểm trung gian, thời gian tới điểm trung gian trên đường đi, hướng và độ cao

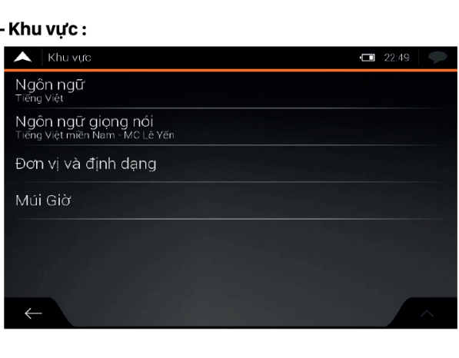


Chọn tiện ích hiển thị :

Chọn các loại dịch vụ tiện ích sẽ hiển thị khi di chuyển trên đường cao tốc. Phần mềm sẽ hiển thị các danh sách người dùng có thể tự chọn.



6.3.5 – Khu vực :


Khu vực
Ngôn ngữ: Tiếng Việt
Ngôn ngữ giọng nói: Tiếng Việt miền Nam - MC Lê Yến
Đơn vị và định dạng
Múi Giờ

Người dùng có thể chỉnh sửa các cài đặt sau :

Ngôn ngữ - Hiển thị ngôn ngữ hiện tại của phần mềm. Phần mềm đang hỗ trợ 2 ngôn ngữ là **Tiếng Anh và Tiếng Việt**. Sau khi chọn xong phần mềm sẽ khởi động lại để thay đổi ngôn ngữ hiển thị.

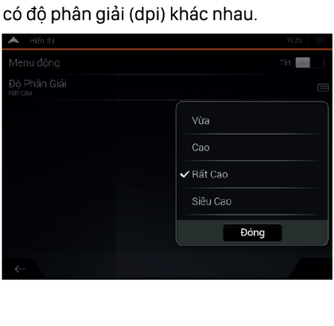
Ngôn ngữ giọng nói – Cho phép người dùng thay đổi ngôn ngữ của giọng nói từ danh sách các giọng nói có sẵn. **VIETMAP S2** có sẵn 2 ngôn ngữ giọng nói là **Tiếng Anh và Tiếng Việt**. Người dùng có thể nhấn vào giọng nói bất kỳ để nghe giọng nói mẫu. Sau khi đã chọn được giọng nói phù hợp thì nhấn vào biểu tượng ← để **cài đặt.**

Đơn vị và định dạng – Người dùng có thể cài đặt định dạng ngày giờ và kiểu hiển thị tọa độ trong mục tìm kiếm theo Tọa độ.

Múi giờ - Mặc định thì múi giờ sẽ được lấy thông tin từ GPS và được điều chỉnh theo vị trí hiện tại của khách hàng. Người dùng cũng có thể chủ động điều chỉnh múi giờ.

6.3.6 – Hiển thị :

Thêm tùy chọn hiển thị độ phân giải màn hình để phù hợp trên các loại màn hình có độ phân giải (dpi) khác nhau.

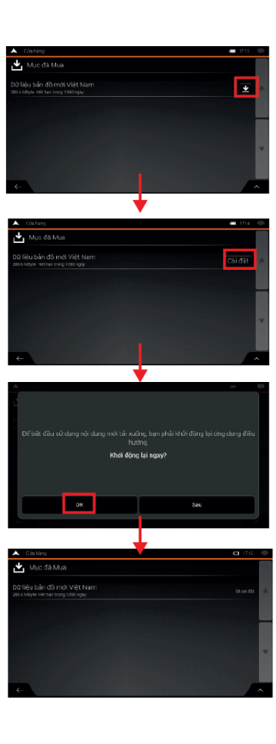


VII – KIỂM TRA VÀ CẬP NHẬT DỮ LIỆU BẢN ĐỒ :

Phiên bản dữ liệu bản đồ mặc định sau khi cài đặt chưa phải là phiên bản mới nhất. Khách hàng cần cập nhật dữ liệu bản đồ mới trước khi sử dụng nhằm nâng cao độ chính xác và mang đến trải nghiệm sử dụng **VIETMAP S2** tốt nhất.

Phần mềm sẽ kết nối tới máy chủ của **VIETMAP** và kiểm tra dữ liệu bản đồ hiện tại của phần mềm đã được cập nhật mới nhất hay chưa. Nếu dữ liệu bản đồ là phiên bản cũ thì trên phần mềm sẽ có thông báo cập nhật lên dữ liệu mới nhất. Tuy nhiên nếu không có kết nối internet thì phần mềm sẽ không thể kiểm tra dữ liệu bản đồ của máy.

Bấm biểu tượng ≡ → 🛒



Bước 1 : Chọn nút ⬇ để tải dữ liệu bản đồ mới nhất

Bước 2 : Chọn **"Cài đặt"** để cài đặt dữ liệu bản đồ mới nhất

Bước 3 : Chọn **"OK"** để khởi động lại phần mềm VIETMAP S2

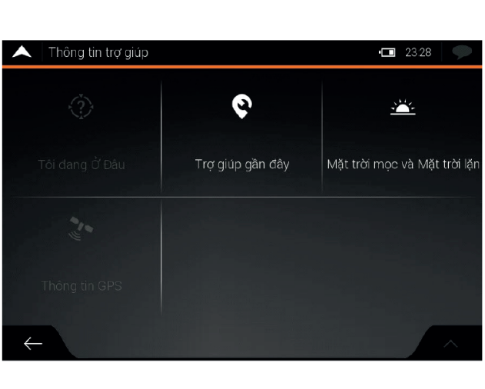
Bước 4 : Vào lại 🛒 và kiểm tra xem đã thành công chưa

VIII – TÍNH NĂNG TRỢ GIÚP:

8.1 – Thông tin trợ giúp:

Menu Thông tin trợ giúp sẽ hiển thị các menu hỗ trợ cho người dùng xung quanh khu vực đang định vị GPS.

Nhấn ≡ → ⓘ

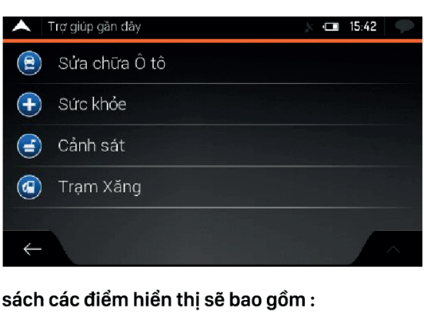


Biểu tượng	Chức năng
Tôi đang Ở Đâu	Hiển thị thông tin về vị trí hiện tại (vĩ độ, kinh độ, địa chỉ, đường giao nhau tiếp theo và trước đó) hoặc vị trí cuối cùng khi GPS có tín hiệu.
Trợ giúp gần đây	Cung cấp các hỗ trợ gần vị trí hiện tại của người dùng.
Mặt trời mọc và Mặt trời lặn	Hiển thị thời gian mặt trời mọc và mặt trời lặn của tất cả các điểm trên lộ trình di chuyển
Thông tin GPS	Hiển thị màn hình Thông tin GPS với số lượng vệ tinh và thông tin cường độ tín hiệu GPS

8.1.1 – Trợ giúp gần đây:

Phần mềm sẽ hiển thị danh sách các hỗ trợ cần thiết cho người lái xe khi gặp sự cố trong quá trình di chuyển. Các bước sau thực hiện :

Bấm nút ≡ → ⓘ → 📍

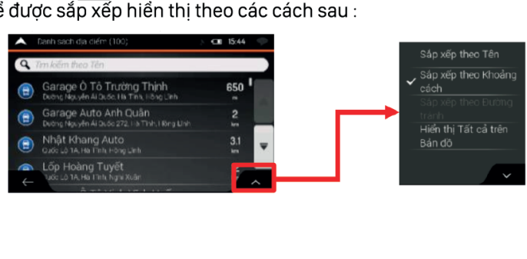


Danh sách các điểm hiển thị sẽ bao gồm :

- Những trạm dịch vụ sửa chữa ô tô
- Nhà thuốc hoặc dịch vụ y tế
- Trạm cảnh sát
- Trạm xăng

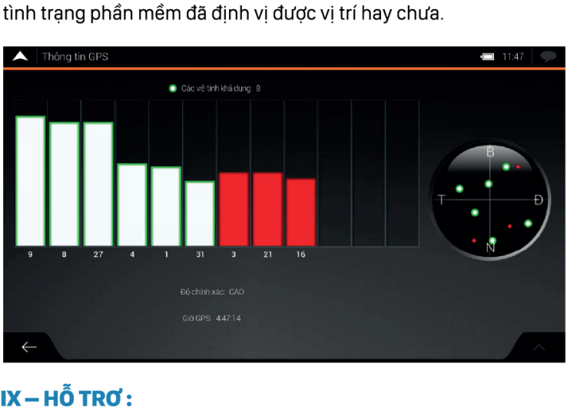
Phần mềm sẽ hiển thị danh sách các địa điểm từ gần tới xa so với vị trí hiện tại, bấm chọn vào địa điểm muốn đến và ngay lập tức kết quả sẽ được hiển thị ngay ra bản đồ. Bấm vào **"Đi đến đây"** để phần mềm tạo 1 lộ trình di chuyển đến điểm đã chọn.

Bấm nút ∧ để sắp xếp lại những kết quả trong danh sách có thể được sắp xếp hiển thị theo các cách sau :



8.1.2 – Thông tin GPS :

Tính năng hỗ trợ người dùng kiểm tra được thông tin về mức tín hiệu thu nhận từ vệ tinh, số lượng vệ tinh đã bắt được sóng và tình trạng phần mềm đã định vị được vị trí hay chưa.



IX – HỖ TRỢ :

Nếu bạn gặp khó khăn trong quá trình cài đặt hoặc sử dụng thiết bị, vui lòng liên hệ với chúng tôi theo thông tin sau để được hỗ trợ tốt nhất:

- Email: support@vietmap.vn
- Điện thoại: 089.616.4567
- Website: www.vietmap.vn
- Fanpage: www.facebook.com/vietmapgis

Trong quá trình sử dụng, nếu Quý Khách Hàng phát hiện thiếu sót trong dữ liệu bản đồ, vui lòng phản hồi VIETMAP chúng tôi tại website www.vietmap.vn hoặc gửi mail đến địa chỉ email: support@vietmap.vn. VIETMAP sẽ ghi nhận, kiểm tra và cập nhật bổ sung trong các đợt cập nhật dữ liệu bản đồ tiếp theo.

Chân thành cảm ơn Quý Khách Hàng đã tin tưởng và sử dụng sản phẩm VIETMAP !