





HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH ỨNG DỤNG BIỂN VIỆT V6.9.8

Cài đặt Ứng dụng bằng cách vào **CHPlay** trên thiết bị **Android** tìm ứng dụng tên **Biển Việt** để tải về, hoặc theo Link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nta.bienviet>

Bố cục gồm 5 trang:  **Né Bão, DL Tàu, Hải đồ, Lý trình và Nhật ký.**

- Phiên bản cao cấp hiển thị định dạng các Tàu xung quanh khi cùng mở App, Nạp dữ liệu phụ trợ để hiển thị hải đồ chi tiết khu vực vùng bờ.
- Bấm vào nút  ở góc trên bên phải để vào **Menu** các chức năng của App
- Bấm nút  ở góc trên bên phải để mở trang **Thông tin** cho phép đọc tài liệu HDSD, hủy mã kích hoạt và vào nhóm Zalo chia sẻ kinh nghiệm sử dụng App
- Ứng dụng được cài trên thiết bị Android giá rẻ và mang theo Tàu ra khơi để hỗ trợ cho các hoạt động trên Biển trong thời gian thực mà không cần kết nối mạng Internet
- 3 trường Độ Phút Giây nhập vào tự do đảm bảo cách nhau bởi dấu cách, VD nhập như sau App đều hiểu **17.2345, 17.23 35 18.72, 17đ 23.45p 18, 17 23.429, 17 23 15**
- **Tất cả lựa chọn và vị trí Zoom, Neo, Đường dẫn đều được App nhớ lại cho lần mở sau**

1. Ở trang **Hải đồ**, dùng 2 ngón tay để **Zoom** và kéo **Nền Hải đồ**

- Thanh tiêu đề màu trắng ở trên cùng hiển thị tỷ lệ Hải đồ, Hướng di chuyển và vận tốc Tàu. Khi đứng yên Hướng của Tàu là hướng của Điện thoại so với hướng Bắc thực.
- Tại vị trí Tàu luôn hiển thị hướng di chuyển của Tàu, Vùng ranh giới và độ sâu vị trí Tàu, khi Tàu di chuyển gần chạm tới Hải phận nước ngoài sẽ có cảnh báo bằng Tiếng và Hình
- La bàn luôn chỉ hướng Bắc thực, chạm tay vào tâm La bàn hoặc chọn **Đánh dấu và Lưu vị trí Tàu** từ Menu để lưu vị Tàu, lúc đó có thể sửa lại tên điểm và tọa độ trước khi lưu gồm: Tên điểm, Vĩ độ, Kinh độ, cách nhau bởi dấu phẩy, trong đó thêm chữ Gim vào trước tên điểm để hiển thị điểm ra màn hình Hải đồ, còn giá trị Kinh, Vĩ độ có thể nhập tự do Độ Phút Giây, VD nhập: **GimP1,20 17,107 35 43** sẽ tạo ra điểm có tên P1 tại Vĩ độ 20°17' Kinh độ 107°35'43" và Gim điểm P1 hiện ra trên màn hình Hải đồ.
- Khi bật Chia sẻ vị trí Online, chạm vào tàu bạn để bật tắt nhãn tàu bạn. Nhãn ghi KC: ở dưới là khoảng cách đến tàu bạn, chạm vào nhãn KC: này để dẫn/Đ hoặc lưu vị trí tàu bạn
- Chạm tay vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình Hải đồ để chọn 1 vị trí, App sẽ hiển thị tọa độ, độ sâu tại vị trí chọn và đánh dấu vùng đặc thù chứa vị trí chọn đó
- Từ Menu chọn **Lưu vị trí đang chọn** để lưu lại vị trí chọn, cách thức như lưu vị trí Tàu
- Trên màn hình Hải đồ luôn xuất hiện 1 đường thẳng kèm thông tin hướng và khoảng cách từ vị trí Tàu đến vị trí 1 điểm Neo. Giữ tay trên màn hình để thay đổi vị trí điểm Neo này.
- Zoom lên và giữ tay vào các đường ranh giới để hiển thị thông tin về đường đó
- Chạm tay vào vị trí Tàu để tắt bật bảng thông tin Nhãn Tàu ở trên vị trí của Tàu.
- Từ Menu chọn **Dẫn đường đến Vị trí đang chọn** sẽ xuất hiện 1 đường màu đỏ từ vị trí Tàu đến vị trí đang chọn để người lái Tàu bám theo và lái tàu đến đích theo đường ngắn nhất
- Từ Menu chọn **Tìm điểm đánh dấu đã lưu**, sẽ xuất hiện Danh sách các điểm đánh dấu đang được lưu trong App gồm các điểm do người dùng tự thêm mới như ở trên kèm theo dấu + ở trước tên điểm và gần 3000 điểm Cảng và Đảo có sẵn của App, những điểm thêm mới

có chữ Gim ở trước tên điểm là những điểm được Gim ra màn hình. Nếu danh sách điểm quá dài, nhập vào 1 vài ký tự tên điểm, App sẽ lọc ra các điểm cần tìm và đánh dấu các ký tự nhập vào màu đỏ trong tên điểm. Khi chọn vào 1 điểm mong muốn App sẽ đánh dấu điểm đó như là điểm bạn vừa tìm được và Zoom tới vị trí điểm đó trên nền Hải đồ.

- Từ Menu chọn **Tìm kiếm Thông minh (*_*)** cho phép nhập vào một số ký tự về đối tượng Vùng biển, Đường ranh giới hay Điểm đánh dấu cần tìm, sau đó bấm (OK) App sẽ đề xuất kết quả tìm được, nếu chưa ưng ý thì bấm Tiếp để App đề xuất KQ khác, khi đồng ý KQ tìm được thì đối tượng tìm được sẽ được đánh dấu trên Hải đồ, với đối tượng dạng **Điểm** thì thành **Điểm vừa tìm**. Ngoài ra bấm vào VTATGN để tìm **Vị trí An toàn gần Tàu nhất**
- Từ Menu chọn **Dẫn đường đến Vị trí vừa tìm** sẽ chuyển sang chế độ dẫn đường màu đỏ từ vị trí Tàu đến Vị trí vừa tìm như trường hợp dẫn đường đến Vị trí đang chọn ở trên.
- Từ Menu chọn **Xóa và Ẩn Đường dẫn** để ẩn đường dẫn Đỏ và thoát khỏi chế độ dẫn đường
- Từ Menu chọn **Quản lý các Điểm đã Lưu** để lựa chọn và **Chỉnh sửa, Xóa điểm, Dẫn đường** đến điểm đã lưu, Bấm vào **Zoom Tới** để Zoom tới điểm đang chọn và hiển thị thông tin về **Hướng gió, vận tốc gió và nhiệt độ nước Biển** tại vị trí đó khi ở trong vùng có Internet. Bấm vào **Xuất File** và **Nhập File** để Xuất và Nhập File điểm ra Thư mục lưu trữ ngoài.
- Từ Menu chọn **Vùng Biển tiếp giáp các Tỉnh** để chọn Tỉnh sau đó đánh dấu và Zoom tới
- Từ Menu chọn **Đo khoảng cách trên Biển** để xác định khoảng cách và hướng giữa 2 điểm
- Từ Menu chọn **Sóng, Gió, Nhiệt độ, Dòng chảy** để xác định các thông tin trên khi Online
- Ngoài ra trong mục **Tìm kiếm thông minh (*_*)** có thể nhập vào một số mã điều khiển để thực hiện các chức năng nâng cao của App: VD một số Mã: **..., 102, 201, Neo, ThôngTin**

2. Ở trang Né bão:


- Khi nhận được bản tin báo Bão từ đài chuyên hải thì nhập vào độ Vĩ bắc và độ Kinh đông của vị trí tâm Bão, chọn nhanh Hướng Bão gần đúng hoặc nhập vào giá trị Hướng di chuyển của Bão rồi chọn **Hiện Tâm bão và Hướng bão** để nhìn thấy cơn bão trên nền Hải đồ, điều này cho phép chúng ta biết được vị trí cơn Bão và Hướng di chuyển của Bão so với Vị trí và Hướng di chuyển của Tàu trên màn hình Hải đồ. Ngoài ra khi chạm tay vào vị trí Tâm Bão sẽ hiển thị thông tin chi tiết về cơn bão đó.
- Chọn **MT Bảng** để Thay đổi Bố cục Giao diện App khi cài đặt trên thiết bị Máy tính bảng
- Chọn **Định dạng** để Thay đổi Kiểu hiển thị Định dạng của Tàu trên Màn hình nền Hải đồ
- Chọn **Hải lý** để Chuyển đổi đơn vị đo dài từ Km sang Hải lý và ngược lại
- Chọn **Giảm sáng Màn hình** để giảm độ sáng Màn hình khi hoạt động vào ban đêm, trời tối
- Chọn **Độ phút giây** để Hiển thị Độ phút giây thay vì hiển thị Độ phút và thập phân phút
- Chọn **Menu giữ tay** để Hiển thị Menu tại vị trí giữ ngón tay, giúp thực hiện một số chức năng, tiện ích cần thao tác nhanh khi giữ ngón tay trên màn hình Hải đồ.

3. Ở Trang DL Tàu:

- Nhập vào chính xác các thông tin liên quan đến Tàu gồm: **Số hiệu Tàu, Tên chủ Tàu, Khoảng Mớm nước của Tàu, Chiều dài Tàu, Công suất máy**
- **Cải chính triều** có giá trị từ **-2 đến +2**, nhập vào để cải chính độ sâu khi thủy triều thay đổi
- Chọn **Hiện Nhãn Tàu** để Hiển thị Bảng Thông tin Tàu ở phía trên vị trí Tàu trong Hải đồ

- Chọn **Kéo bản đồ** để Kéo Hải đồ ra giữa khi Tàu di chuyển chạm vào vào mép Màn hình
- Chọn **Hiện điểm Gim** để hiện các điểm có chữ Gim ở trước tên điểm lên màn hình Hải đồ
- Chọn **Đường ranh giới** để Hiện thị hoặc Tắt Hiện thị các Đường Ranh giới trên Biển
- Chọn **Tô vùng đặc thù** để Thay đổi Tô vùng hay chỉ vẽ đường Viên cho các Vùng đặc thù
- Chọn **Vẽ nét Đậm RG** để Vẽ nét đậm hay nét mảnh các Đường Ranh giới trên Hải đồ
- Nhập vào đúng **SĐT** của đơn vị QL cảng. Nếu cảng đã ĐK Quản lý, SĐT này sẽ tự điền
- **Gửi Xin Xuất Bến**, để Gửi tin nhắn yêu cầu xin Xuất bến đến ĐVQL Cảng có SĐT ở trên
- **Gửi Xin Nhập Bến**, để Gửi tin nhắn yêu cầu xin Nhập bến đến ĐVQL Cảng có SĐT ở trên
- Bấm **Chia sẻ DL Vị trí** để Chia sẻ file Dữ liệu các Vị trí do người dùng Đánh dấu đến các thiết bị khác qua các nền tảng Zalo, FB, Gmail vv... khi ở trong vùng có kết nối Internet
- Bấm **Copy DL Vị trí** để Copy các Vị trí do người dùng đánh dấu và Dán sang App khác
- Bấm **Nạp dữ liệu phụ trợ** để tìm và nạp Hải đồ chi tiết tại khu vực tàu và hiện thị nếu có
- Chọn **Chia sẻ vị trí Online** để thấy các Tàu xung quanh và các tàu xung quanh thấy mình
- Chọn **Tên chủ Tàu khác** và **Số hiệu Tàu khác** để hiện thị kèm theo Tàu khác ở xung quanh

4. Ở Trang Lý trình:

- Nhập vào đúng **Email** của đơn vị QL cảng. Nếu cảng đã ĐK Quản lý, Email này sẽ tự điền
- Chọn **Khoảng cách ghi** để Thiết lập giãn cách giữa 2 vị trí ghi Giám sát hành trình liên kế
- Chọn **Ghi GSHT** để bắt đầu Ghi giám sát hành trình, Các dữ liệu sẽ ghi vào bộ nhớ đệm, khi nào đủ 500 vị trí sẽ tự động ghi ra file GSHT dạng KML, tên file là thời gian lúc ghi file, khi ở chế độ Ghi GSHT sẽ có 1 chấm màu đỏ  ở nút biểu tượng trang Lý trình
- Chọn **Xem KML** để Zoom tới và xem đoạn file ghi GSHT đang chọn trên MH Hải đồ
- Khi Tàu cập bến và ở vùng có kết nối Internet, Bấm **Giao Nộp DL** và chọn CHỈ GỬI sẽ gửi tất cả các dữ liệu Ghi GSHT, Nhật ký khai thác, Mã QR-Code truy xuất nguồn gốc các Mẻ lưới tới địa chỉ Email ở trên cho CQQL, hoặc chọn CHỈ XÓA để Xóa sạch dữ liệu
- Bấm **Ghi DL ở bộ nhớ** để Ghi dữ liệu GSHT ở bộ nhớ đệm ra file khi *chưa đủ* 500 điểm
- Bấm **Xuất file GSHT** để Xuất file ghi GSHT đang chọn ra Thư mục ngoài của thiết bị
- Bấm **Lưu Tên Vết Tàu** để Đặt tên cho đoạn GSHT đang chọn và xem lại Vết Tàu khi cần
- Bấm **Xóa file GSHT** để Xóa file dữ liệu ghi GSHT đang chọn trong danh sách đã lưu
- Bấm **Chia sẻ GSHT** để Chia sẻ file GSHT đang chọn sang các App khác: Zalo, FB, Gmail

5. Ở Trang Nhật ký (Có 2 chế độ GHI NHẬT KÝ KHAI THÁC và Quản lý NKKT):

- Khi ở chế độ GHI NHẬT KÝ KHAI THÁC:
 - o Bấm nút **Thả Lưới** để Tự động thiết lập Tọa độ, Thời gian, độ sâu cho Mẻ lưới lúc Thả
 - o Bấm nút **Thu Lưới** để Tự động thiết lập Tọa độ, Thời gian, độ sâu cho Mẻ lưới lúc Thu
 - o **Nhập vào các loại Cá chính và Cân nặng mỗi loại thu được trong Mẻ lưới**
 - o Chạm vào chữ **Loài** để chọn loài cá trong danh sách, Chạm vào **Kg** để xóa khỏi mẻ lưới
 - o **Phải** Bấm nút **Ghi NK** để Ghi lại các thông tin dữ liệu đã nhập của Mẻ lưới hiện tại
 - o Bấm nút **SMS NK Mẻ** để gửi tin nhắn của Mẻ lưới hiện tại đến SĐT khi ở vùng có sóng
 - o Bấm nút **Quản lý** để chuyển sang chế độ: **Quản lý NKKT**

- Khi ở chế độ Quản lý NKKT: (Tên các loại cá nhập vào sẽ được ghi nhớ cho Mẻ tiếp theo)
 - o Bấm nút **Mẻ Trước**, **Mẻ Sau** để Chuyển qua lại giữa các Mẻ lưới đã lưu
 - o Bấm nút **QR Code** để xem mã **QR-Code** Truy xuất Nguồn gốc của Mẻ lưới đang chọn
 - o Có thể Chỉnh sửa lại cho chuẩn các thông tin (loài cá, cân nặng) của Mẻ lưới đang chọn
 - o **Phải** Bấm nút **Ghi NK** để Ghi lại các Thông tin, dữ liệu đã sửa cho Mẻ lưới đang chọn
 - o Bấm nút **Chia sẻ NK** để chia sẻ file **Nhatky.txt** sang các App khác: Zalo, FB, Gmail vv
 - o Bấm nút **Nhật ký** để chuyển sang chế độ: GHI NHẬT KÝ KHAI THÁC
- Bấm nút **Xuất file NK** để Xuất file **Nhatky.txt** ra Thư mục ngoài trong bộ nhớ lưu trữ

QUY TRÌNH TÁC NGHIỆP GIỮA TÀU VÀ Cảng quản lý Tàu

