

SafePilot®

Phần mềm cảm ứng PPU



• Sử dụng công nghệ cao và phần mềm hiển thị dành cho IOS và Windows

• Chức năng cảm ứng dễ dàng sử dụng và độ phân giải cao

• Phần mềm tiêu chuẩn giá thành thấp và hoạt động hiệu quả.



MARIMATECH

World leader in Approach and Mooring Solutions

Những tính năng nổi bật

Màn hình cảm ứng

Được lập trình để sử dụng màn hình cảm ứng cho phép người sử dụng tương tác trực tiếp với màn hình, thay vì sử dụng chuột, hiển thị một cách trực quan và dễ dàng sử dụng

Chức năng thu/phóng màn hình

Hệ thống hải đồ thông minh cho phép phóng to, thu nhỏ chỉ với 2 ngón tay.

Chuyên động tàu và hệ thống mô phỏng

Có rất nhiều sự lựa chọn mở rộng đối với phần mềm SafePilot, ví dụ như phần mềm hỗ trợ cập cầu, khóa mục tiêu, chế độ trên sông, lưu vực quay trở, dữ liệu kiểm tra, dữ liệu môi trường, xa bờ, VTS v.v...

Hoạt động trên nhiều hệ điều hành

Có thể hoạt động tốt và ổn định trên nhiều hệ điều hành như IOS và Windows.

Sử dụng trên máy tính bảng hoặc Ipad

Trọng lượng nhẹ, pin sử dụng lâu, thiết kế nhỏ gọn, Xử lý hình ảnh mượt, hiển thị rõ ràng, chất lượng cao.

Được thiết kế bởi hoa tiêu

Chức năng nâng cao và giao diện màn hình cảm ứng được lấy ý kiến từ chính hoa tiêu, vì vậy rất dễ sử dụng và tối ưu hóa các chức năng.



TỔNG QUÁT

Hải đồ thông minh

Được thiết kế bởi chính Marimatech, hải đồ hiển thị nhiều thông số như: độ sâu, phao luồng, các biểu tượng v.v... Ngoài ra SafePilot còn có khả năng hiển thị 3D

Dữ liệu tổng quát

Cung cấp tất cả các dữ liệu cần thiết như hướng mũi tàu, tốc độ, hướng so với đất và khả năng quay trở của tàu. Hải đồ hiển thị đa hướng. Hỗ trợ hải đồ S-57 và S-63

Dữ liệu tàu

Lưu trữ dữ liệu tàu với tất cả các thông số để có thể tải lên một cách nhanh chóng khi cần thiết.

Màn hình ngày/đêm

Chức năng chuyển đổi màn hình sang chế độ quan sát ban đêm. Loại bỏ tất cả các màu.

LẬP TUYẾN

Công cụ lập kế hoạch

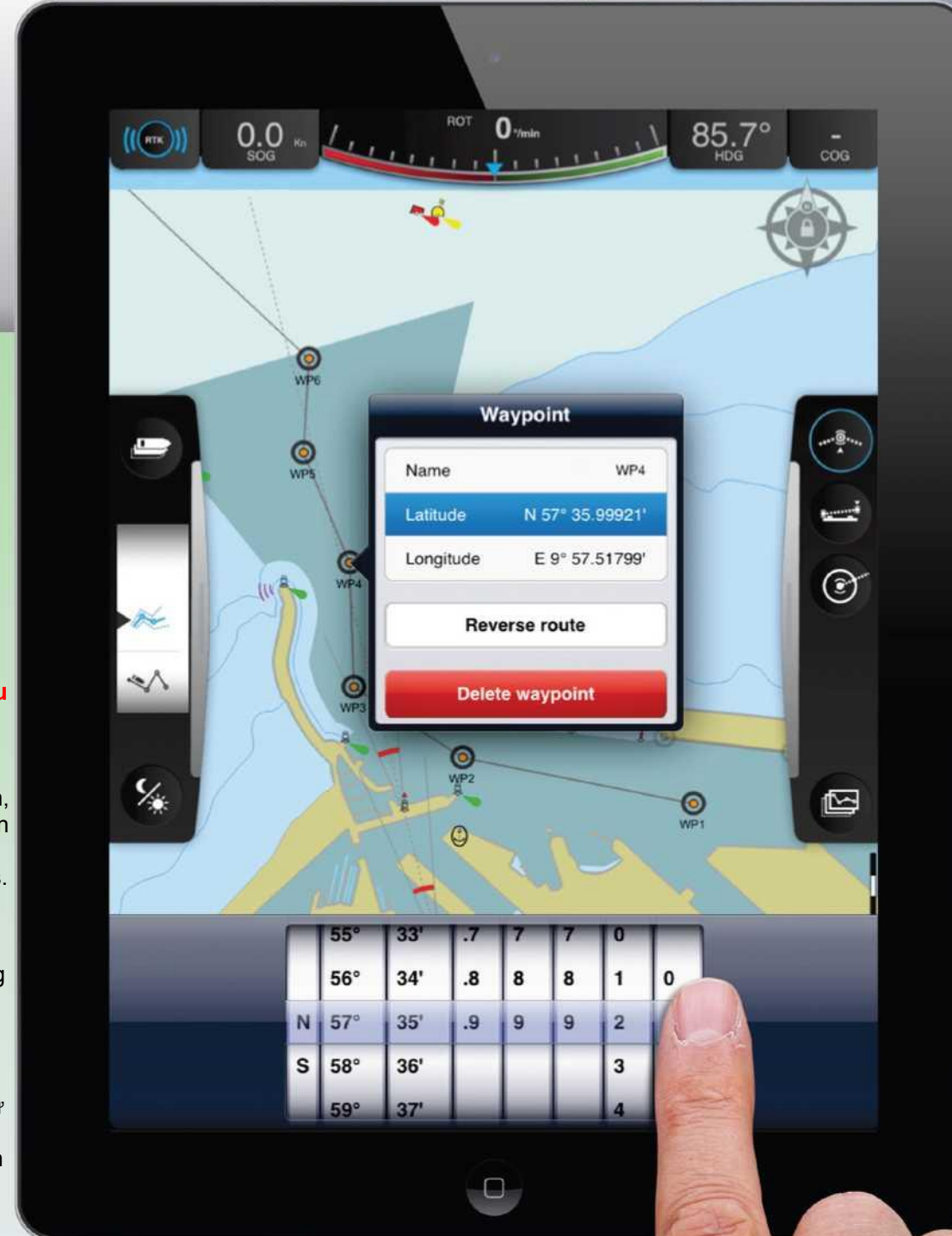
Dễ dàng tạo và lập tuyến. Dễ dàng chỉnh sửa, lưu trữ và lựa chọn với nhiều tùy chọn khác nhau

Công cụ lập tuyến & dữ liệu

Thư mục Route cho phép lựa chọn những tuyến đã lập trình trước một cách dễ dàng. Kiểm soát tuyến bằng cách tạo, đặt tên, lưu, xóa hoặc thay đổi tuyến. Hơn nữa, bạn có thể thêm, di chuyển, xóa hoặc đổi tên điểm Waypoints.

Đường khoảng cách

Để điều động tàu an toàn, đường thẳng hoặc đường cong khoảng cách có thể được tạo tại bất kỳ điểm nào trên hải đồ. Trong suốt quá trình điều động tàu, máy sẽ tự động cập nhật khoảng cách từ điểm gần nhất đến tàu khi tàu nằm lân cận đường khoảng cách



CHẾ ĐỘ HÀNH HẢI

Chế độ hành hải

So sánh vị trí tàu với tuyến hành trình từ các thông số ETA, phương vị, khoảng cách đến mỗi điểm Waypoints và hiển thị vết tàu

Dữ liệu AIS

Hiện thị theo thời gian thực bao gồm tất cả các dữ liệu tại vị trí đó

Dự đoán

Tính toán và dự đoán vị trí tiếp theo

Vector chuyển động

Tự động hiển thị Vector chuyển động mũi và lái của tàu khi tàu thay đổi hướng hoặc điều động tàu ở tốc độ thấp. Nếu tàu ổn định hướng thì chỉ hiển thị 1 Vector

Theo dõi tàu

Vị trí tàu luôn luôn hiển thị trên màn hình

CHẾ ĐỘ LỊCH SỬ

Dữ liệu/ Thư viện

Dữ liệu của các lần trước có thể được sử dụng để phân tích, huấn luyện v.v...

Phát lại & Lưu lại

Chức năng phát lại những tuyến hành trình trước đó với khả năng có thể thay đổi tỉ lệ, tuyến đường, đường khoảng cách v.v...

Vết cũ

Hiện thị vết cũ trước đó với khoảng thời gian 5 phút, 10 phút v.v...

Đường khoảng cách

Để điều động tàu an toàn hơn. Đường khoảng cách và các đường cong có thể được tạo tại bất cứ điểm nào trên màn hình. Khi tàu nằm lân cận đường khoảng cách thì máy sẽ tự động hiển thị khoảng cách giữa điểm gần nhất của tàu với đường khoảng cách.

SafePilot® Các tiêu chuẩn

-  Cập cầu
-  Lưu vực quay trở
-  Khóa
-  Hệ thống giao thông luồng
-  Sóng
-  Dữ liệu môi trường
-  Ngoài khơi
-  Dữ liệu khảo sát
-  Lên kế hoạch



SafePilot® - Thiết kế bởi hoa tiêu và lập trình viên

SafePilot®, phần mềm hiển thị và hỗ trợ hành hải thế hệ mới được phát triển bởi Marimatech, được thiết kế bởi đội ngũ 5 lập trình viên chuyên nghiệp và 10 hoa tiêu trên toàn thế giới.

Kết quả cho ra mắt thiết bị PPU thân thiện với người sử dụng và công nghệ cảm ứng, với hạt nhân là hải đồ thông minh chứa đựng tất cả các thông số cần thiết. Các tính năng nổi trội có được từ những yêu cầu thiết thật nhất từ các hoa tiêu, để đảm bảo sử dụng với gói phần mềm linh hoạt.

Nhiều tiện ích dành cho hoa tiêu

Trong quá trình thiết kế, Phòng R&D đã làm việc với các hoa tiêu để đưa ra giải pháp tối ưu nhất, kết hợp công nghệ tối tân cùng với phần mềm cao cấp để đưa ra giao diện đơn giản, trực quan, dễ dàng nhất cho người sử dụng.

SafePilot được cài đặt sẵn phần mềm bao gồm các tính năng tổng quát. Trong quá trình sử dụng, hoa tiêu có thể mở rộng thêm các tính năng cần thiết khác tùy thuộc vào nhu cầu riêng của từng hoa tiêu.

Bằng cách này, SafePilot cung cấp cho hoa tiêu một thiết bị nhỏ gọn, tính năng cảm ứng, màn hình rõ nét nhằm mục đích hiển thị rõ ràng hải đồ, hoạt động hiệu quả, tổng quan và các dữ liệu liên quan khác trên cùng một thiết bị.

Tiên phong trong việc hỗ trợ điều động an toàn, nhanh chóng và hiệu quả.

Kể từ năm 2000 Marimatech luôn là công ty tiên phong trong việc phát triển và tiếp thị hệ thống hỗ trợ hành hải thông minh.

Trong suốt năm đầu tiên, Marimatech sử dụng phần mềm của Công ty thứ 3, nhưng không lâu sau đó Marimatech đã tự phát triển phần mềm riêng SafePilot.

SafePilot cung cấp nhiều tính năng tiện ích cho hoa tiêu với các mục hiển thị khác nhau và thỏa mãn các yêu cầu an toàn hơn, nhanh hơn và hiệu quả hơn trong việc hiển thị và hỗ trợ điều động.

Feedback from various pilots using SafePilot:

"The quick zooming really makes my job easier"

"Very, very impressed with the SafePilot so far.."

"The simplicity of the Safe Pilot is its strongest attribute.. It's extremely clear and very stable"

"Set up and start up time is excellent. I was up and running very quickly."

MARIMATECH AS

Samsøvej 31
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Tel: +45 86 91 22 55
Fax: +45 86 91 22 88
Email: mail@marimatech.com
Website: www.marimatech.com



MARIMATECH

World leader in Approach and Mooring Solutions