

SEA.AI

Manuel Utilisateur

SEA.AI Offshore | SEA.AI Compétition

Édition 2023 | Software V.7

Découvrez votre nouveau système SEA.AI

Enregistrez votre produit :

SEA.AI Compétition | SEA.AI Offshore



AVERTISSEMENT:
Le système SEA.AI est destiné à fournir une assistance supplémentaire aux utilisateurs, mais ne les dispense pas de se conformer strictement aux règles et pratiques habituelles relatives à la sécurité de la navigation ainsi que celles définies par les règlements maritimes internationaux. Les utilisateurs doivent être vigilants en toutes circonstances et s'assurer qu'ils disposent des connaissances nécessaires en matière de navigation. Ils ne doivent pas uniquement se reposer sur l'utilisation du système SEA.AI pour faire leurs choix de navigation.

SOMMAIRE

INTRODUCTION — 3

LISTE DE VÉRIFICATIONS — 4

RACCORDEMENT DES APPAREILS — 5, 6, 7

APERÇU DE L'INTERFACE — 8, 9, 10

MODES DE NAVIGATION — 11, 12

ALARMES — 13, 14, 15

TÉMOINS DE DÉTECTION VISUELLE — 16, 17

PANNEAU DE NOTIFICATIONS — 18

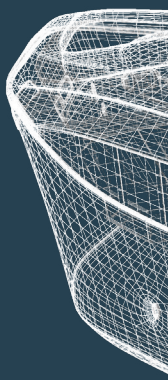
CONFIGURATION — 19, 20, 21

MISES À JOUR DU LOGICIEL — 22, 23, 24

SERVICE ET ASSISTANCE — 25, 26

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit SEA.AI!
Les systèmes SEA.AI utilisent un outil d'intelligence artificielle avancé, des caméras thermiques et optiques de haute qualité afin de détecter et d'identifier rapidement les objets flottants sur l'eau, de jour comme de nuit. Il s'agit notamment d'obstructions susceptibles d'échapper aux systèmes classiques tels que les radars ou les systèmes d'identification automatique (AIS) : les bateaux non identifiés, les objets flottants, les conteneurs, les bouées, les engins de plage, les personnes, etc. En utilisant les informations provenant de l'unité de vision, le processeur SEA.AI permet de générer automatiquement une représentation numérique de toute obstruction potentielle à proximité du navire et d'alerter l'utilisateur sur sa présence.



L'intelligence artificielle du système SEA.AI est basée sur les dernières technologies de "Machine Vision" ainsi que sur une base de données spécifique et en constante évolution de millions d'images marines annotées.
Notre logiciel est mis à jour régulièrement afin d'en améliorer la fonctionnalité et la fiabilité.
Il est recommandé aux utilisateurs de maintenir l'application à niveau afin de recevoir les dernières mises à jour et de garantir les meilleures performances du système.

LISTE DE VÉRIFICATIONS

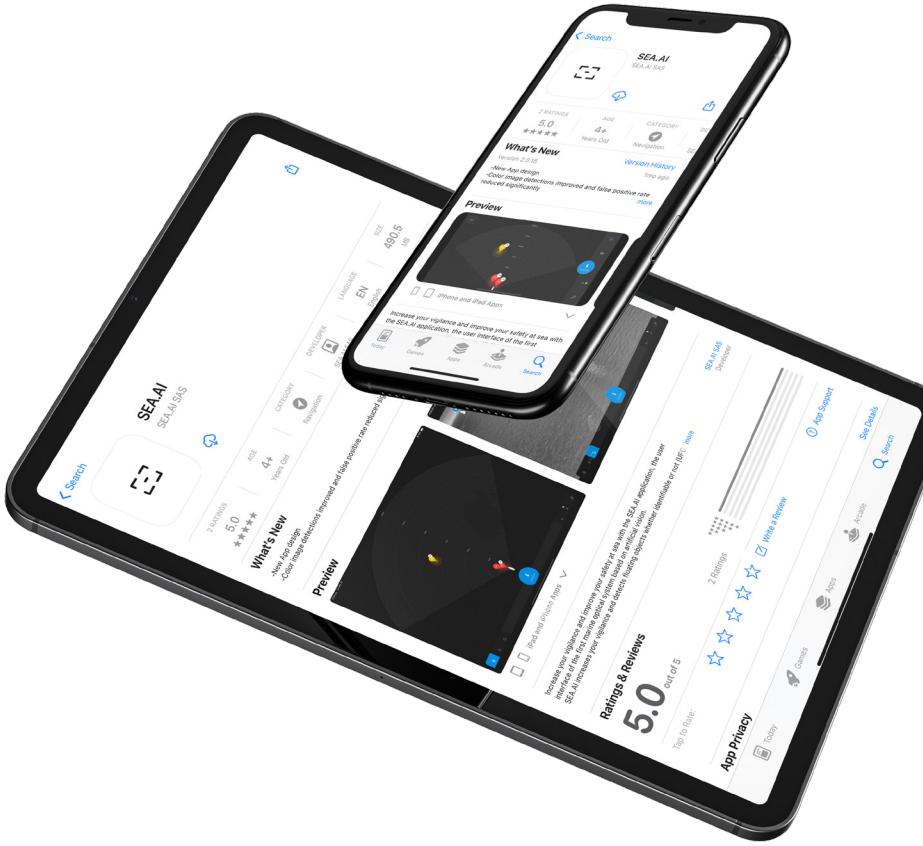


Avant de commencer, assurez-vous d'avoir bien suivi les étapes suivantes :

- Vous avez enregistré votre produit et reçu votre mot de passe de série unique pour bénéficier de mises à jour régulières.
- L'installation s'est effectuée correctement et l'application SEA.AI fonctionne sur votre traceur de cartes (MFD) ou votre ordinateur de bord.
- L'application SEA.AI fonctionne sur votre smartphone ou votre tablette et est connectée au système SEA.AI sur le bateau via WiFi.

RACCORDEMENT DES APPAREILS

L'application SEA.AI est compatible avec toute une série d'appareils mobiles, y compris les smartphones et les tablettes.



RACCORDEMENT DES APPAREILS

Pour installer l'application SEA.AI sur votre smartphone ou votre tablette, vous devez:

1. Téléchargez la dernière version de l'application de navigation SEA.AI depuis l'App Store de Apple ou le Play Store de Google sur votre appareil.

2. Connectez-vous à l'application SEA.AI en utilisant le WiFi de votre appareil multifonction (MFD)(Raymarine uniquement) ou le WiFi de votre bateau via un routeur afin d'accéder au système SEA.AI.

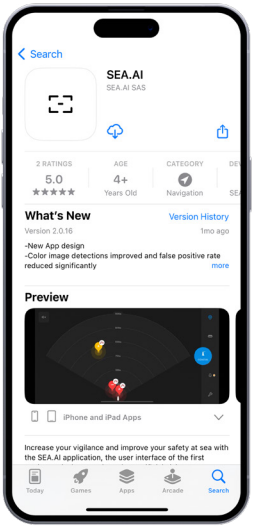
3. Pour vous connecter via le WiFi de votre appareil multifonction (MFD), sélectionnez l'option "Aide" sur la page d'accueil de l'application, puis dans la deuxième fenêtre contextuelle, sélectionnez "Se connecter au mobile en utilisant le MFD WiFi". Lancez l'application SEA.AI sur votre appareil.

Video de démonstration: https://youtu.be/tw4pnspv9lA

WhatsApp

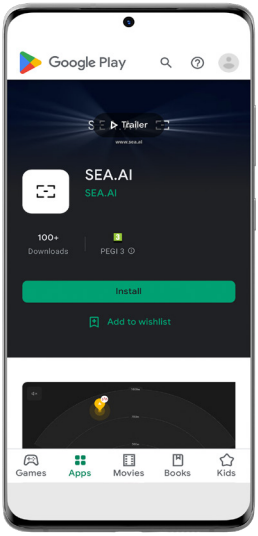
Si vous rencontrez des problèmes avec cette procédure, veuillez contacter votre revendeur/ installateur local, ou contactez SEA.AI directement par WhatsApp ou par e-mail à l'adresse suivante : service@sea.ai

RACCORDEMENT DES APPAREILS



Télécharger l'application IOS SEA.AI

Télécharger l'application Android SEA.AI

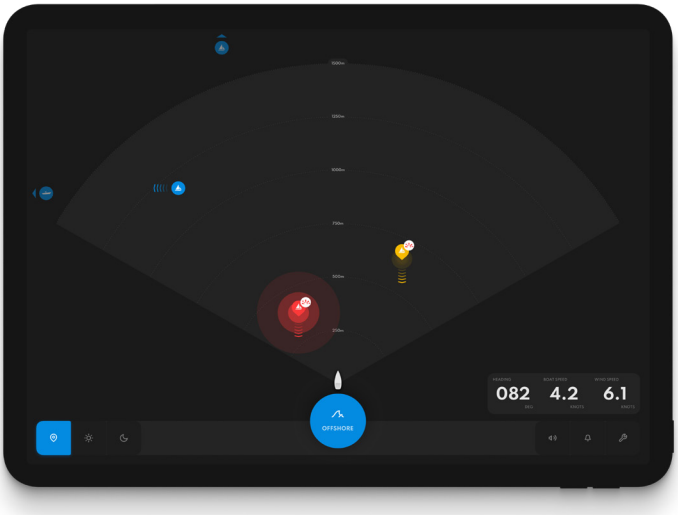


APERÇU DE L'INTERFACE

Les systèmes SEA.AI comprennent trois modes d'affichages principaux :
La carte SEA.AI | La caméra couleur | Les caméras thermiques

Affichage de la carte

La carte affiche tous les objets détectés par le système dans la zone de détection (en gris), et leur niveau de menace respectifs. Si le système détecte une cible potentiellement dangereuse, une alarme sonore est déclenchée.



APERÇU DE L'INTERFACE

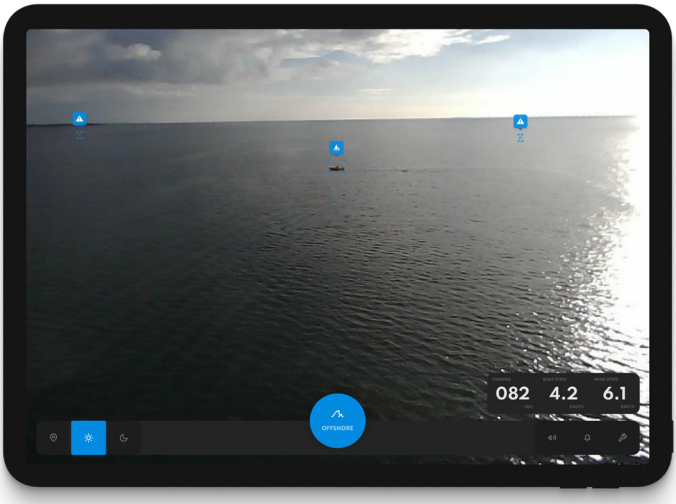
Icones représentés sur les affichages des caméras thermiques et couleur :



Navire Voilier Danger Bouée

Affichage de la caméra couleur

La vue couleur affiche en direct les images de la caméra couleur avec un champ de vision de 110°, fonctionnant de jour et par faible luminosité.
Les objets détectés sont affichés dans un cadre de détection.



Remarque : L'affichage des détections sur la caméra couleur n'est pas disponible sur le SEA.AI Offshore ONE.

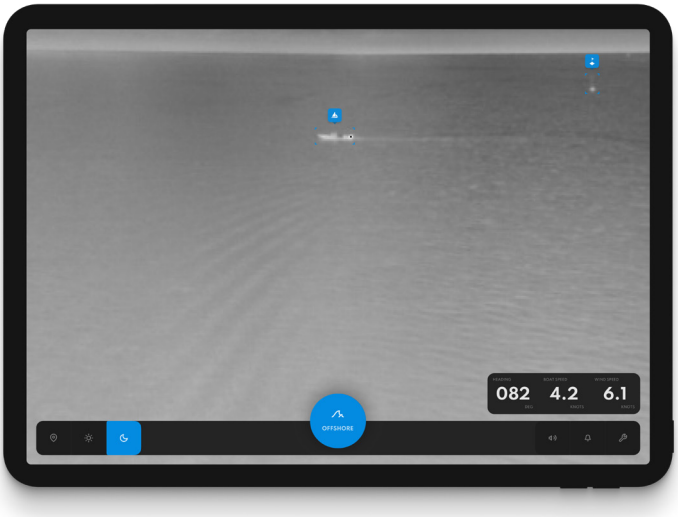
APERÇU DE L'INTERFACE

Cadre de détection sur les affichages des caméras couleur et thermiques :



Affichage des caméras thermiques

L'affichage des caméras thermiques montre des images en temps réel, avec un champ de vision de 50°, et qui fonctionne de jour comme de nuit. Cet affichage est particulièrement recommandé lors de navigations de nuit ou avec une faible visibilité.



MODES DE NAVIGATION

Les systèmes SEA.AI disposent de trois modes de navigation, chacun adapté à des environnements opérationnels distincts.

Veuillez noter que les alarmes fonctionnent différemment selon le mode sélectionné.



Mode portuaire

Mode adapté pour les entrées et sorties de ports et de marinas, le système peut être utilisé pour aider à la navigation de jour comme de nuit. **Aucune détection n'est affichée et toutes les alarmes sont désactivées. Veuillez rester attentif à votre environnement. Passez en mode côtier dès que vous quittez le port.**

MODES DE NAVIGATION

Mode côtier

Mode adapté aux zones côtières ou à la navigation dans des zones avec un trafic dense. **Des alarmes ponctuelles ne sont déclenchées qu'en cas de détection de cibles dangereuses, les cibles sans danger étant seulement identifiées.** Soyez attentifs à votre environnement.





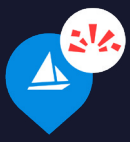
Mode hauturier

Mode adapté aux zones de haute mer. Les alarmes sonores pour toutes les cibles détectées sont activées et répétées à intervalles réguliers. Les cibles présentant un risque de collision sont signalées par un niveau d'alarme croissant jusqu'à ce que la situation devienne sûre. Soyez attentifs à votre environnement.

ALARMES

Les systèmes SEA.AI ont trois niveaux de sécurité distincts, conçus pour donner aux utilisateurs une conscience optimale des risques dans les trois modes de navigation.

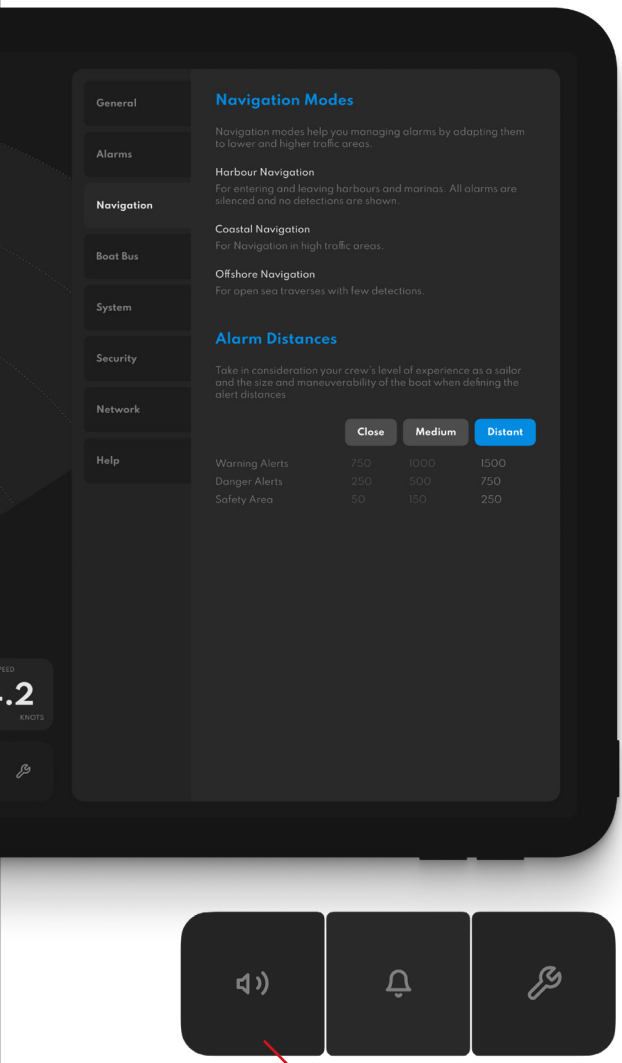
Chacun des trois niveaux de risque comprend des indications visuelles, en couleur, des objets détectés. Toute situation présentant un risque de collision est également marqué visuellement par une icône d'impact.



En outre, les objets détectées déclenchent une série d'avertissements sonores (note unique) et d'alarmes (note multiple), dont l'intensité est croissante selon les trois niveaux de menace.



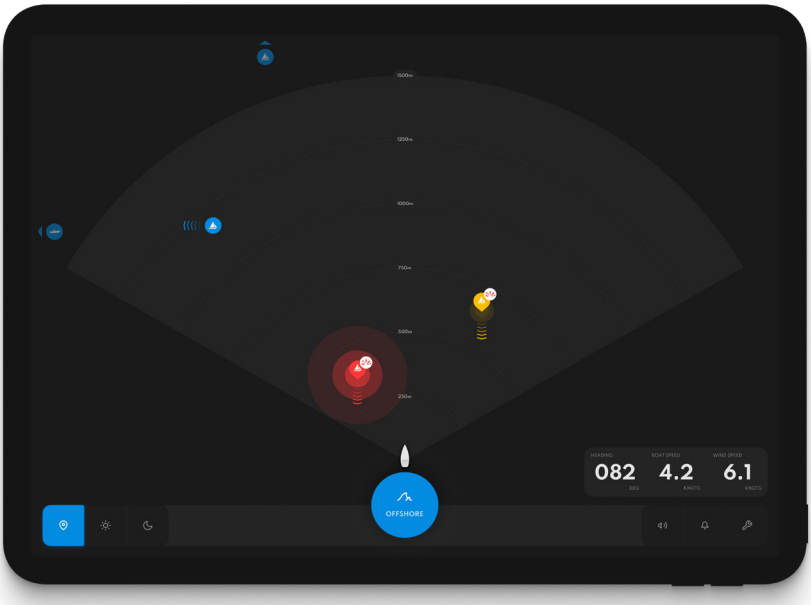
ALARMES



Mise en veille / Remise en marche

Les alarmes sonores peuvent être facilement désactivées à l'aide de l'icône Son.
Vous pouvez également définir, dans les paramètres de navigation, les limites de distance pour chaque niveau de menace afin de répondre à vos besoins particuliers.

ALARMES

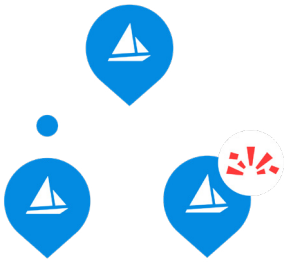


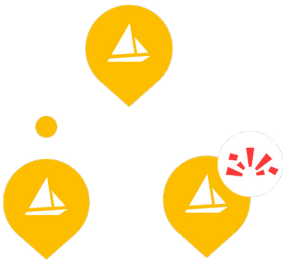
SEA.AI est un système d'assistance conçu pour renforcer la sécurité en mer. Il ne remplace pas la nécessité pour la personne responsable du navire d'assurer une veille permanente.

TÉMOINS DE DÉTECTION VISUELLE

Bleu

Détection d'objets éloignés ou sûrs :
Le signal d'alerte est uniquement visuel et aucune alarme sonore n'est déclenchée.



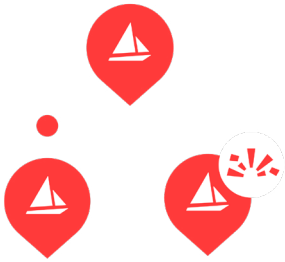


Jaune

Cibles détectées, plus proches ou potentiellement dangereuses : en plus de l'alarme visuelle, un signal sonore est émis.

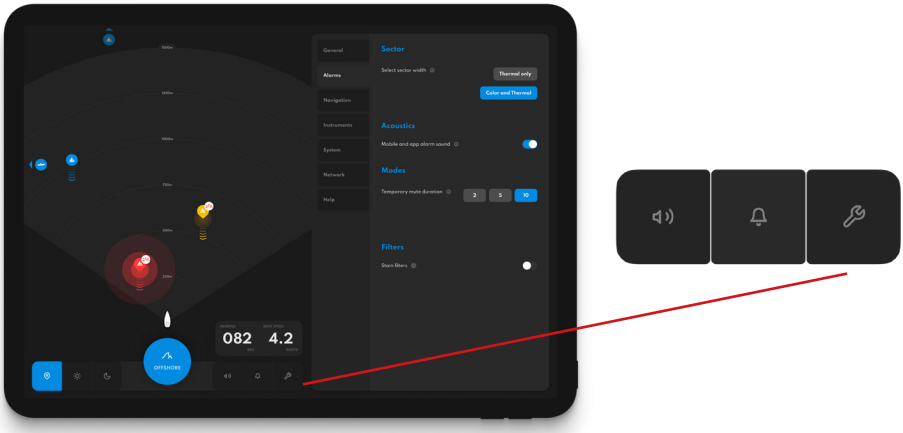
Rouge

Cibles dangereuses représentant une menace immédiate détectée : en plus de l'alarme visuelle, un signal sonore multi-tonalité est émis. Les cibles situées dans une zone de sécurité prédéfinie déclenchent une alarme sonore continue.

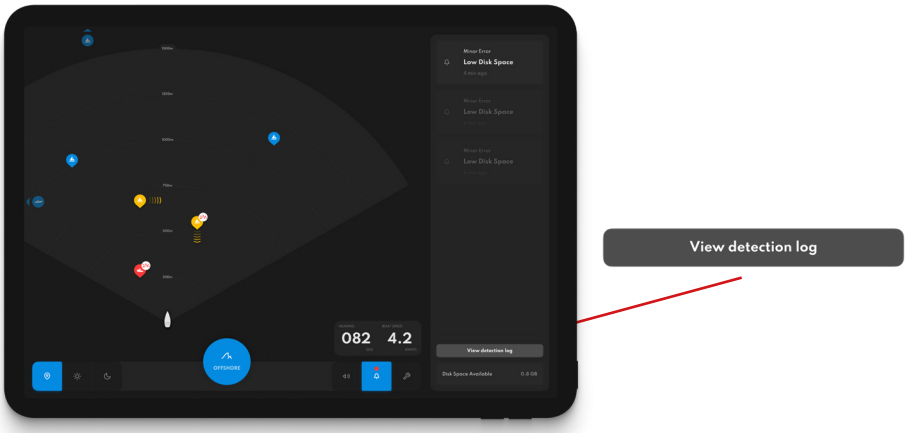


TÉMOINS DE DÉTECTION VISUELLE

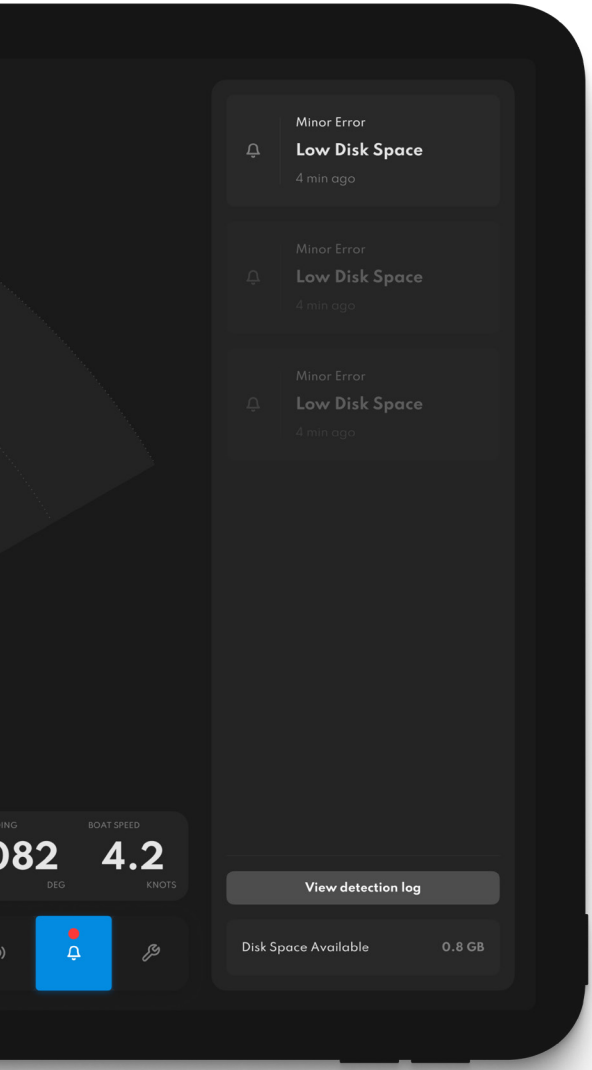
Les paramètres de l'alarme peuvent être modifiés dans la section Préférences.



Une liste de toutes les détections effectuées à ce jour peut être affichée en cliquant sur l'icône Cloche, puis en cliquant sur "Afficher le journal des détections".



PANNEAU DE NOTIFICATIONS

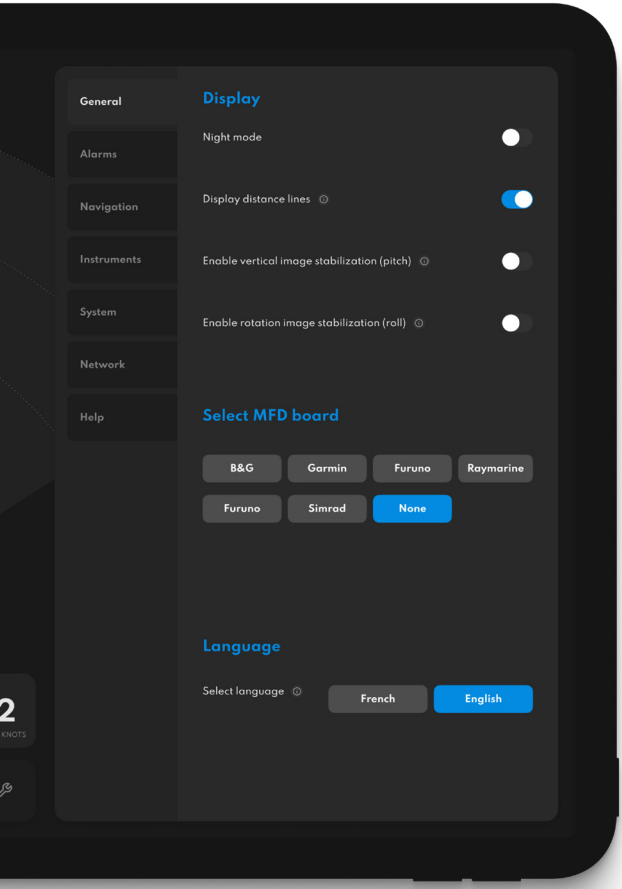


Le système SEA.AI vous informera de tout dysfonctionnement du système et/ou de toute altération des performances. Celles-ci sont affichées dans le panneau de notifications sur le côté droit.

Les nouvelles notifications sont signalées par un point rouge clignotant au-dessus de l'icône Cloche.

Pour ouvrir le panneau de notification, cliquez sur l'icône Cloche.

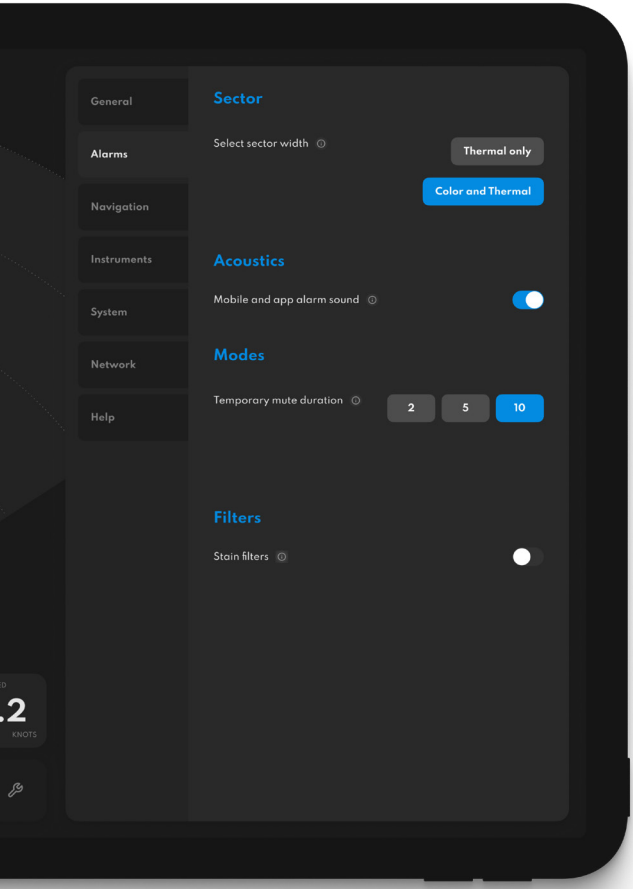
CONFIGURATION



Paramètres d'affichage

Les paramètres d'affichage vous permettent d'activer le mode nuit, d'afficher les lignes de distance et de permettre la stabilisation de l'image.

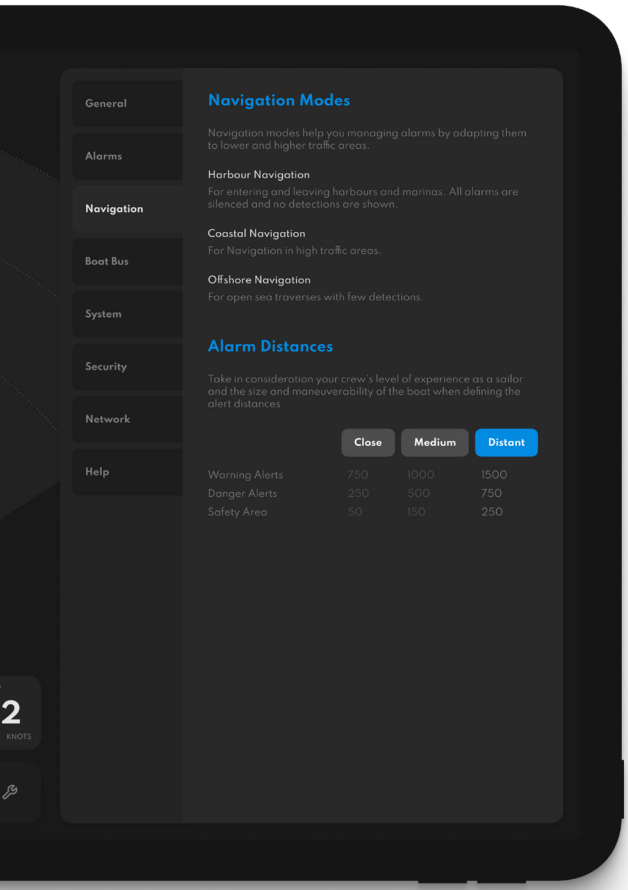
CONFIGURATION



Réglages de l'alarme

Dans la section réglages de l'alarme, vous pouvez facilement activer/désactiver le son de l'appareil mobile ou de l'application, choisir le secteur de l'alarme en fonction de vos préférences personnelles, et paramétrer la durée de sa mise en veille temporaire.

CONFIGURATION

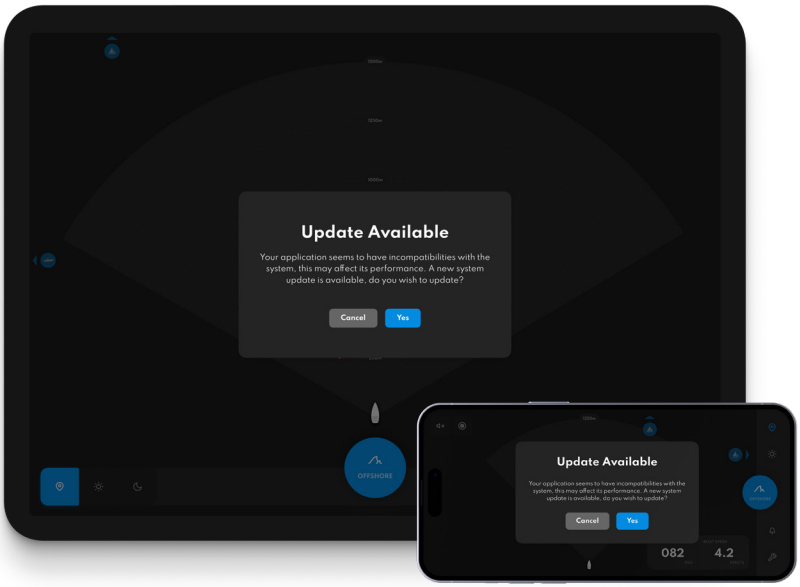


Navigation

Les modes de navigation vous aident à gérer les alarmes de détection selon les zones à fort ou à faible trafic. Vous pouvez régler aussi la distance à laquelle les acquisitions de cible déclenchent les alarmes, entre proche, moyenne et éloignée.

MISES À JOUR DU LOGICIEL

Le système SEA.AI évolue constamment.
Grâce aux mises à jour régulières du logiciel, vous pouvez bénéficier d'une base de données en constante évolution et de l'intelligence artificielle améliorée.



MISES À JOUR DU LOGICIEL

Gardez toujours votre système à jour.

1. Effectuez une mise à jour de votre application SEA.AI sur votre smartphone (Apple App Store ou Google Play Store).
2. Connectez-vous à l'application SEA.AI en utilisant le WiFi de votre appareil multifonction (MFD) (Raymarine uniquement) ou le WiFi de votre bateau via un routeur afin d'accéder au système SEA.AI.
3. Lancez l'application SEA.AI Navigation sur votre appareil mobile.
4. Si une nouvelle mise à jour est disponible, un message vous demandant si vous souhaitez la télécharger s'affichera automatiquement sur l'écran de votre appareil.
5. Cliquez sur Oui pour que le système télécharge la mise à jour et passe automatiquement à la dernière version du logiciel SEA.AI.





MISES À JOUR DU LOGICIEL

Remarques :

- N'éteignez pas le système pendant le processus de mise à jour. Cela peut entraîner de graves perturbations dans votre système SEA.AI.

- Le processus de mise à jour peut impliquer plusieurs redémarrages du système et durer plusieurs minutes, au cours desquelles la connexion avec l'appareil mobile peut être interrompue.

- Veillez à mettre à jour tous vos appareils mobiles, y compris les smartphones et les tablettes, avec la version la plus récente.

Si vous rencontrez des problèmes avec cette procédure, veuillez contacter votre revendeur/installateur local, ou contactez SEA.AI directement par WhatsApp ou par e-mail à l'adresse suivante : service@sea.ai

SERVICE ET ASSISTANCE



MISES À JOUR EN OTA ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES

Le moteur d'intelligence artificielle du système SEA.AI s'appuie sur une base de données constamment enrichie que nous mettons à jour à intervalles réguliers , ce qui rend le système SEA.AI encore plus efficace. Si vous avez besoin d'aide pour procéder à la mise à jour, consultez la section « Mise à jour » de ce guide ou contactez-nous.



SUPPORT LOGICIEL ET SERVICE À DISTANCE

SEA.AI peut vous fournir une assistance à distance afin de garantir la fiabilité de votre système SEA.AI, quel que soit l'endroit du monde où vous naviguez. Contactez-nous pour bénéficier d'une assistance en ligne à distance.

SERVICE ET ASSISTANCE

RETOUR D'INFORMATION

Si souhaitez faire des remarques ou des commentaires à propos de nos produits ou de notre service clientèle, veuillez nous contacter via l'adresse : feedback@sea.ai

CONTACTEZ-NOUS

Pour nous contacter, veuillez nous envoyer un message directement via WhatsApp ou un e-mail à: service@sea.ai. Nous nous ferons un plaisir de vous assister. Vous pouvez également retrouver ces informations dans la section AIDE depuis les paramétrages de l'application.

WhatsApp

Besoin d'aide ?

SEA.AI

www.sea.ai