

Εισαγωγή

Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει μια επισκόπηση του προϊόντος και τα χαρακτηριστικά του. Για περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά, τις λειτουργίες και τις επιλογές, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειριστή.

Η Αρχική σελίδα

Η Αρχική σελίδα είναι προσβάσιμη από κάθε λειτουργία επιλέγοντας το κουμπί Home στην επάνω αριστερή γωνία του πίνακα.



1. Εργαλεία

Επιλέξτε ένα κουμπί για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διαλόγους που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση μιας εργασίας, ή για περιήγηση σε αποθηκευμένες πληροφορίες.

2. Εφαρμογές

Επιλέξτε ένα κουμπί για να εμφανίσετε την εφαρμογή ως πλήρη πίνακα της σελίδας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να εμφανιστούν οι προ-ρυθμισμένες επιλογές διαίρεσητης σελίδας για την εφαρμογή.

3. Κλείσιμο

Επιλέξτε για να βγείτε από την αρχική σελίδα και να επιστρέψετε στην προηγούμενη ενεργή σελίδα.

4. Αγαπημένα

Επιλέξτε ένα κουμπί για να εμφανιστεί ο συνδυασμός του πάνελ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα αγαπημένα για να εισέλθετε στην κατάσταση επεξεργασίας του πίνακα αγαπημένων.

5. Man Over Board (MOB)

Επιλέξτε για να αποθηκεύσετε ένα εικονίδιο ανθρώπου (MOB) σημείο αναφοράς στην τρέχουσα θέση του σκάφους.

Σελίδες εφαρμογών



Κάθε εφαρμογή που συνδέεται με το σύστημα, παρουσιάζεται στα πάνελ. Η εφαρμογή μπορεί να παρουσιαστεί ως μια πλήρη σελίδα, ή σε συνδυασμό με άλλους πίνακες σε μια σελίδα πολλαπλών σελίδων.

Όλες οι σελίδες εφαρμογής είναι προσβάσημες από την Αρχική σελίδα.

1. Πίνακας εφαρμογής.

2. Μπάρα όργανου.

Πληροφορίες πλοήγησης και αισθητήρα. Η μπάρα μπορεί να απενεργοποιηθεί και μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη.

3. Σύστημα ελέγχου διαλόγου.

Γρήγορη πρόσβαση σε βασικές ρυθμίσεις του συστήματος. Εμφάνιση διαλόγου με ένα σύντομο πάτημα του πλήκτρου τροφοδοσίας ή σύροντας προς τα κάτω το επάνω μέρος της οθόνης.

4. Μπάρα Status – Κατάστασης.

5. Διάλογος.

Πληροφορίες ή στοιχεία από το χρήστη.

6. Μήνυμα Συναγερμός.

Εμφανίζεται αν συμβούν επικίνδυνες καταστάσεις ή σφάλματα του συστήματος.

7. Κατάλογος - Μενού.

Ειδικό μενού πίνακα.

Εμφανίστε τον κατάλογο επιλέγοντας το κουμπί του πίνακα MENU.

Προ-ρυθμισμένες διερούμενες σελίδες

Κάθε πλήρη οθόνη εφαρμογής έχει πολλές προ-ρυθμισμένες διαιρούμενες σελίδες,που χαρακτηρίζουν την επιλεγμένη εφαρμογή σε συνδυασμό με καθέναν από τους άλλους πίνακες.

Σημείωση: Ο αριθμός των προ-ρυθμισμένων διαίρούμενων σελίδων δεν μπορεί να αλλάξει, και οι σελίδες δεν μπορούν να προσαρμοστούν ή να διαγραφούν.

Πρόσβαση σε μια προ-ρυθμισμένη διαιρούμενη σελίδα πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί του κύριου πίνακα.



Βασική λειτουργία

Σύστημα ελέγχου διαλόγου

Το σύστημα ελέγχου διαλόγου παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε βασικές ρυθμίσεις του συστήματος. Μπορείτε να εμφανίσετε το παράθυρο διαλόγου κάνοντας ένα σύντομο πάτημα του πλήκτρου **τροφοδοσίας** ή σύροντας προς τα κάτω το επάνω μέρος της οθόνης.Τα εικονίδια που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου μπορεί να διαφέρουν. Για παράδειγμα, η επιλογή ρύθμισης διαχωρισμών είναι διαθέσιμη μόνο αν βλέπετε μια διαιρούμενη σελίδα όταν ανοίγετε το **Σύστημα ελέγχου**.



Ενεργοποίηση λειτουργιών

Επιλέξτε το εικονίδιο της λειτουργίας που θέλετε να ρυθμίσετε ή να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε.

Για εκείνες τις λειτουργίες που ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε, ένα επισημασμένο εικονίδιο υποδεικνύει ότι η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, όπως φαίνεται στην μπάρα οργάνων στο παραπάνω εικονίδιο.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος



Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε το σύστημα πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **Power**. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το **System Controls**.

Αν το πλήκτρο **ενεργοποίησης** απελευθερωθεί πριν ολοκληρωθεί το κλείσιμο, η διαδικασία ακυρώνεται.

Επιλογή σελίδων και πλαισίων

Επιλέγοντας μια σελίδα

• Επιλέξτε μια σελιδα πλαισίου επιλέγοντας το αντίστοιχο κουμπί εφαρμογής στην Αρχική σελίδα

Επιλέξτε μια αγαπημένη σελίδα επιλέγοντας το σχετικό αγαπημένο κουμπί

 Επιλέξτε ένα προκαθορισμένο διαιρούμενο πλαίσιο πατώντας και κρατώντας πατημένο το αντίστοιχο εικονίδιο της εφαρμογής

Επιλέξτε ενεργό πλαίσιο

Σε μια σελίδα με πολλαπλά πλαίσια, μόνο ένας πίνακας μπορεί να είναι ενεργός κάθε φορά. Ο ενεργός πίνακας σκιαγραφείται στα περιθώρια του.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της σελίδας ενός ενεργού πλαισίου. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ένα πλαίσιο πατώντας το.

Ρύθμιση μεγέθους πλαισίου

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του πλαισίου για μια ενεργή διαρούμενη σελίδα. Το μέγεθος του πλαισίου μπορεί να προσαρμοστεί για δύο αγαπημένες σελίδες και για προκαθορισμένες διαρούμενες σελίδες.

- 1. Ενεργοποιήστε το σύστημα ελέγχου διαλόγου
- 2. Επιλέξτε την ρύθμιση διαίρεσης στο διάλογο
- 3. Ρυθμίστε το μέγεθος του πίνακα, σύροντας το εικονίδιο ρύθμισης

4. Επιβεβαιώστε τις αλλαγές σας πατώντας ένα από τα πλαίσια ή επιλέγοντας αποθήκευση στον κατάλογο.



Οι αλλαγές αποθηκεύονται στα αγαπημένα ή στην διαιρούμενη σελίδας.

Προσθήκη νέων αγαπημένων σελίδων

1. Επιλέξτε το **νέο** εικονίδιο στον πίνακα με τα αγαπημένα στην **αρχική** σελίδα για να ανοίξετε την σελίδα επξεργασίας διαλόγου.

2. Σύρετε και ρίξτε εικονίδια για να δημιουργήσει μια νέα σελίδα

Σημείωση: Οι αγαπημένες σελίδες στο GO5 XSE μπορούν να έχουν το πολύ 2 εφαρμογές. Οι αγαπημένες σελίδες στο GO7 XSE μπορούν να έχουν το πολύ 4 εφαρμογές.

3. Αλλάξτε την διάταξη του πλαισίου (μόνο για 2 ή 3 πλαίσια), εάν απαιτείται.
 4. Αποθηκεύστε τη διάταξη της σελίδας.

Το σύστημα εμφανίζει την νέα αγαπημένη σελίδα, και η νέα σελίδα περιλαμβάνεται στη λίστα των αγαπημένων σελίδων στην **Αρχική** σελίδα.



Δημιουργώντας ένα σημείο MOB - Άνθρωπος στη θάλασσα.

Εάν μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να συμβεί , μπορείτε να δημιουργήσετε ένα Άνθρωπος στη θάλασσα (**MOB**) σημείο αναφοράς στην τρέχουσα θέση του πλοίου επιλέγοντας το κουμπί MOB στην **Αρχική** σελίδα.

Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία MOB οι ακόλουθες ενέργειες εκτελούνται αυτόματα:

ένα σημείο MOB δημιουργείται στη θέση του σκάφους

η οθόνη μεταβαίνει σε ένα μεγεθυσμένο διάγραμμα, με επίκεντρο τη θέση του σκάφους

το σύστημα εμφανίζει πληροφορίες πλοήγησης πίσω στο σημείο MOB

Τα πολλαπλά σημεία MOB, αποθηκεύονται πατώντας επανειλημμένα το πλήκτρο **MOB**. Το πλοίο συνεχίζει να παρουσιάζει πληροφορίες πλοήγησης στο αρχικό σημείο MOB. Η πλοήγηση στα επόμενα σημεία MOB πρέπει να γίνει χειροκίνητα.



Διαγράψετε ένα σημείο ΜΟΒ

1. Επιλέξτε το σημείο ΜΟΒ για να το ενεργοποιήσετε

2. Επιλέξτε το αναδιώμενο παράθυρο για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου για το σημείο MOB

3. Ενεργοποιήστε την επιλογή διαγραφής στο διάλογο.

Ένα σημείο MOB μπορεί επίσης να διαγραφεί από τον κατάλογο όταν είναι ενεργοποιημένο.

Διαγράμματα - Χάρτες

Η λειτουργία χάρτη εμφανίζει τη θέση του σκάφους σας σε σχέση με τη γη και τα άλλα αντικείμενα του διάγραμματος. Στον πίνακα του χάρτη μπορείτε να σχεδιάσετε και να πλουγηθείτε σε διαδρομές, να τοποθετήστε σημεία, και να εμφανιστούν στόχοι AIS.

Ο πίνακας του χάρτη.



- 1. Στίγματα *
- 2. Σκάφος με γραμμή επέκτασης (η γραμμή επέκτασης είναι προαιρετική)
- 3. Διαδρομή *
- 4. Δείκτης Βορά
- 5. Γραμμές πλέγματος *
- 6. Δαχτυλίδια εύρους *
- 7. 1χνοι *
- 8. Κλίμακα εύρους
- 9. Δαχτυλίδια φάσματος (εμφανίζεται μόνο όταν η λειτουργία είναι εργοποιημένη)
- στοιχεία γραφήματος από το παράθυρο διαλόγου στις ρυθμίσεις του Χάρτη.
- * Προαιρετικά στοιχεία γραφήματος.

Ενεργοποιείτε μεμονωμένα τα προαιρετικά αντικείμενα του χάρτη από το παράθυρο διαλόγου - Ρυθμίσεις Χάρτη.

Εμφάνιση διπλού τύπου γραφημάτων

Εάν έχετε διάθεσημους διαφορετικούς τύπους χαρτών - ενσωματωμένους ή στην υποδοχή της κάρτας - μπορείτε να δείτε δύο διαφορετικούς τύπους γραφήματος ταυτόχρονα σε μια σελίδα με δύο πλαίσια διάγραμματος.

Μπορείτε να επιλέξετε μια διπλή οθόνη γράφηματος πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο εφαρμογή Διάγραμμα στην **Αρχική** σελίδα, ή δημιουργώντας μια αγαπημένη σελίδα με δύο πάνελ.

Μετακίνηση του γραφήματος

Μπορείτε να μετακινήσετε τον χάρτη προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, σύροντας το δάχτυλό σας πάνω στην οθόνη.

Επιλέξτε την επιλογή Εκκαθάριση δρομέα στο μενού για να αφαιρέσετε τον δρομέα από τον πίνακα. Αυτό επίσης κεντράρει τον χάρτη στην θέση του σκάφους.

Χρησιμοποιώντας τον κέρσορα στην οθόνη

N 59°01.280' E 13°37.148' 110.5 mi, 104 °M Ο δρομέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση μιας απόστασης, για να σηματοδοτήσει μια θέση, και να επιλέξετε στοιχεία. Από προεπιλογή, ο δρομέας δεν εμφανίζεται στον πίνακα. Τοποθετήστε το δρομέα πατώντας την επιθυμητή θέση στην οθόνη. Όταν ο δρομέας είναι ενεργός, εμφανίζεται παράθυρο στην θέση του δρομέα.

Για να αφαιρέσετε το δρομέα και τα στοιχεία του δρομέα από τον πίνακα, επιλέξτε Εκκαθάριση δρομέα.

Μετάβαση σε δρομέα

Μπορείτε να πλοηγηθείτε σε μια επιλεγμένη θέση στην εικόνα τοποθετώντας το δρομέα στην οθόνη, στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας την επιλογή Μετάβαση δρομέα απο το μενού.

Λειτουργία υποβοήθησης του δρομέα

Η λειτουργία υποβοήθισεις του δρομέα επιτρέπει τη λεπτομερή ρύθμιση και την ακρίβεια τοποθέτηση του κέρσορα χωρίς να καλύπτει τις λεπτομέρειες με το δάχτυλό σας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το δάχτυλό σας στην οθόνη για να αλλάξετε το σύμβολο του δρομέα ςε έναν κύκλο επιλογής, που εμφανίζεται πάνω από το δάχτυλό σας. Χωρίς να αφαιρέσετε το δάχτυλό σας από την οθόνη, σύρετε τον κύκλο επιλογής πάνω από το στοιχείο που θέλετε να εμφανίσετε τις πληροφορίες του στοιχείου.

Όταν αφαιρέσετε το δάχτυλό σας από την οθόνη, ο δρομέας επανέρχεται στην κανονική λειτουργία του.





Μέτρηση απόστασης

Ο δρομέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση της απόστασης μεταξύ του πλοίου και μιας επιλεγμένης θέσης, ή μεταξύ 2 σημείων στο διάγραμμα.

1. Τοποθετήστε το δρομέα στο σημείο απ 'όπου θέλετε να μετρήσετε την απόσταση. Ξεκινήστε τη λειτουργία μέτρησης από το μενού.

 Οι εικόνες μέτρησης εμφανίζονται με μια γραμμή που χαράσσεται από το κέντρο του σκάφος στη θέση του δρομέα, και η απόσταση εισάγετε στο παράθυρο πληροφοριών του δρομέα.

2. Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση των σημείων μέτρησης σύροντας το εικονίδιο για όσο διάστημα η λειτουργία μέτρησης είναι ενεργή

Σημείωση: Η διόπτευση πάντα μετράται από το γκρι εικονίδιο στο μπλε εικονίδιο.

Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε τη λειτουργία μέτρησης χωρίς ενεργό δρομέα. Και οι δύο μετρήσεις αρχικά βρίσκονται από τη θέση του σκάφους.

Το γκρίζο εικονίδιο ακολουθεί το σκάφος καθώς αυτό κινείται, ενώ το μπλε εικονίδιο παραμένει στη θέση που δώθηκε όταν ενεργοποιήθηκε η λειτουργία. Τερματίζετε τη λειτουργία μέτρησης επιλέγοντας απο το μενού την επιλογή Τέλος μέτρησης.

Εντοπισμός του σκάφους στο γράφημα

Διάγραμμα προσανατολισμού

Αρκετές επιλογές είναι διαθέσιμες για το πώς το διάγραμμα θα περιστρέφεται στο πλαίσιο. Το σύμβολο προσανατολισμού του διαγράμματος είναι στην επάνω δεξιά γωνία του πίνακα, δείχνει την κατεύθυνση του βορά.



Βορράς άνω - North Up

Εμφανίζει το διάγραμμα με το βορρά προς τα πάνω.

Πορεία άνω - Heading Up

Εμφανίζει το διάγραμμα με το σκάφος να κατευθύνεται προς τα πάνω. Οι πληροφορίες πορείας λαμβάνονται από μια πυξίδα. Αν η πορεία δεν είναι διαθέσιμη, τότε χρησιμοποιείται η πληροφορία COG από το GPS.

Πορεία προς τα πάνω - Course Up

Περιστρέφει το διάγραμμα με κατεύθυνση πρός το επόμενο σημείο αναφοράς κατά την πλοήγηση πορείας ή την πλοήγηση σε ένα σημείο. Εάν δεν πλοηγείτε τότε χρησιμοποιείται ο προσανατολισμός Πορεία άνω έως ότου άρχισει η πλοήγηση.

Κοιτάξουμε μπροστά

Μετακινεί το εικονίδιο του σκάφος πιο κοντά στο κάτω μέρος της οθόνης, έτσι ώστε να μπορείτε να μεγιστοποιήσετε την προβολή σας μπροστά.

Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με τα στοιχεία του χάρτη

Όταν επιλέγετε ένα στοιχείο του χάρτη, ένα στίγμα, μια διαδρομή, ή έναν στόχο, εμφανίζονται βασικές πληροφορίες για το επιλεγμένο στοιχείο. Επιλέξτε το αναδυόμενο παρ. του στοιχείου για να εμφανίσετε όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το στοιχείο. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την λειτουργία - λεπτομερείς πληροφορίες διαλόγου από το μενού.

Σημείωση: Εάν προβάλλετε διαγράμματα- χάρτες Jeppesen στο σύστημά σας, μπορείτε να επιλέξετε θαλάσσια αντικείμενα για να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες και τις διαθέσιμες φωτογραφίες πολυμέσων που συνδέονται με την τοποθεσία ή το αντικείμενο.

Σημείωση: Οι αναδιώμενες πληροφορίες πρέπει να είναι ενεργοποιημένες στις ρυθμίσεις του πίνακα για να δείτε τις βασικές πληροφορίες των στοιχείων.

	Edit Waypeint	1 1 2 2 V	-11072948-2034		×
	015				
(973)	8376 km	240 °M	8	- <mark>0</mark>	
	N 25°24.532" W 08	1°26.357	Display icor	n and name	
· \\	Notes		Depth (m)		
×1			00028.19		
			Alarm radiu	s (km)	
			00.00		
	Created: 2:40 pm 12/04/	2014			
	Delete		Gato		

Βρείτε αντικείμενα στα πάνελ του χάρτη.

Μπορείτε να αναζητήσετε άλλα πλοία ή διάφορα στοιχεία του χάρτη από το πλαίσιο του χάρτη. Ενεργοποιήστε το δρομέα στον πίνακα για αναζήτηση από την θέση του δρομέα. Εάν ο δρομέας δεν είναι ενεργός, το σύστημα ψάχνει για τα αντικείμενα από τη θέση του σκάφους.

Find from vessel		
Select a category of items you wi	sh to search for	
Waypoints	Chart Items	
Routes	Vessels	
Tracks	Coordinates	

Σημείωση: Πρέπει να έχετε μια συνδρομή πακέτου δεδομένων SIRIUS για να αναζητήσετε σταθμούς ανεφοδιασμού και έναν συνδεμένο δέκτη AIS για την αναζήτηση σκαφών.

Χάρτες 3D

Η επιλογή 3D παρέχει τρισδιάστατη γραφική προβολή της γης

Σημείωση: Όλοι οι τύποι γραφήματος εργάζονται σε μορφή 3D, αλλά χωρίς την κατάλληλη περιοχή χαρτογράφησης σε 3D απεικόνιση το διάγραμμα φαίνεται επίπεδο.

Σημείωση: Όταν η επιλογή γραφήματος 3D είναι επιλεγμένη, τα εικονίδια Pan & Rotate εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά του πίνακα.

Στίγματα, πορείες και ίχνη

Στίγματα

Το στίγμα είναι ένα σημείο αναφοράς που δημιουργείται από τον χρήστη και τοποθετείται στο διάγραμμα, ή στην εικόνα του βυθομέτρου. Κάθε σημείο αναφοράς έχει μια ακριβή θέση με συντεταγμένες γεωγραφικού μήκους και πλάτους. Ένα σημείο αναφοράς που τοποθετείται στην εικόνα βυθομέτρου έχει μια τιμή βάθους, εκτός από τις πληροφορίες τις θέση του. Ένα στίγμα χρησιμοποιείται για να σηματοδοτήσει μια θέση που αργότερα μπορεί να θέλετε να επιστρέψετε. Δύο ή περισσότερα σημεία μπορούν επίσης να συνδυαστούν για να δημιουργήσουν μια διαδρομή.

Αποθηκευμένα στίγματα - σημεία.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε ένα σημείο σε μια επιλεγμένη θέση τοποθετώντας τον κέρσορα στην οθόνη, και στη συνέχεια, επιλέγοντας τη επιλογή νέο σημείο στο μενού.

New Waypoint at Curson	×
002	
N 59°04.219' E 013°28.283'	
More options	8 - C ·
Save	Cancel

Στον χάρτη και στο πλαίσιο πλοήγησης, μπορείτε να αποθηκεύσετε ένα σημείο στη θέση του σκάφους, όταν ο δρομέας δεν είναι ενεργός, επιλέγοντας : Νέα επιλογή σημείου στο μενού.

Μετακίνηση σημείου

1. Επιλέξτε το σημείο που θέλετε να μετακινήσετε. Το εικονίδιο του σημείου επεκτείνεται για να δείξει ότι είναι ενεργό.

- 2. Ενεργοποιήστε το μενού και επιλέξτε το σημείο στον κατάλογο
- 3. Επιλέξτε την επιλογή μετακίνηση.
- 4. Επιλέξτε τη νέα θέση του σημείου
- 5. Επιλέξτε Τέλος στο μενού.

Το σημείο αποθηκεύεται αυτόματα στη νέα θέση.

Επεξεργαστείτε ένα σημείο

Μπορείτε να επεξεργαστείτε όλες τις πληροφορίες σχετικά με ένα σημείο από το παράθυρο διαλόγου - Επεξεργασία σημείου.



Αυτός ο διάλογος ενεργοποιείται με την επιλογή αναδιώμενου σημείου ή από το μενού όταν το σημείο αναφοράς είναι ενεργοποιημένο. Ο διάλογος αυτός μπορεί επίσης να προσεγγιστεί από τα εργαλεία Waypoints στην αρχική σελίδα.

Edit Waypoint	10.247	1107294-2134	_	×
015				
8376 km 2	240 °M	8	0	
N 25°24.532" W 081°26.35	7'	Display icor	n and name	
Notes		Depth (m)		
		00028.19		
		Alarm radiu	s (km)	
		00.00		
Created: 2:40 pm 12/04/2014				
	Edit Waypoint 015 8376 km 2 N 25*24.532* W 081*26.35 Notes Created: 2:40 pm 12/04/2014	Edit Waypoint 015 8376 km 240 °M N 25°24.532' W 081°26.357' Notes Drested: 2:40 pm 12/04/2014	Edit Waypoint Edit Waypoint 015 8376 km 240 °M 22 N 25°24.532' W 081°26.357' Display icon Display icon Notes Depth (m) 00028.19 Alarm radiu 00.00 Display 12/14/2814	Internet Interne Internet Internet

Διαδρομές

Route007

Μια διαδρομή αποτελείται από μια σειρά σημείων προκειμένου να άρχισε την πλοήγηση σε αυτή με τη σειρά που θέλετε. Όταν επιλέγετε μια διαδρομή στον πίνακα του χάρτη αυτή γίνεται πράσινη, και εμφανίζεται το όνομα της.

Δημιουργώντας μια νέα διαδρομή στον πίνακα του χάρτη

- 1. Ενεργοποιήστε τον κέρσορα στην οθόνη
- 2. Επιλέξτε Νέα διαδρομή από το μενού.
- 3. Τοποθετήστε το πρώτο σημείο στο πάνελ.

4. Συνεχίστε την τοποθέτηση νέων σημείων διαδρομής στον πίνακα έως ότου ολοκληρωθεί η διαδρομή.

5. Αποθηκεύστε τη διαδρομή επιλέγοντας την επιλογή - Αποθηκεύση στο μενού.

Επεξεργαστείτε μια διαδρομή από τον πίνακα

- 1. Επιλέξτε τη διαδρομή για να την ενεργοποιήσετε.
- 2. Επιλέξτε την επιλογή edit διαμόρφωση στο μενού.
- 3. Τοποθετήστε το νέο σημείο διαδρομής στον πίνακα:

- Εάν ρυθμίσετε νέο σημείο διαδρομής σε κάποιο σκέλος, ένα νέο σημείο προστίθεται μεταξύ των υφιστάμενων σημείων διαδρομής.

- Εάν ρυθμίσετε το νέο σημείο διαδρομής έξω από τη διαδρομή, το νέο αυτό σημείο προστίθεται μετά το τελευταίο της διαδρομής.

4. Σύρετε ένα σημείο της διαδρομής για να το μετακινήσετε σε μια νέα θέση.

5. Αποθηκεύστε τη διαδρομή επιλέγοντας την επιλογή αποθήκευση απο το μενού.

Σημείωση: Οι αλλαγές στον κατάλογο μενού είναι ανάλογο με την επιλογή Επεξεργασία. Όλες οι αλλαγές επιβεβαιώνονται ή μπορούν να ακυρωθούν από το μενού.

Ίχνη



Ίχνη είναι μια γραφική παρουσίαση της ιστορικής πορείας του πλοίου, η οποία σας επιτρέπει να ανιχνεύσετε από πού έχετε ταξιδέψει. Τα ίχνη μπορούν να μετατραπούν σε διαδρομές από το παράθυρο διαλόγου - Επεξεργασία.

Εργοστασιακά, το σύστημα έχει ρυθμιστεί να παρακολουθεί αυτόματα και σχεδιάζει την κίνηση του σκάφους στον γράφημα. Το σύστημα συνεχίζει να καταγράφει τα κομμάτια έως ότου το μήκος του ίχνους φτάσει το μέγιστο αριθμό σημείων και στη συνέχεια αρχίζει αυτόματα να αντικαθιστά τα παλαιότερα σημεία. Η λειτουργία αυτόματης παρακολούθησης μπορεί να απενεργοποιηθεί από το παράθυρο διαλόγου Tracks.

Δημιουργία νέου Ίχνους

Μπορείτε να ξεκινήσετε ένα νέο ίχνος από το παράθυρο διαλόγου **Ίχνη**, ενεργοποιώντας τη χρήση του εργαλείου Ίχνη στην **Αρχική σελίδα**.

Πλοήγηση

Η λειτουργία πλοήγησης που περιλαμβάνετε στο σύστημα, σας επιτρέπει να περιηγηθείτε στη θέση του δρομέα, σε ένα σημείο, ή κατά μήκος μιας προκαθορισμένης διαδρομής. Εάν στο σύστημά σας συμπεριλαμβάνετε λειτουργία αυτόματου πιλότου, αυτός μπορεί να ρυθμιστεί για να πλοηγηθείτε αυτόματα με το σκάφος.

Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση σημείων και τη δημιουργία διαδρομών, ανατρέξτε στην ενότητα "σημεία, πορείες, ίχνη"

Πάνελ πλοήγησης

Τα πάνελ πλοήγησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσετε πληροφορίες όταν κινείστε.



Ο πίνακας πλοήγησης

Ο πίνακας πλοήγησης ενεργοποιείται από την Αρχική σελίδα, είτε ως πλήρης πίνακας της σελίδας ή ως μέρος μιας σελίδας πολλαπλών πλαισίων.

- 1 Πεδία δεδομένων
- 2 Πληροφορίες Διαδρομής
- 3 Πορεία σκάφους
- 4 Διόπτευση στο επόμενο σημείο της διαδρομής

5 Γραμμή διόπτευσης με δυνατότητα όρων απόλυσης

Όταν ταξιδεύετε σε μια διαδρομή η γραμμή διόπτευσης δείχνει την προβλεπόμενη πορεία από το ένα σημείο προς το επόμενο.

Κατά την πλοήγηση προς ένα σημείο (θέση δρομέα, MOB ή εισερχόμενη θέση lat / lon), η γραμμή δείχνει την προβλεπόμενη πορεία από το σημείο που ξεκίνησε η πλοήγησης προς το σημείο.

6 Σύμβολο σκάφους

Δείχνει την απόσταση και την διόπτευση σε σχέση με την προβλεπόμενη πορεία. Αν το XTE υπερβαίνει το καθορισμένο όριο, αυτό επισημαίνεται με ένα κόκκινο βέλος συμπεριλαμβανομένης της απόστασης από τη γραμμή ίχνους.

Πλοηγηθείτε στη θέση του δρομέα

Μπορείτε να ξεκινήσετε την πλοήγηση σε μια θέση του κέρσορα σε οποιοδήποτε σημείο του διάγραμματος, ή στο πάνελ Βαθύμετρο.

Τοποθετήστε το δρομέα στο επιλεγμένο προορισμό του πίνακα, και στη συνέχεια επιλέξτε την επιλογή "Πρός δρομέα" στο μενού.

Σημείωση: Η επιλογή μενού "Πρός δρομέα" δεν είναι διαθέσιμη αν είστε ήδη σε κατάσταση ενεργοποίημενης πλοήγησης.

Πλοήγηση διαδρομής

Μπορείτε να ξεκινήσετε την πλοήγηση μιας διαδρομή από τον πίνακα του χάρτη ή από το παράθυρο διαλόγου Διαδρομές.

Όταν η πλοήγηση μιας διαδρομής αρχίσει, το μενού επεκτείνεται και δείχνει τις επιλογές για την ακύρωση της πλοήγησης, την παράκαμψη ενός σημείου, και την επανεκκίνηση της διαδρομή από την τρέχουσα θέση του σκάφους.

Αυτόματος πιλότος

Εάν μια μονάδα AC12N, AC42N, SG05 ή ένας NAC-1 συνδέεται με το σύστημα, η λειτουργικότητα του αυτόματο πιλότο είναι διαθέσιμη στο σύστημα. Το σύστημα δεν επιτρέπει, περισσότερους από έναν αυτόματο πιλότο στο δίκτυο. Η μονάδα οθόνης εντοπίζει αυτόματα τον διαθέσιμο υπολογιστή του αυτόματου πιλότου στο δίκτυο και παρουσιάζει τις ρυθμίσεις, τη διαμόρφωση και τις επιλογές του χρήστη για το συνδεδεμένο σύστημα. Ο αυτόματο πιλότος, έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί μια ακριβή πορεία σε διάφορες συνθήκες στη θάλασσα, με ελάχιστες κινήσεις τιμονιού.

Ασφαλής λειτουργία με τον αυτόματο πιλότο

ΔΠροειδοποίηση: Ένα σύστημα αυτόματου πιλότο είναι ένα χρήσιμο βοήθημα πλοήγησης, αλλά δεν αντικαθιστά την ανθρώπινη πλοήγηση.

ΔΠροειδοποίηση: Ένα κουμπί αναμονής θα πρέπει να είναι διαθέσιμο για τον αυτόματο πιλότο. Ο NAC-1 διαθέτει ένα τέτοιο κουμπί αναμονής, συμβατά τηλεχειριστήρια με κουμπί αναμονής μπορούν να χρησιμοποιηθούν με άλλους υπολογιστές αυτόματου πιλότου.

Ενεργοποίηση του αυτόματου πιλότου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον αυτόματο πιλότο από κάθε πίνακα, επιλέγοντας το πλαίσιο στην μπάρα οργάνων, ακολουθώντας την επιλογή λειτουργίας του Autopilot Controler

Εναλλαγή από αυτόματη λειτουργία σε μη αυτόματη πηδαλιούχηση

Ενεργοποιείτε τον αυτόματο πιλότο σε λειτουργία STBY από οποιοδήποτε αυτόματο τρόπο λειτουργίας από αναδυόμενο παράθυρο ή το κουμπί αναμονής.

Ένδειξη αυτόματου πιλότου στις σελίδες



- 1. Ένδειξη αυτόματου πιλότου στη γραμμή
- 2. Αναδυόμενο παράθυρο πιλότου
- 3. Εικονίδιο αυτόματου πιλότου στην μπάρα οργάνων

S HDG 007 "M

Ένδειξη λειτουργίας αυτόματου πιλότου στη γραμμή

Η γραμμή εμφανίζει πληροφορίες του αυτόματου πιλότου όσο ένας υπολογιστής αυτόματου πιλότου είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο.

Οι εικόνες περιλαμβάνονται, αν ο πιλότος είναι παθητικός ή κλειδωμένος από άλλη μονάδα ελέγχου.

Αναδυόμενο παράθυρο Αυτόματου πιλότου

Μπορείτε να ελέγξετε τον αυτόματο πιλότο από το αναδυόμενο παράθυρο. Το αναδυόμενο παράθυρο έχει μια σταθερή θέση στη σελίδα, και είναι διαθέσιμο για όλες τις σελίδες, εκτός όταν ένα πλαίσιο αυτόματου πιλότου είναι ενεργό.



Όσο το αναδυόμενο παράθυρο πιλότου είναι ενεργό, δεν μπορείτε να χειριστείτε πίνακες στο φόντο ή τα μενού τους. Μπορείτε να καταργήσετε το αναδυόμενο παράθυρο από μια σελίδα επιλέγοντας το **X** στην επάνω δεξιά γωνία. Μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ξανά επιλέγοντας το εικονίδιο στην μπάρα των οργάνων.

Τα ακόλουθα pop-ups είναι διαθέσιμα:









Εικονίδιο αυτόματου πιλότου στην μπάρα οργάνων

Μπορείτε να επιλέξετε για να εμφανιστεί το εικονίδιο αυτόματου πιλότο στην μπάρα οργάνων.

Εάν το αναδυόμενο παράθυρο αυτόματου πιλότου είναι απενεργοποιημένο, μπορείτε να το ενεργοποιήσετε επιλέγοντας το εικονίδιο στην μπάρα οργάνων.

Ο πίνακας αυτόματου πιλότου

Ο πίνακας αυτόματου πιλότου χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των δεδομένων πλοήγησης. Μπορεί να εμφανιστεί ως πλήρες πάνελ οθόνης ή μια σελίδα πολλαπλών πλαισίων. Ο αριθμός των δεδομένων που περιλαμβάνονται στον πίνακα του αυτόματου πιλότου εξαρτάται από το διαθέσιμο μέγεθος του πίνακα.



Βυθόμετρο

Η λειτουργία του βυθόμετρου προβάλει την εικόνα στο νερό και του βυθού κάτω από το σκάφος. Σας επιτρέπει ανιχνεύσει ψαριών και εξετάζει τη δομή του θαλάσσιου πυθμένα.

Η εικόνα βυθόμετρου



- 1. Βάθος
- 2. Θερμοκρασία
- 3. Συχνότητα και κλίμακα ζουμ
- **4.** Βυθός
- 5. Πλήκτρα ζουμ
- 6. Κλίμακα εύρους βυθού
- 7. Πίνακας οργάνου
- 8. Στήλη Zoom
- 9. Καμάρες ψαριών

* Προαιρετικά στοιχεία βυθομέτρου

Προβολή ιστορικού του βυθόμετρου

Μπορείτε να δείτε το ιστορικό του βυθόμετρου μετατοπίζοντας την εικόνα. Για να συνεχίσετε την κανονική κύλιση, επιλέξτε τον καθαρισμό του δρομέα από τον κατάλογο Clear.

Ρύθμιση της εικόνας

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές του μενού για να ρυθμίσετε την εικόνα. Όταν ο δρομέας είναι ενεργός, μερικές επιλογές αντικαθίστανται με τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του δρομέα. Επιλέξτε διαγραφή δρομέα για να επιστρέψετε στο κανονικό μενού.



Σημείωση: Η επιλογές για μπάρες A-Scope και Zoom είναι διαθέσιμες μόνο στο μενού του GO7 XSE.

StructureScan

Η StructureScan HD χρησιμοποιεί υψηλές συχνότητες για να παρέχει υψηλή ανάλυση. Η εικόνα μοιάζει με αυτή της εικόνας του βυθού.



Εικόνα StructureScan

Η απεικόνιση

Το πλαίσιο StructureScan μπορεί να συσταθεί ως απεικόνιση εικόνας DownScan, ή εικόνα που δείχνει αριστερά / δεξιά - πλευρική σάρωσης.

Η DownScan εικόνα μπορεί επίσης να προστεθεί ως επικάλυψη με την παραδοσιακή εικόνα βυθόμετρου.



- 1. Βάθος
- 2. Θερμοκρασία
- 3. Συχνότητα
- 4. Βυθός
- 5. Μεγέθυνση (downscan) / Εύρος (Side Scan)
- 6. Εύρος κλίμακας

Ρύθμιση της εικόνας

Χρησιμοποιήστε τις επίλογές του μενού StructureScan για να ρυθμίσετε την εικόνα. Όταν ο δρομέας είναι ενεργός, μερικές επιλογές στο μενού, αντικαθίστανται με τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του δρομέα. Επιλέξτε διαγραφή δρομέα για να επιστρέψετε στον κανονικό κατάλογο.



Σάρωση ForwardScan

To ForwardScan είναι ένα βοήθημα πλοήγησης που σας βοηθά να παρακολουθήσετε το υποβρύχιο περιβάλλον, μπροστά από το σκάφους σας, κατά την διεξαγωγή αργών ελιγμών ταχύτητας.

Για να χρησιμοποιήσετε το ForwardScan θα πρέπει να έχετε ένα αισθητήριο ForwardScan τοποθετημένο στο σκάφος σας. Για οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ForwardScan - εγκατάσταση του αισθητηρίου.

Σημείωση: Μην βασίζεστε σε αυτόν τον εξοπλισμό ως βασική πηγή πλοήγησης ή ανίχνευσης κινδύνου.

Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον εξοπλισμό για μέτρηση βάθους ή άλλες συνθήκες όπως κολύμπι ή καταδύσεις.

Η εικόνα ForwardScan



- 1. Η θέση του αισθητήριου ως προς την σελίδα
- 2. Κλίμακα εύρους βάθους και θέση του σκάφους
- 3. Εύρος μπροστινής κλίμακας
- 4. Δεδομένα σημείων
- 5. Βυθός
- 6. Ιστορικό βυθού

Ρύθμιση της εικόνας

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές του μενού ForwardScan για να ρυθμίσετε την εικόνα. Όταν ο δρομέας είναι ενεργός, μερικές επιλογές στο μενού, αντικαθίστανται με τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του δρομέα. Επιλέξτε διαγραφή δρομέα για να επιστρέψετε στον κανονικό κατάλογο.



Επέκταση πορείας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επέκταση πορείας για την παρακολούθηση του ForwardScan στον πλαίσιο του χάρτη. Τα χρώματα στην επέκταση πορείας είναι ανάλογα με τις τιμές του συναγερμού ForwardScan.



Επέκταση ForwardScan

- 1. Κόκκινη Κρίσιμη
- 2. Κίτρινο Προειδοποίηση
- 3. Πράσινο Ασφαλής

Επιλέξτε ForwardScan στο παράθυρο διαλόγου Ρυθμίσεις Χάρτη για να δείτε τον τίτλο επέκταση στο γράφημα.

9	SIMULATING	S HDG 007 "M	3:30:46 pm 21.9 m	
Settings				×
\$	System	3D boat selection		Center console 🝷
Ð	Chart	Boat settings		
	Echo	Range rings		
$\tilde{\sim}$		Extension lines		
	Autopilot	ForwardScan		
\oslash	Navigation	Synchronize 2D/3	D chart	
D d	Fuel	Popup information	n	
2	Tracks and Trips	Gridlines		
1963) W		Waynoints		

10

Πίνακες οργάνων

Οι πίνακες οργάνων αποτελούνται από πολλαπλούς μετρητές - αναλογικούς, ψηφιακούς και μπάρες - που μπορούν να προσαρμοστούν για να εμφανιστούν επιλεγμένα δεδομένα. Οι πίνακες οργάνων εμφανίζουν δεδομένα και μπορείτε να ορίσετε μέχρι και δέκα πίνακες εντός του κεντρικού πίνακα.

Σημείωση: Για να συμπεριλάβετε πληροφορίες καύσιμου/κινητήρα, κινητήρα και στοιχεία δεξαμενής πρέπει να ρυθμίσετε από τον πίνακα ρυθμίσεων.

Ταμπλό

Ένα σύνολο από ταμπλό είναι προκαθορισμένα για να να εμφανίσουν πληροφορίες πλοήγηση του σκάφους και πληροφορίες για ερασιτέχνη ψαρά. Μπορείτε να εναλλαγείτε μεταξύ των ταμπλό επιλέγοντας το αριστερό και δεξί βέλος στον πίνακα. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το ταμπλό από τον κατάλογο.



Σημείωση: Πρόσθετα ταμπλό μπορούν να ενεργοποιηθούν από το μενού, αν υπάρχουν στο δίκτυο και άλλα συστήματα (π.χ. CZone).

Ασύρματη σύνδεση

Η ασύρματη συνδεσιμότητα GoFree σας δίνει τη δυνατότητα να:

 Χρησιμοποιήστε μια ασύρματη συσκευή (smartphone και tablet) για να δείτε από μακριά και να έχετε τον έλεγχο του συστήματος (Tablet μόνο).

• Πρόσβαση στο GoFree Shop.

• Να ανεβάσετε τα προσωπικά αρχεία καταγραφής βυθού για να δημιουργήσετε προσαρμοσμένους χάρτες σε Insight Genesis.

Η μονάδα περιλαμβάνει ενσωματωμένη ασύρματη λειτουργικότητα για σύνδεση με

- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Σύνδεση με εφαρμογές τρίτων

GOFREE

συσκευές internet και ασύρματες συσκευές, όπως smartphones και tablets.

Συνδεθείτε και αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο hotspot

Για να συνδεθείτε σε ένα ασύρματο hotspot, επιλέξτε την επιλογή διαλόγου Wireless απο το σύστημα και στη συνέχεια, επιλέξτε Not Connected. Αυτό ανοίγει το παράθυρο διαλόγου ασύρματες συσκευές. Χρησιμοποιήστε αυτό το παράθυρο διαλόγου για να επιλέξετε το επιθυμητό hotspot, εισάγετε τις πληροφορίες σύνδεσης και στη συνέχεια, επιλέξτε Σύνδεση.

Σύνδεση σε ασύρματο hotspot αλλάζει την ασύρματη λειτουργία σε λειτουργία **Client mode**. Σε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο GoFree Shop.

Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο hotspot, επιλέξτε Wireless option από το σύστημα διαλόγου, στη συνέχεια επιλέξτε Connected *hotspot_name* και στη συνέχεια Disconnect. Αυτό αλλάζει την ασύρματη λειτουργία για **πρόσβαση στη λειτουργία σημείου**. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να συνδέσετε μια ασύρματη συσκευή έτσι ώστε μέσω της εφαρμογής GoFree Controller ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες πλοήγησης του σκάφους.



Ήχος

Αν ένας διακομιστής ήχου SonicHub ή μια μονάδα ψυχαγωγίας FUSION είναι προσαρμοσμένη - συνδεδεμένη με δίκτυο NMEA 2000, τότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το GO XSE έτσι ώστε να ελέγχει το σύστημα ήχου στο σκάφος σας.

Όταν η μονάδα συνδεθεί με μια WM-3 Satellite module η οποία διαθέτει ενεργή συνδρομή, τότε μπορείτε να συμπεριλάβετε προϊόντα SiriusXM στο σύστημά σας. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα ραδιόφωνο SiriusXM σε ένα σύστημα FUSION. Το Sirius sound και η μετεωρολογική υπηρεσία καλύπτει της εσωτερικές θαλάσσιες περιοχές των ΗΠΑ, τις παράκτιες περιοχές στον Ατλαντικό και Ειρηνικό Ωκεανό, στον Κόλπο του Μεξικού, και την Καραϊβική. Τα προϊόντα SiriusXM ποικίλλουν ανάλογα με το επιλεγμένο πακέτο συνδρομής σας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο www.siriusXM.com.

Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό του ήχου, η εγκατάσταση θα πρέπει να έχει γίνει σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης του GO XSE και του εγχειρίδιου που συνοδεύει την συσκευή ήχου.

Ενεργοποίηση ήχου

Η ενεργοποίηση του ήχου με μια συμβατή συσκευή αναπαραγωγής που είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο NMEA 2000, θα πρέπει να αναγνωριστεί αυτομάτως από το σύστημα. Αν όχι, ενεργοποιήστε τη λειτουργία από το παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.

		8:16:4) an		
Settings				×
🔅 System	Language			English (US)
A Chart	Text size	Advanced Settings		
Chart	Key beeps	Waypoints		
Echo	Time	User interface		
Autopilot	Satellites	- Features		
Navigation	Restore defa	DownScan	~	Controls whether DownScan features are shown
	Advanced	Echo	1	Controls whether Echo features are shown.
Fuel	Screen captu	CZone		Controls whether CZone features are shown.
Tracks	About	- Additional Instruments		Controls whether additional instrument dashes
🔔 Alarms		Audio server	2	Controls whether SonicHub/FUSION-Link audio
A contra		- Audio server shutdown		Controls whether the audio server is powered of
		Autopilot	-	Controls whether Autopilot features are shown.
		GoFree	4	Controls whether a GoFree client can trigger an

Το πλαίσιο του ήχου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το πλαίσιο του ήχου ενεργοποιώντας το εικονίδιο του από στην μπάρα οργάνων

Τα πλήκτρα ελέγχου, τα εργαλεία και οι επιλογές ποικίλουν από την μια πηγή ήχου σε μία άλλη, όπως περιγράφεται παρακάτω σε αυτό το κεφάλαιο.



- 1. Πηγή ήχου
- 2. Πλήκτρα ελέγχου ήχου
- 3. Εικονίδιο ήχου
- 4. Εργαλεία ήχου

Λειτουργία του συστήματος ήχου 1. Επιλέξτε το εικονίδιο ήχου στη μπάρα οργάνων για να ενεργοποιήσετε την επικάλυψη

ήχου.

2. Επιλέξτε το εικονίδιο "Επιλογές" και στη συνέχεια, επιλέξτε τον διακομιστή.

3. Επιλέξτε το εικονίδιο "Πηγή" και στη συνέχεια επιλέξτε την πηγή.

Ο αριθμός των πηγών εξαρτάται από τον ενεργό διακομιστή ήχου.

4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα για έλεγχο του ηχοσυστήματος σας.

Για διαθέσιμες επιλογές, ανατρέξτε στο έγγραφο υλικό της μονάδας αναπαραγωγής ήχου που διαθέτετε