

# GPS/WAAS ME ANIXNEYTH ΨΑΡΙΩΝ

# Μοντέλο GP-1871F GP-1971F





www.furuno.com

Pub. No. OEL-44980-B DATE OF ISSUE: APR. 2019

# Δ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



cover. No user-serviceable parts inside.

サービスマン以外の方はカバーを開けないで下さい。

内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。

感電の恐れあり。

Η οθόνη TFT LCD έχει κατασκευαστεί με τις πιο πρόσφατες τεχνολογίες LCD και εμφανίζει το 99,99% των pixel που διαθέτει. Το υπόλοιπο 0,01% των pixel ενδέχεται να είναι σβηστά ή να τρεμοπαίζουν, ωστόσο αυτό δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.

ΠР	ολο	ΓΟΣ	vii
1.	ΕΙΣ	ΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	1-1
	11	Πώς να ενεονοποιείτε/απενεονοποιείτε τη λειτοιιονία	1-1
	12	Ρύθυιση φωτεινότητας/νοώματος	1_1
	1.2	Πώς να κλειδώσετε την οθόνη	1-2
	1.0	Αργική οθόνη και επιμέρομο οθόνες	1_2
	1.7	1/1 Πώς να επιλέξετε μα οθόνο	1-2
		1.4.1 Πως να προσθέσετε σελίδες	1-2
		1.4.2 Thus vultipolocolle ocnols, $\pi = \frac{1}{2}$	1-3
		1.4.3 Πως να επεξεργαστεπε και να σιαγραφετε σελισες	1-4
			5
	4 5	Πολλων τμηματων	1-4
	1.5		1-5
		1.5.1 Μένου κυλισής	1-5
		1.5.2 Πολυεπιπεοο μενου	1-6
		1.5.3 Αναουομενο μενου	1-6
		1.5.4 Μενού ρυθμίσεων	1-6
	1.6	Περιοχή δεδομένων (Πλαίσια δεδομένων)	1-8
	1.7	Ηχητικά σήματα αντίστροφης μέτρησης	1-9
	1.8	Ρύθμιση κινήσεων λειτουργίας	1-9
	1.9	Άνθρωπος στη θάλασσα (MOB)	1-9
		1.9.1 Πώς να σημειώσετε τη θέση MOB	1-9
		1.9.2 Πώς να διαγράψετε ένα σημάδι MOB	1-10
	1.10	Ρύθμιση ασύρματου LAN	1-10
	1.11	Λειτουργία προσομοίωσης	1-11
2	ГРА	ΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ	2-1
	21	Επιακόπηση γοαφικής αναπαράστασης	2_1
	2.1	Πώς να επιλέξετε έναν τύπο νάοτη	2 1
	2.2	Λλλανά του εύορμε πορβολάε	2-1
	2.5	Αλλαγη του ευρούς προσανατολισμού	···· 2-2
	2. <del>4</del> 2.5		···· 2-2
	2.0	Πως να μετακινησετε τους χαρτες	2-2
	2.0		2-3
			2-3
		2.6.2 Πως να εμφανισετε/αποκρυψετε τη γραμμη πορειας	2-3
		2.6.3 Πως να αλλαξετε το εικονιοιο ιοιου σκαφους	2-4
		2.6.4 Πως να μετατοπισετε το εικονιδιο ιδιου σκαφους	2-4
		2.6.5 Πώς να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές	2-4
	2.7	Δεδομένα κέρσορα	2-5
	2.8	Μετρήσεις μεταξύ σημείων	2-5
	2.9	Γωνία προβολής διαγράμματος	2-6
	2.10	Πληροφορίες Γραφήματος C-MAP	2-6
	2.11	Επικάλυψη Ραντάρ	2-7
	2.12	Λειτουργίες NAVpilot	2-7
		2.12.1 Πώς να εμφανίσετε την πορεία του αυτόματου πιλότου και τον προορισμό	στην
		οθόνη	2-7
		2.12.2 Πώς να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο πιλότο για πλοήγηση	2-7
	2.13	Επικάλυψη καιρού	2-8
	2.14	Πληροφορίες παλίρροιας	2-9
		2.14.1 Πώς να εμφανίσετε το γράφημα παλίρροιας	2-9
		2.14.2 Πώς να δείτε τις πληροφορίες παλιρροϊκών ρευμάτων	2-10
	2.15	Πώς να δείτε την κατάσταση δορυφόρων	2-11

•

3.	IXNH3-				
	3.1	Επισκά	όπηση ιχνών	3-1	
	3.2	Πώς να	α εμφανίσετε ή να αποκρύψετε όλα τα ίχνη	3-1	
	3.3	Καταγρ	ραφή ίχνους	3-1	
	3.4	Πώς να	α ρυθμίσετε ίχνη	3-2	
	3.5	Πώς να	α διαγράψετε ίχνη	3-3	
		3.5.1	Πώς να διαγράψετε ένα μεμονωμένο ίχνος	3-3	
		3.5.2	Πώς να διαγράψετε ένα τμήμα ίχνους	3-3	
		3.5.3	Πώς να διαγράψετε ίχνη αυτόματα	3-3	
		3.5.4	Πώς να διαγράψετε όλα τα ίχνη	3-3	
Λ	7 LI N			1 1	
4.		<b>ΓΑΝ</b>	ΑΓΠΟΛΤΙ ΣΝΙΚΕΖΙ ΓΑΝΙΜΕΖ		
	4.1 12	Ζημεία Ούθωια	ται σημασια συμραντων	4-1 1 1	
	4.Z	Λοιμοι	οιμειων/οτιμασιών συμραντος	۱-+ ۱۹	
	4.5		υργία στμείου/στμασίου συμράντος	2-4-2. م 1	
		4.3.1	Πώς να δημιουργήσετε ένα σημέδι συμβάντος	4-2. 1_2	
	лл		τιως να σημιουργησειε ένα σημασι σσμραντος	2- <del>4</del> -2. ۸ 3	
	4.4		Πώς να πορβάλετε τη λίστα σημείων		
		4.4.1	Πώς να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη λίστα σημείων	4-3 4_3	
		т. <del>т</del> .2 ЛЛЗ			
		т.т.5 ДДД	Πώς να διλτοάοετε τη λίστα σημείων		
	45	 Πώς να	η μετακινήσετε ένα σριμείο	-4-3. 4_4	
	4.6	Πώς να	מ אַניזעאַן אָפּויינע פוןאָנוס איז איזער איז איזער איז איזעראין איז		
	4.0	461	Πώς να διανοάιμετα ένα σημείο από την οθόνη		
		462	Πώς να διαγραφείε ένα σημεία από τη λίστα σημείων	4-4	
		463	Πώς να διαγραφείε είμεια από τη πεία σημεία	4-4	
	4.7	Πώς να	α επεξεργαστείτε σημεία		
		4.7.1	Πώς να επεξεργαστείτε ένα σημείο στην οθόνη		
		4.7.2	Πώς να επεξεργαστείτε ένα σημείο από τη λίστα [Σημεία]		
	4.8	Πώς να	α εμφανίσετε ή να αποκρύψετε όλα τα σημεία	4-6	
	4.9	Τι είνα	ι μια πολυνωνική νραμμή:		
	4.10	Πώς να	α δημιουργήσετε μια πολυγωνική γραμμή	4-6	
	4.11	Πολυγ	ωνική γραμμή	4-7	
	4.12	Ρύθμια	τη χρώματος πολυγωνικής γραμμής	4-7	
	4.13	Εύρεσι	η πολυγωνικών γραμμών στον χάρτη	4-8	
	4.14	Πώς να	α διαγράψετε πολυγωνικές γραμμές	4-8	
	4.15	Πώς να	α διαγράψετε μια κορυφή	4-8	
_					
5.	ΔΙΑ		ΕΣ	5-1	
	5.1	Τι είνα	ι μια διαδρομή?	5-1	
	5.2	Πως να	α οημιουργησετε οιαόρομες		
		5.2.1	Ι ρηγορες οιαορομες		
	- 0	5.2.2	Σχεοιασμενες οιαορομες με σημεια οιελευσης	5-1	
	5.3		α χρησιμοποιησετε την ευκολη ορομολογηση	5-2	
	5.4		οιαορομων	5-4	
		5.4.1	Ι ιως να εμφανισετε τον καταλογο πορειων	5-4	
		5.4.2	ιως να πραγματοποιησετε αναζητηση στη λιστα οιαορομων	5-5 	
		5.4.3	ι ιως να ιαςινομησειε τη λιστα οιασρομων	5-5 F F	
	5 F	0.4.4	τιώς να επεξεργαστεπε τις λεπτομερειες οιαορομής		
	5.5 5.6		μοι συμομων στην οθονη		
	5.0 5.7	Матана	υργια στημείων οιαορομής στην οθόνη		
	5.7 5.9	ινιετακι	α διανοάψετε ένα αριγέο διαδοουάς	/-5	
	J.0	5 Ω 1	α σιαγραφετε ένα στιμείο σιασμομίζα Πώς να διανοάιμετε ένα στιμείο διαδρομός από τον οθόνο	۲-۲ ۲-۲	
		5.0.1 5.2.2	πως να σιαγραφετε ένα στιμείο σιασρομής από το μενού	۲-5.7 ج ج	
		0.0.2	τιως τα σιατραφετε ετα στημείο σιασρομής από το μέτου		

	5.9	Πώς να διαγράψετε διαδρομές 5.9.1 Πώς να διανοάψετε μια διαδοομή από το αναδμόμενο μενού	. 5-8
		5.9.2 Πώς να διαγραφείε μια διαδρομή από το ανασσόμενο μένου	5-8
		5.9.3 Πώς να διαγράψετε διαδρομές από το μενού	5_8
	5 10	0.9.5 Τιώς να διαγραφείε διαδρομές από το μένου	5.8
	5.10	Ευξάνιστρ/σπόκοιψη διαδοοικών στην οθόνη	
	5.11		
	5. IZ		
		5.12.1 TIWC VC ETTINECETE μια οιασρομή από την οθονή	
		5.12.2 Πως να επιλεζετε μια οιαορομή από τη λιστα [Πορειες]	
	F 40	5.12.3 Πως να πλοηγηθειτε από ενα καθορισμένο σημείο σε μια οιαορομη	5-10
	5.13	Αλλαγη της πλοηγησης στη οιαορομη	5-10
		5.13.1 Πως να κανετε επανεκκινηση πλοηγησης	5-10
		5.13.2 Πώς να ακολουθήσετε μια διαδρομή κατά την αντίστροφη κατεύθυνση	5-10
		5.13.3 Πώς να σταματήσετε να ακολουθείτε μια διαδρομή	5-10
		5.13.4 Πώς να ορίσετε το πλάτος ΧΤΕ (εκτός πορείας)	5-11
		5.13.5 Πώς να ρυθμίσετε το μέγεθος της περιοχής ειδοποιήσεων άφιξης	5-11
		5.13.6 Πώς να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση άφιξης	5-12
		5.13.7 Πώς να διατηρήσετε ή να απορρίψετε έναν προορισμό διαδρομής μετά την	/
		άφιξη	5-12
6.	AND	ΧΝΕΥΤΗΣ ΨΑΡΙΩΝ	.6-1
	6.1	Οθόνη ανιχνευτή ψαριών	. 6-1
	6.2	Πώς να ρυθμίσετε τον αισθητήρα	. 6-1
	6.3	Έναρξη/τερματισμός μετάδοσης	. 6-2
	6.4	Πώς να επιλέξετε μια οθόνη	6-2
		6.4.1 Προβολές μονής/διπλής συχνότητας και προβολή ζουμ	6-2
		6.4.2 Προβολή Α-scope	6-3
		6.4.3 Προβολή διάκρισης βυθού	6-4
	6.5	Αυτόματος ανιχνευτής ψαριών	6-5
		6.5.1 Πώς να επιλέξετε την αυτόματη κατάσταση	. 6-5
		6.5.2 Πώς να ρυθμίσετε την απολαβή στην αυτόματη κατάσταση	. 6-5
		6.5.3 Πώς να μετατοπίσετε την ηχώ του πυθμένα	6-6
	6.6	Λειτουργία χειροκίνητου ανιχνευτή ψαριών	. 6-6
	••••	6.6.1 Πώς να επιλέξετε τη χειοοκίνητη κατάσταση	. 6-6
		6.6.2 Πώς να επιλέξετε ένα εύρος προβολής	. 6-6
		6.6.3 Πώς να μετατοπίσετε το εύρος κλίμακας	6-6
		6 6 4 Πώς να ρυθυίσετε την απολαβή	6-7
	67	Πώς να μειώσετε τα παράσιτα	6-7
	6.8	Πώς να μειώσετε τον παρευβολή	6-7
	6.0	Πώς να διανοάιμετε την αδύναμη ηνώ	6-7
	6 10	Λεικός δείκτης Λεική άκοη	6-8
	0.10	6.10.1 Asurác Ssírtac	
		6.10.2 Λεινή άκορ	6_8
	6 1 1	0.10.2 Acord a standard and the second standard and the second standard	6 9
	6 1 2	Πως να εςισορροπησετε την ισχο της ηχους	
	0.12	Ινι μοενική γραμμή	0-9
	0.13	Ταχύτητα προωσησης εικονάς	0-9 c 10
	0.14		0-10 6 10
	0.10	ι τως να εμφανισετε προιγοσμενους αντιλαλους	0-10
	0.10	κορι πομΤΜ	0-10
	0.17		
		ο. 17. ΤΤαραγοντές για τη λειτουργία ΑCCU-FISH	0-11
		ο. 17.2 ΤΙως να ενεργοποιησετε το Αυσυ-ΓΙδΗ " Και να επιλεζετε πληροφοριες	~ 4 ~
		προβολής	6-12
		ο. 17.3 Διορθωση μεγεθους ψαριου	6-12
	• • • •	6.17.4 Πως φιλτραρετε την προβολή ACCU-FISH <sup>™</sup>	6-12
	6.18	RezBoost	6-13

	6.19 Ειδοποιήσεις ανιχνευτή ψαριών	6-13
	6.19.1 Πώς να ρυθμίσετε το επίπεδο ανίχνευσης	6-13
	6.19.2 Πώς να ρυθμίσετε την ειδοποίηση ψαριών κοντά στον	βυθό6-14
	6.19.3 Πώς να ρυθμίσετε την ειδοποίηση μεγέθους ψαριού	6-14
	6.19.4 Πώς να ρυθμίσετε την ειδοποίηση σύστασης βυθού	6-14
	6.20 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών	6-15
7	DANTAD	7 4
1.		
	7.1 Επισκοπηση οθονης ρανταρ	
	7.2 Εκπομπη/κατασταση αναμονης	
	7.3 Αρχικοποίηση συντονισμού	
	7.4 Πώς να μειώσετε τα παράσιτα	
	7.5 Πώς να αλλάξετε το εύρος	
	7.6 Αλλαγή καταστάσεων προσανατολισμού	
	7.7 Πώς να επιλέξετε τον αισθητήρα ραντάρ	
	7.8 Εμφάνιση/απόκρυψη το εικονιδίου ιδίου σκάφους	
	7.9 Μέτρηση εύρους και διόπτευσης	
	7.9.1 Πώς θα εκτιμήσετε την απόσταση έως έναν στόχο	7-3
	7.9.2 Πώς να χρησιμοποιήσετε το EBL και το VRM για τη μέτ	ρηση της απόστασης και
	της διόπτευσης	7-3
	7.9.3 Πώς να αλλάξετε την αναφορά διόπτευσης	7-4
	7.10 Πώς να αλλάξετε την οθόνη	7-4
	7.11 Πώς να χρησιμοποιήστε τη διαστολή στόχου	7-5
	7.12 Πώς να χρησιμοποιήσετε τις ζώνες φύλαξης	7-5
	7.13 Πώς να αλλάξετε τα χρώματα στόχου	7-6
	7.14 Αλλαγή χρώματος φόντου	7-6
	7.15 Ρύθμιση αναφοράς κλίμακας διόπτευσης	7-7
	7.16 Μενού [Αρχικές Ρυθμίσεις] του ραντάρ	7-7
	7.17 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών	7-8
8.	ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΑΙS/DSC	8-1
•	81 Επισκόπηση AIS	8-1
	8.2 Πληροφορίες στόχων ΑΙS	8-1
	8.3 Σύμβολα στόχων ΑΙS	8-1
	8.4 Εύορς ενεργοποίησης AIS	8-1
	8.5 Πώς να παραβλέψετε τους ατόχους που κινούνται αργά	8-2
	2.3 Πώς να παραρισφείει τος στοχούς που προται αργα	8-2
	8.7 Εμφάνιση/απόκομμη του ID στόχου AIS	8-2
	8.8 Επισκόπηση λίστας AIS	8-2
	8.8.1 Πώς να εμφανίσετε τη λίστα στόχων AIS	8-2
	8.8.2 Πώς να ταξινομήσετε τη λίστα στόχων AlS	8-3
	8.8.3 Χειρισμοί μπομενού λίστας AlS	8-3
	8.9 Ειδοποιήσεις CPA και ΤCPA	8-3
		8-4
	8 11 Λεδομένα ΙΟΟΜ	8-4
	8 12 Πληροφορίες μηγύματος DSC	
	8 13 Εμφάνιση/απόκομμη των συμβόλων DSC	
	8 14 Επιλονή συσκευής DSC	ט-5 ג_ג
	8 15 Πληροφορίες μηγίωστος DSC	ט-5 ג_ג
	8 16 Εμφάνιση/απόκομιμη του ΙD στόνου DSC	۵-۵ ۶_۶
	8 17 Επιακόπηση λίστας ΡΩΟ	۵-۵
	8 17 1 Πώς να εμλανίσετε τη λίστα στόνων DSC	0-0
	8 17 2 Πώς να ταξινομήσετε τη λίστα στόνων DSC	۵-۵
	8 17 3 Χειρισμοί μπομενού λίστας DSC	۵-۵
	8 17 4 Πώς να διανοάιμετε μηνύματα DSC	
		······································

9.	ПРС	волн	ΟΡΓΑΝΩΝ	9-1
	9.1	Επισκά	ύπηση προβολής οργάνων	9-1
	9.2	Προβο	λή οργάνων	9-1
	9.3	Οθόνη	πολλαπλών οργάνων	9-1
		9.3.1	Πώς να ρυθμίσετε και να επεξεργαστείτε την προβολή πολλαπλών οργάν	ων 9-1
		9.3.2	Παραδείγματα προβολής οργάνων	9-3
		9.3.3	Πώς να αλλάξετε το εμφανιζόμενο όργανο	9-3
		9.3.4	Πώς να αλλάξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στο όργανο	9-3
		9.3.5	Πώς να διαγράψετε μια σελίδα οργάνων	9-3
		9.3.6	Πώς να χρησιμοποιήσετε τα όργανα του χρονομέτρου	9-4
		9.3.7	Πώς να χρησιμοποιήσετε τα όργανα του γραφήματος	9-4
10.	FIΛ	опоін	ΣΕΙΣ	10-1
	10.1	Τι είναι	οι ειδοποιήσεις:	. 10-1
	10.2	Πώς να	α αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ειδοποιήσεων	. 10-1
	10.3	Ρύθμισ	η βομβητή ειδοποιήσεων	. 10-1
	10.4	Ειδοπα	ριήσεις πλοήνησης	. 10-2
		10.4.1	Ειδοποίηση προσάραξης	. 10-2
		10.4.2	Ειδοποίηση βάθους	. 10-2
		10.4.3	Ειδοποίηση άγκυρας	. 10-2
		10.4.4	Ειδοποίηση XTD (εγκάρσια απόσταση τροχιάς)	. 10-3
		10.4.5	Ειδοποίηση άφιξης	. 10-3
		10.4.6	Ειδοποίηση ταχύτητας	. 10-3
		10.4.7	Ειδοποίηση ταξιδιού	. 10-4
		10.4.8	Ειδοποίηση θερμοκρασίας	. 10-4
		10.4.9	Ειδοποίηση διάτμησης	. 10-4
	10.5	Ειδοπο	ριήσεις δεξαμενής	. 10-5
	10.6	Ειδοπο	ριήσεις ανέμου	. 10-5
	10.7	Επανα	φορά προεπιλογών ειδοποιήσεων	. 10-5
	10.8	Λίστα ε	ειδοποιήσεων	. 10-6
		10.8.1	Πώς να προβάλετε τη λίστα ειδοποιήσεων	. 10-6
		10.8.2	Πώς να φιλτράρετε τη λίστα ειδοποιήσεων	. 10-6
		10.8.3	Πώς να αποθηκεύσετε τη λίστα ειδοποιήσεων σε κάρτα microSD	. 10-7
	10.9	Ειδοπο	ρίηση/Μηνύματα	. 10-7
11.	ΑΛΛ	ΕΣ ΡΥ	ΘΜΙΣΕΙΣ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	.11-1
	11.1	Μενού	[Γενικά]	. 11-1
	11.2	Μενού	[Μονάδες]	. 11-1
	11.3	Διαχείρ	ριση αρχείων	. 11-2
		11.3.1	Πώς να αποθηκεύσετε σημεία, διαδρομές και ίχνη στην κάρτα microSD	. 11-2
		11.3.2	Πώς να φορτώσετε σημεία, διαδρομές και ίχνη από μια κάρτα microSD	. 11-3
		11.3.3	Πώς να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις μενού στην κάρτα microSD	. 11-3
		11.3.4	Πώς να φορτώσετε τις ρυθμίσεις μενού από μια κάρτα microSD	. 11-3
		11.3.5	Πώς να αποθηκεύσετε το αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων στην κάρτα	
		_	microSD	. 11-4
	11.4	Λειτουρ	ογία αναζήτησης	. 11-4
	11.5	Πώς να	α λάβετε ένα στιγμιότυπο οθόνης	. 11-4
		11.5.1	Πώς να αποθηκεύσετε στιγμιότυπα οθόνης στην κάρτα microSD	. 11-5
		11.5.2	Ι Ιώς να διαγράψετε στιγμιότυπα	. 11-5

# ΠΡΟΛΟΓΟΣ

## Λίγα λόγια για τον κάτοχο του προϊόντος

Συγχαρητήρια που επιλέξατε το GPS Plotter FURUNO GP-1871F, GP-1971F GPS/WAAS με ανιχνευτή ψαριών. Πιστεύουμε πως θα διαπιστώσετε ότι η επωνυμία FURUNO αποτελεί συνώνυμο της ποιότητας και της αξιοπιστίας.

Από το 1948, η FURUNO Electric Company απολαμβάνει αξιοζήλευτη φήμη για τα πρωτοποριακά και αξιόπιστα ηλεκτρονικά προϊόντα ναυτιλίας. Η αφοσίωσή μας στο άριστο υποστηρίζεται από το εκτεταμένο παγκόσμιο δίκτυο των συνεργατών και των αντιπροσώπων μας.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Ωστόσο, καμία μηχανή δεν μπορεί να εκτελέσει τις προβλεπόμενες λειτουργίες της, εάν δεν υπόκειται σε κατάλληλο χειρισμό και συντήρηση. Διαβάστε και ακολουθήστε προσεχτικά τις προτεινόμενες διαδικασίες για τη λειτουργία και τη συντήρηση.

Θα εκτιμούσαμε να μαθαίναμε από εσάς, τον τελικό χρήστη, εάν πετυχαίνουμε το σκοπό μας.

Σας ευχαριστούμε για την προτίμηση και την αγορά εξοπλισμού FURUNO.

## Σχετικά με τον ηλεκτρονικό οδηγό eGuide

- Ο ηλεκτρονικός οδηγός eGuide παρέχει συντομευμένες διαδικασίες χειρισμού για το προϊόν GP1871F/GP-1971F. Το κείμενο εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης. Ο πίνακας περιεχομένων εμφανίζεται στο αριστερό τμήμα παραθύρου. Το κουμπί επιστροφής ("<") στην επάνω αριστερή γωνία μεταβαίνει στην οθόνη που προβλήθηκε προηγουμένως.
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού και οι ενδείξεις στην οθόνη εμφανίζονται μέσα σε παρενθέσεις.
  Για παράδειγμα, το "Μενού ρυθμίσεων" εμφανίζεται ως "Μενού [Ρυθμίσεις]".
- Οι λέξεις "αγγίξτε" και "επιλέξτε" εναλλάσσονται.
- Σε ορισμένες διαδικασίες, η μορφή βήμα προς βήμα έχει αντικατασταθεί μόνο με τις απαιτούμενες ενέργειες διαχωρισμένες με βέλος.
  Για παράδειγμα, η διαδικασία για την απόκτηση πρόσβασης στις ρυθμίσεις [Γενικά] του ραντάρ γράφεται ως "Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά]". Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να εκτελέσετε τα παρακάτω τέσσερα βήματα:
  - 1. Αγγίξτε το κουμπί [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική].
  - 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] για να ανοίξει το μενού [Ρυθμίσεις].
  - 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ράνταρ] για να ανοίξει το μενού ρυθμίσεων ραντάρ.
  - 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Γενικά] για να ανοίξει το μενού ρυθμίσεων ραντάρ [Γενικά].
- Τα χρώματα και οι ρυθμίσεις που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Για την τελευταία έκδοση του παρόντος εγχειριδίου, μεταβείτε στην επίσημη τοποθεσία web της FURUNO στη διεύθυνση www.furuno.com

## Αριθμοί εκδόσεων προγράμματος

- Αριθμός έκδοσης eGuide: OME-44980-\*\*
- Αριθμός έκδοσης του προγράμματος εκκίνησης/εφαρμογής: 1.1.0R\*\*

Η ένδειξη "\*\*" υποδεικνύει τον ελάχιστο αριθμό έκδοσης.

This page is intentionally left blank.

# 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

# 1.1 Πώς να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε τη λειτουργία

Το κουμπί λειτουργίας βρίσκεται στην κάτω αριστερή πλευρά της εξωτερικής άκρης της οθόνης. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Εκπέμπεται ένα σύντομο χαρακτηριστικό ηχητικό σήμα, που υποδεικνύει ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Στη συνέχεια, ξεκινά η διαδικασία εκκίνησης. Εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης και, στη συνέχεια, ένα μήνυμα σχετικά με τη χρήση του χάρτη. Αγγίξτε το κουμπί [OK] για να συνεχίσετε.

Εμφανίζεται η οθόνη που χρησιμοποιήθηκε τελευταία φορά (κατά την πρώτη χρήση, εμφανίζεται η οθόνη γραφικής αναπαράστασης) και εμφανίζεται το αναδυόμενο πλαίσιο [Γρήγορος οδηγό κατά την εκκίνηση]. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να δείτε τον γρήγορο οδηγό, και [Όχι τώρα] για να δείτε τον γρήγορο οδηγό αργότερα. Για να αποκρύψετε τον γρήγορο οδηγό κατά την εκκίνηση, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής κάτω αριστερά στο αναδυόμενο πλαίσιο, για να εμφανιστεί το στοιχείο [OFF].

**Για την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας**, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με ένα χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης και ξεκινά μια αντίστροφη μέτρηση τριών δευτερολέπτων. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας, μέχρι να ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση.

: Εάν εμφανιστεί ένα από τα ακόλουθα μηνύματα σφαλμάτων κατά την εκκίνηση του συστήματος, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπό σας για να αγοράσετε ενημερωμένα διαγράμματα. Τα τρέχοντα διαγράμματα είναι παλιά και θα πρέπει να ενημερωθούν.

- "ΜΗ ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΟΣ ΧΑΡΤΗΣ"
- "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΕ ΤΜΗΜΑ ΒΑΣΗΣ"
- "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΕ ΜΕΓ. ΤΜΗΜΑ"

# 1.2 Ρύθμιση φωτεινότητας/χρώματος

Πατήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας στην αριστερή πλευρά της μονάδας οθόνης. Εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο [Φωτεινότητα].

4	Οωτεινότητα		×
Οθόνη αφής			ON
Φωτεινότητα 🧲	)		•
Ημέρα/Νύχτα	ο Ημέρα	Ο Νύχτα	

Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης, κάντε ένα από τα εξής:

- Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας πολλές φορές.
- Σύρετε την μπάρα του ρυθμιστικού στο στοιχείο [Φωτεινότητα] του αναδυόμενου μενού.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [+] ή [-] στο στοιχείο [Φωτεινότητα] του αναδυόμενου μενού

**Για να αλλάξετε την χρησιμοποιούμενη παλέτα χρωμάτων**, αγγίξτε το στοιχείο [Ημέρα] ή [Νύχτα] κατά περίπτωση.

**Για να κλείσετε το αναδυόμενο παράθυρο**, αγγίξτε το X επάνω δεξιά στο αναδυόμενο παράθυρο.

# 1.3 Πώς να κλειδώσετε την οθόνη

Μπορείτε να κλειδώσετε τα εικονίδια/κουμπιά στην οθόνη, για να αποφύγετε τις ακούσιες λειτουργίες.

Για να κλειδώσετε τα εικονίδια/κουμπιά, πατήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας για να εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο [Φωτεινότητα]. Στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Οθόνη Αφής] για να εμφανιστεί το στοιχείο [OFF]. Η οθόνη αφής είναι τώρα κλειδωμένη και όλες οι λειτουργίες που εκτελούνται μέσω της οθόνης έχουν απενεργοποιηθεί. Στη συνέχεια, εμφανίζεται το εικονίδιο κλειδαριάς στο εικονίδιο [Αρχική], όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Για να ξεκλειδώσετε την οθόνη, πατήστε ξανά τον διακόπτη τροφοδοσίας.

# 1.4 Αρχική οθόνη και επιμέρους οθόνες

## 1.4.1 Πώς να επιλέξετε μια οθόνη

Μπορείτε να επιλέξετε μια σελίδα για προβολή από την οθόνη [Αρχική] ή από τη λίστα [Γρήγορος Οδηγός].



#### <u>Από την οθόνη [Αρχική]</u>

Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική]. Στη συνέχεια, αγγίξτε το εικονίδιο της σελίδας που θέλετε να προβάλετε. Εάν το εικονίδιο που θέλετε δεν είναι ορατό, σύρετε την οθόνη προς τα αριστερά.

#### Από τη λίστα [Γρήγορος Οδηγός]

Για να εμφανιστεί η λίστα [Γρήγορος Οδηγός], σαρώστε το επάνω άκρο της οθόνης προς τα κάτω. Εμφανίζεται η λίστα [Γρήγορος Οδηγός]. Αγγίξτε τη σελίδα που θέλετε να προβάλετε ή σύρετε τη λίστα προς τα αριστερά ή δεξιά, για να εμφανίσετε τις σελίδες που δεν είναι ορατές.

### 1.4.2 Πώς να προσθέσετε σελίδες

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 10 προσαρμοσμένες σελίδες στην οθόνη [Αρχική]. Μπορείτε να διαιρέσετε κάθε σελίδα σε έως τρία ξεχωριστά τμήματα. Ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό και τον αριθμό των τμημάτων που επιλέχθηκαν, διατίθενται οι εξής διατάξεις:

Πλήρης οθόνη (ενιαίο τμήμα, μη διαιρεμένο): Γραφική αναπαράσταση,
 Ανιχνευτής ψαριών, Γραφική αναπαράσταση + ανιχνευτής ψαριών (δεξιό τμήμα της οθόνης), Ραντάρ

• Δύο τμήματα: Γραφική αναπαράσταση, Ανιχνευτής ψαριών, Ραντάρ

• Τρία τμήματα: Αριστερό τμήμα της οθόνης (Γραφική αναπαράσταση, Ανιχνευτής ψαριών, Ραντάρ), Δεξιό επάνω ή κάτω τμήμα της οθόνης (Γραφική αναπαράσταση, Ανιχνευτής ψαριών, Ραντάρ, Όργανα).

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να προσαρμόσετε την αρχική οθόνη.

- 1. Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [+] για να εμφανιστεί η οθόνη [επεξεργασία Σελίδας].
  Εάν το εικονίδιο [+] δεν είναι ορατό, σύρετε τη λίστα σελίδων για να εμφανίσετε το εικονίδιο.

: Εάν έχουν καταχωρηθεί ήδη 10 σελίδες, το εικονίδιο [+] εμφανίζεται με γκρι χρώμα και δεν μπορεί να επιλεχθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, ανατρέξτε στην ενότητα 1.4.3 για να δείτε πώς μπορείτε να αφαιρέσετε σελίδες.

3. Ανατρέχοντας στην παρακάτω εικόνα, ρυθμίστε τη σελίδα.



## 1.4.3 Πώς να επεξεργαστείτε και να διαγράψετε σελίδες

Μπορείτε να επεξεργαστείτε και να διαγράψετε σελίδες από την οθόνη [Αρχική]. Πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο για τη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε. Στη συνέχεια, αγγίξτε το κατάλληλο εικονίδιο (βλ. εικόνα παρακάτω).



Εικονίδιο επεξεργασίας περιεχομένων

Εικονίδιο εργαλείου καρφιτσώματος: Αγγίξτε για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη σελίδα στη λίστα [Quick Page].

Εικονίδιο επεξεργασίας περιεχομένων: Αγγίξτε για να προσαρμόσετε τα περιεχόμενα της σελίδας. (Βλ. ενότητα 1.4.2.)

Εικονίδιο κάδου απορριμμάτων: Αγγίξτε για διαγραφή της επιλεγμένης σελίδας.

: Η σελίδα γραφικής αναπαράστασης πλήρους οθόνης (ενιαίο τμήμα) δεν είναι επεξεργάσιμη.

### 1.4.4 Πώς να πραγματοποιήσετε εναλλαγή της λειτουργίας οθόνης σε διατάξεις πολλών τμημάτων

Όταν η οθόνη είναι διαιρεμένη σε δύο ή περισσότερα τμήματα, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις περισσότερες οθόνες μεμονωμένα, εναλλάσσοντας την ενεργή οθόνη. Για εναλλαγή των ενεργών οθονών, αγγίξτε την οθόνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Η ενεργή οθόνη υποδεικνύεται με πορτοκαλί επισήμανση γύρω από τα άκρα της οθόνης.

# 1.5 Επισκόπηση μενού

Αυτός ο εξοπλισμός διαθέτει τέσσερις τύπος μενού: μενού κύλισης, πολυεπίπεδο μενού, αναδυόμενο μενού και το μενού [Ρυθμίσεις]. Το ακόλουθο παράδειγμα εμφανίζει την οθόνη γραφικής αναπαράστασης και τα σχετικά μενού.



: Ένα πλήρες δέντρο μενού περιλαμβάνεται στο τέλος του εγχειριδίου εγκατάστασης ως αναφορά.

## 1.5.1 Μενού κύλισης

Σύρετε τη δεξιά άκρη της οθόνης προς τα αριστερά, για να εμφανίσετε το μενού κύλισης. Το μενού κύλισης περιλαμβάνει χειρισμούς και λειτουργίες για την τρέχουσα εμφανιζόμενη οθόνη. Απλά αγγίξτε το απαιτούμενο στοιχείο στο μενού κύλισης, για να χρησιμοποιήσετε την εν λόγω λειτουργία ή χειρισμό. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα για επιλογή από το μενού κύλισης, εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

Αν δεν εντοπιστεί καμία ενέργεια εντός επτά δευτερολέπτων, το μενού κλείνει αυτόματα.

### 1.5.2 Πολυεπίπεδο μενού

Σύρετε την κάτω άκρη της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού. Το πολυεπίπεδο μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις προβολής για εικονίδια και ενδείξεις. Για παράδειγμα, μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε στόχους AIS/ DSC από το πολυεπίπεδο μενού.

Στοιχεία που εμφανίζονται με την εναλλαγή [ON]/[OFF] μπορούν να ρυθμιστούν με ένα άγγιγμα.

Στοιχεία που εμφανίζονται με το βέλος [>] διαθέτουν πρόσθετες επιλογές. Αγγίξτε το βέλος [>] για να εμφανίσετε το υπομενού. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

: Τα πολυεπίπεδα μενού είναι διαθέσιμα για όλες τις σελίδες. Για σελίδες με περισσότερα από ένα τμήματα, αγγίξτε τη σελίδα για την οποία θέλετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, εμφανίστε το πολυεπίπεδο μενού.

Για να κλείσετε το πολυεπίπεδο μενού, αγγίξτε οπουδήποτε στην οθόνη εκτός από το πολυεπίπεδο μενού ή σύρετε το πολυεπίπεδο μενού προς τα κάτω.

Αν δεν εντοπιστεί καμία ενέργεια εντός επτά δευτερολέπτων, το μενού κλείνει αυτόματα.

#### 1.5.3 Αναδυόμενο μενού

Τα αναδυόμενα μενού βασίζονται στο περιβάλλον και περιλαμβάνουν ρυθμίσεις ή λειτουργίες για ένα στοιχείο που αγγίξατε. Μπορείτε να αγγίξετε την οθόνη ή ένα εμφανιζόμενο στοιχείο (όπως ένα σημείο), για να εμφανίσετε το αναδυόμενο μενού. Αγγίξτε την επιθυμητή ρύθμιση ή λειτουργία στο αναδυόμενο μενού. Τα στοιχεία του αναδυόμενου μενού που δεν είναι διαθέσιμα εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

Αν δεν εντοπιστεί καμία ενέργεια εντός επτά δευτερολέπτων, το μενού κλείνει αυτόματα.

#### 1.5.4 Μενού ρυθμίσεων

Το μενού ρυθμίσεων περιλαμβάνει επιλογές για την προσαρμογή αυτού του εξοπλισμού. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού [Ρυθμίσεις], ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική].
- 2. Αγγίξτε το μενού [Ρυθμίσεις]. Εμφανίζεται το μενού [Ρυθμίσεις].

	Ρυθμ	ίσεις	×
٥,	Γενικά	🖉 Ανιχνευτής ψαριών	
I	Πλοίο και ίχνη	💮 Ραντάρ	
L,	Διαδρομές	🖌 AIS και DSC	
Ş	Σημεία	Α Ειδοποιήσεις	
	Χάρτης	Αρχεία	
A	Διασύνδεση	<b>Δ</b> Μονάδες	

3. Αγγίξτε το μενού στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση. Σύρετε το μενού για να εμφανίσετε τα στοιχεία μενού που δεν εμφανίζονται στην οθόνη.



Υψηλότερο Τα στοιχεία μενού για το επιλεγμένο υψηλότερο Επιλογές μενού για τα στοιχεία υπομενού επίπεδο του μενού επίπεδο του μενού εμφανίζονται εδώ. εμφανίζονται σε ένα παράθυρο υπέρθεσης.

- 4. Αγγίξτε το στοιχείο μενού που θέλετε να ρυθμίσετε. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις και επιλογές εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Αγγίξτε το εικονίδιο [>] για να εμφανίσετε τα στοιχεία υπομενού.
- 5. Ανάλογα με το στοιχείο μενού που επιλέχθηκε, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Πλαίσια εναλλαγής [ON]/[OFF]: Επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ή το χαρακτηριστικό. Επιλέξτε [OFF] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ή το χαρακτηριστικό.
  - Ρυθμίσεις και επιλογές: Αγγίξτε την επιθυμητή ρύθμιση ή επιλογή. Η τρέχουσα επιλογή υποδεικνύεται από έναν γεμισμένο κύκλο στα αριστερά της ρύθμισης ή της επιλογής.
  - Μπάρα κύλισης ή εικονίδιο πληκτρολογίου: Σύρετε το ρυθμιστικό (συνεχής κύκλος) στην μπάρα ρυθμιστικού, για να ορίσετε μια τιμή. Για το πληκτρολόγιο του λογισμικού (εμφανίζεται αφού αγγίξετε το εικονίδιο πληκτρολογίου), αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε μια τιμή ή έναν χαρακτήρα. Στη συνέχεια, πατήστε [OK].



<u>Αριθμητικό πληκτρολόγιο</u>

Μετακίνηση του δρομέα προς τα αριστερά ή δεξιά.

#### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

#### Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο



 Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 1.6 Περιοχή δεδομένων (Πλαίσια δεδομένων)

Τα πλαίσια δεδομένων εμφανίζουν διάφορα δεδομένα πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Είναι δυνατή η εμφάνιση έως πέντε πλαισίων δεδομένων και η προσαρμογή της διάταξης, του τύπου δεδομένων και της θέσης του πλαισίου. Τα δεδομένα που διατίθενται για προβολή εξαρτώνται από το σύστημα και τη διαμόρφωση του αισθητήρα.

Για να εμφανίσετε τα πλαίσια δεδομένων, σύρετε την αριστερή πλευρά της οθόνης προς τα δεξιά. Για να αποκρύψετε τα πλαίσια δεδομένων, σύρετε τα πλαίσια προς τα αριστερά.

Για να επεξεργαστείτε τα περιεχόμενα ενός πλαισίου δεδομένων, πατήστε παρατεταμένα το πλαίσιο δεδομένων. Μπορείτε τώρα να επεξεργαστείτε ή να προσθέσετε πλαίσια δεδομένων. Δείτε την παρακάτω εικόνα ενδεικτικά.



# 1.7 Ηχητικά σήματα αντίστροφης μέτρησης

Κατά την απενεργοποίηση του συστήματος, το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης συνοδεύεται από ένα ηχητικό σήμα για κάθε δευτερόλεπτο της αντίστροφης μέτρησης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το ηχητικό σήμα ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

- Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική] και μετά αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Γενικά] => [Ηχος Πλήκτρων].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής προς τα δεξιά του στοιχείου [Ηχος Πλήκτρων], για να εμφανιστεί το στοιχείο [OFF]. Οι ήχοι των πλήκτρων απενεργοποιούνται. Για να ενεργοποιήσετε τους ήχους των πλήκτρων, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 1.8 Ρύθμιση κινήσεων λειτουργίας

Η "Κίνηση λειτουργίας" είναι μια λειτουργία για άγγιγμα με δύο δάχτυλα, που χρησιμεύει ως συντόμευση για ενέργειες που εκτελείτε τακτικά.

- Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική] και μετά αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Γενικά] => [Λειτουργείες με τα Δάκτυλα].
- Αγγίξτε τη ρύθμιση στο στοιχείο [Χτύπημα Οθόνης με Δύο Δάκτυλα] ή [Διπλό Χτύπημα Οθόνης με Δύο Δάκτυλα], κατά περίπτωση.
- 3. Αγγίξτε τη λειτουργία που θέλετε να ορίσετε ως συντόμευση.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 1.9 Άνθρωπος στη θάλασσα (MOB)

Το σημάδι MOB αναπαριστά τη θέση ανθρώπου στη θάλασσα. Εισάγετε ένα σημάδι όταν κάποιος πέσει στη θάλασσα, για να δημιουργηθεί αυτόματα μια πορεία προς τη θέση του ανθρώπου στη θάλασσα. Μπορεί να εμφανιστεί μόνο ένα σημάδι. Το σημάδι MOB εμφανίζεται στη σελίδα Γραφικής αναπαράστασης και Ραντάρ.

## 1.9.1 Πώς να σημειώσετε τη θέση ΜΟΒ

Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το εικονίδιο MOB επάνω αριστερά στην οθόνη. Η οθόνη πλότερ εμφανίζεται εάν χρησιμοποιείτε διαφορετική οθόνη. Το σημάδι MOB τοποθετείται στη θέση γεωγραφικού πλάτους και γεωγραφικού μήκους του σκάφους σας κατά τη στιγμή που πετιέται το πλήκτρο και ξεκινά μια νέα διαδρομή έχοντας ορίσει το MOB ως τον προορισμό. Μια κίτρινη χρωματιστή γραμμή ενώνει το MOB και το πλοίο σας στην οθόνη, για να υποδείξει τη συντομότερη διαδρομή έως το MOB. Το εύρος και η διόπτευση έως το MOB εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης με κόκκινο φόντο.



Ένδειξη MOB (Άνθρωπος Στη Θάλασσα) στην οθόνη γραφικής αναπαράστασης



Ένδειξη MOB (Άνθρωπος Στη Θάλασσα) στην οθόνη ραντάρ

### 1.9.2 Πώς να διαγράψετε ένα σημάδι ΜΟΒ

Αγγίξτε την ένδειξη εύρους/διόπτευσης κάτω δεξιά στην οθόνη, για να εμφανίσετε το αναδυόμενο παράθυρο. Αγγίξτε [Ακύρωση MOB]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε [Ναι] ή [Οχι] κατά περίπτωση.

# 1.10 Ρύθμιση ασύρματου LAN

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο LAN, για να ενημερώσετε τις πληροφορίες καιρού και το λογισμικό.

Ειδοποίηση σχετικά με τη χρήση του ασύρματου LAN

- Η λειτουργία ασύρματου LAN είναι διαθέσιμη μόνο σε χώρες που έχουν εξασφαλίσει πιστοποίηση ραδιοκυμάτων. Απενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία σε χώρες που δεν έχουν εξασφαλίσει πιστοποίηση ραδιοκυμάτων. Τα υπερωκεάνια που έχουν πιστοποίηση ραδιοκυμάτων μπορούν να χρησιμοποιούν τη λειτουργία ασύρματου LAN σε όλες τις χώρες που έχουν εξασφαλίσει πιστοποίηση ραδιοκυμάτων. Τα σκάφη με πιστοποίηση ραδιοκυμάτων που εισέρχονται σε μια χώρα η οποία δεν έχει εξασφαλίσει πιστοποίηση ραδιοκυμάτων, μπορούν να χρησιμοποιούν τη λειτουργία ασύρματου LAN μόνο επάνω στο σκάφος. Διαθέσιμες χώρες (από τον Μάρτιο 2018): ΗΠΑ, Καναδάς, Νέα Ζηλανδία, Αυστραλία, Ιαπωνία και όλες οι χώρες της ΕΕ.
- Ο ρυθμός επικοινωνίας και η αποτελεσματική εμβέλεια του ασύρματου LAN μπορεί να επηρεαστούν από ηλεκτρομαγνητικά κύματα, εμπόδια ή τη θέση του σημείου πρόσβασης.
- Σας συνιστούμε ένθερμα να χρησιμοποιείτε το ασύρματο LAN με κρυπτογραφημένη σύνδεση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκύψει μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους, η οποία μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στο σύστημα.
- Σας συνιστούμε να αλλάξετε τον αρχικό κωδικό πρόσβασης αν χρησιμοποιήσετε τοπικό ασύρματο δίκτυο.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική] και μετά αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Γενικά] => [Ασύρματο δίκτυο LAN].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο τμήμα [Σύνδεση ασύρματου LAN], για να εμφανίσετε το στοιχείο [ON]. Το σύστημα ελέγχει εάν υπάρχουν διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα και τα εμφανίζει στη λίστα [Δίκτυα].
- Αγγίξτε το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.
- 4. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου και μετά αγγίξτε το [OK]. Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, το σύστημα συνδέεται στο επιλεγμένο δίκτυο.
- 5. Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 1.11 Λειτουργία προσομοίωσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία προσομοίωσης, για να εξοικειωθείτε με το σύστημα και τις λειτουργίες. Για λόγους ασφαλείας, η λειτουργία προσομοίωσης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν το σκάφος είναι προσδεμένο.

- Αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] για να εμφανιστεί η οθόνη [Αρχική] και μετά αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Γενικά] => [Προσομοίωση]. Οι ρυθμίσεις προσομοίωσης εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Προσομοίωση], για να εμφανιστεί το [ON]. Η λειτουργία προσομοίωσης είναι πλέον ενεργή.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Λειτουργεία] και, στη συνέχεια, επιλέξτε την απαιτούμενη λειτουργία προσομοίωσης. Για αυτήν τη διαδικασία, επιλέξτε [Προσομοίωση].
  - [Εσωτερική Επίδειξη Εικόνω]: Χρησιμοποιείται για λόγους προώθησης.
  - [Παρουσίαση Εικόνων από τη Κάρτα]: Εμφανίζει εικόνες (φωτογραφίες) που είναι αποθηκευμένες στην τοποθετημένη κάρτα SD ως παρουσίαση.
  - [Προσομοίωση]: Ενεργοποιεί τη λειτουργία προσομοίωσης και σας επιτρέπει να ρυθμίσετε παραμέτρους για την προσομοίωση.
- 4. Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος του παραθύρου επιλογής, για να επιστρέψετε στο μενού [Προσομοίωση].
- 5. Εάν επιλέξατε [Εσωτερική Επίδειξη Εικόνω] ή [Παρουσίαση Εικόνων από τη Κάρτα], ξεκινά η παρουσίαση. Για να σταματήσετε την παρουσίαση, αγγίξτε οπουδήποτε στην οθόνη και, στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] στο αναδυόμενο παράθυρο. Κατόπιν, συνεχίστε στο βήμα 9. Εάν επιλέξατε το στοιχείο [Προσομοίωση], μεταβείτε στο βήμα 6.
- 6. Στο τμήμα [Παράμετροι], ρυθμίστε το στοιχείο [Πορεία] και [Ταχύτητα] για την προσομοίωση. Για να ρυθμίσετε αυτά τα στοιχεία, σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε χειροκίνητα μια τιμή.
- 7. Για να ορίσετε τα στοιχεία [Ημερομηνία] και [Ώρα], αγγίξτε το στοιχείο στο μενού για να εμφανίσετε το πληκτρολόγιο του λογισμικού. Πληκτρολογήστε την επιθυμητή ημερομηνία/ώρα για την προσομοίωση και, στη συνέχεια, αγγίξτε το εικονίδιο [<] για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της προσομοίωσης.</p>
- Στο στοιχείο [Ανιχνευτής Ψαριών], αγγίξτε την επιθυμητή ρύθμιση για την προσομοίωση και, στη συνέχεια, αγγίξτε το εικονίδιο [<] για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της προσομοίωσης.
  - [Off]: δεν προσομοιώνονται δεδομένα του ανιχνευτή ψαριών.
  - [Ντέμο]: Εμφανίζεται η προσομοίωση CHIRP.
  - [RezBoost Ντέμο]: Εμφανίζεται η προσομοίωση RezBoost.

: Η προσομοίωση του ανιχνευτή ψαριών λειτουργεί ξεχωριστά από άλλες ρυθμίσεις στο μενού [Προσομοίωση]. Για να απενεργοποιήσετε την προσομοίωση του ανιχνευτή ψαριών, αλλάξτε την παραπάνω ρύθμιση σε [Off].

 Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η σελίδα αυτή α.έθηκε εκ προθέσεως κενή.

# 2. ΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

# 2.1 Επισκόπηση γραφικής αναπαράστασης

Η σελίδα Γραφικής αναπαράστασης μπορεί να προβληθεί σε πλήρη οθόνη ή με τις σελίδες Ραντάρ, Ανιχνευτή ψαριών ή Οργάνων.



**Σημείωση:** Όταν η μονάδα για το Βάθος (βλ. ενότητα 11.2) έχει ρυθμιστεί σε pb ή HR, οι ακόλουθες αλλαγές εφαρμόζονται επίσης στις εμφανιζόμενες τιμές βάθους.

- Η τιμή βάθους που εμφανίζεται στην περιοχή δεδομένων και στην οθόνη ανιχνευτή ψαριών εμφανίζεται σε pb/HR.
- Οι τιμές βάθους στο διάγραμμα εμφανίζονται σε m (μέτρα).
- Οι τιμές βάθους για τα φίλτρα Υποβρύχια αντικείμενα/Προβολή ορίου έχουν αλλάξει σε pb/HR. Ωστόσο, οι τιμές που εμφανίζονται στο διάγραμμα παραμένουν σε m (μέτρα).

# 2.2 Πώς να επιλέξετε έναν τύπο χάρτη

Μπορείτε να επιλέξετε έναν από τους τέσσερις τύπους χάρτη για τη σελίδα της γραφικής αναπαράστασης. Οι διαθέσιμοι τύποι χάρτη είναι οι εξής: [Διάνυσμα], [Σκιασμένο Ανάγλυφο], [Δορυφορική] και [Χάρτης Ράστε].

- Σύρετε την κάτω άκρη της οθόνης γραφικής αναπαράστασης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Τύπος γραφήματος] για να εμφανίσετε τους τύπους χαρτών.
- 3. Αγγίξτε τον τύπο χάρτη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 4. Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος της λίστας τύπων χαρτών.
- 5. Σύρετε το πολυεπίπεδο μενού προς τα κάτω, για να κλείσετε το μενού.

# 2.3 Αλλαγή του εύρους προβολής

Υπάρχουν δύο μέθοδοι τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να αυξήσετε ή να μειώσετε το εύρος προβολής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ρυθμιστικό εύρους και τα κουμπιά ή να χρησιμοποιήσετε την κίνηση "τσιμπήματος" στην οθόνη αφής.



\*: Εάν η μπάρα κύλισης δεν εμφανίζεται, αγγίξτε [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εμφάνιση Κλίμακας] για εμφάνιση του στοιχείου [ON].

# 2.4 Καταστάσεις προσανατολισμού

Μπορείτε να προβάλετε διαγράμματα με τον εξής προσανατολισμό: Βορράς Πάνω, Ορθή Διόπτευση ή Ορθή Πορεία. Για να αλλάξετε την κατάσταση προσανατολισμού, αγγίξτε την ένδειξη της κατάστασης προσανατολισμού στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τον προσανατολισμό από τις επιλογές [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Σκάφος] => [Λειτουργία Παρουσίασης].

**Ορθή Διόπτευση:** Οι χάρτες είναι προσανατολισμένοι με την πορεία στο επάνω μέρος της οθόνης. Το εικονίδιο ιδίου σκάφους υποδεικνύει επίσης την κατεύθυνση της πορείας, ενώ οι χάρτες κινούνται/περιστρέφονται σε σχέση με την πορεία.

**Ορθή Πορεία:** Οι χάρτες είναι προσανατολισμένοι με την πορεία (προορισμός) στο επάνω μέρος της οθόνης. Αυτή η κατάσταση είναι χρήσιμη κατά την πλοήγηση ενός σύντομου ταξιδιού.

**Βορράς Πάνω:** Οι χάρτες είναι προσανατολισμένοι με τον βορά στο επάνω μέρος της οθόνης και το εικονίδιο ίδιου σκάφους κινείται/περιστρέφεται σε σχέση με την τρέχουσα κατεύθυνση και πορεία. Αυτή η κατάσταση είναι χρήσιμη για μεγάλα ταξίδια.

# 2.5 Πώς να μετακινήσετε τους χάρτες

Μπορείτε να μετακινήσετε τους χάρτες, για να τοποθετήσετε σημεία και να δείτε άλλες περιοχές που δεν εμφανίζονται στην οθόνη. Σύρετε τον χάρτη για να εμφανίσετε την περιοχή που θέλετε να δείτε ή να τοποθετήσετε ένα σημείο.

# 2.6 Ρυθμίσεις προβολής εικονιδίου ιδίου σκάφους

Το εικονίδιο ιδίου σκάφους εμφανίζει το σημείο που βρίσκεται το πλοίο σας την τρέχουσα στιγμή. Γενικά, το εικονίδιο αντικατοπτρίζει τις πραγματικές κινήσεις (στροφές) του πλοίου.



Οι ρυθμίσεις για την προβολή του εικονιδίου ιδίου σκάφους βρίσκονται στο μενού [Σκάφος και Ίχνη]. Μπορείτε να αποκτήσετε επίσης πρόσβαση σε ορισμένες ρυθμίσεις από το αναδυόμενο μενού, όταν αγγίζετε το εικονίδιο ιδίου σκάφους.

## 2.6.1 Ρυθμίσεις διανύσματος COG

#### Από το αναδυόμενο μενού

Αγγίξτε το εικονίδιο ιδίου σκάφους για να εμφανίσετε το αναδυόμενο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Διανυσμα COG]. Για να εμφανίσετε τη γραμμή του διανύσματος COG, ρυθμίστε τη σε [ON] και για να την αποκρύψετε, ρυθμίστε την σε [OFF].

#### Από το μενού [Σκάφος και Ίχνη]

- Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Σκάφος].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εμφάνιση Γραμμής COG] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Ώρα]. Εμφανίζονται οι επιλογές ώρες για την προβολή διανύσματος.
- 4. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση ώρας για την προβολή διανύσματος. Ένα μεγαλύτερο χρονικό διάστημα παρέχει μια μεγαλύτερη γραμμή διανύσματος και η επιλογή [Άπειρο] παρέχει μια γραμμή που εκτείνεται έως την άκρη της οθόνης.
- 5. Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος των επιλογών ώρας.
- 6. Στο στοιχείο [Πάχος], επιλέξτε το πάχος της γραμμής διανύσματος COG.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 2.6.2 Πώς να εμφανίσετε/αποκρύψετε τη γραμμή πορείας

#### Από το αναδυόμενο μενού

Αγγίξτε το εικονίδιο ιδίου σκάφους για να εμφανίσετε το αναδυόμενο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Γραμμή Διόπτευσης]. Για να εμφανίσετε τη γραμμή πορείας, ρυθμίστε την σε [ON] και για να την αποκρύψετε, ρυθμίστε την σε [OFF].

#### Από το μενού [Σκάφος και Ίχνη]

- Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Σκάφος].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εμφάνιση Γραμμής Διόπτευσης] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] (εμφανίζεται η γραμμή πορείας) ή το στοιχείο [OFF] (απόκρυψη γραμμής πορείας).
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

### 2.6.3 Πώς να αλλάξετε το εικονίδιο ιδίου σκάφους

Μπορείτε να επιλέξετε έναν από τους τέσσερις τύπους εικονιδίων για το εικονίδιο ιδίου σκάφους.

- Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Σκάφος].
- Στο στοιχείο [Εικονίδιο του Σκάφους Σας], αγγίξτε τον τύπο φίλτρου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 2.6.4 Πώς να μετατοπίσετε το εικονίδιο ιδίου σκάφους

Μπορείτε να μετατοπίσετε την προεπιλεγμένη "κεντρική" θέση για το εικονίδιο ιδίου σκάφους. Όταν αγγίζετε το εικονίδιο [Κέντρο] (επάνω δεξιά γωνία της οθόνης), το πλοίο και ο χάρτης μετακινούνται στο κέντρο της οθόνης. Κατά τη μετατόπιση, το εικονίδιο του πλοίου βρίσκεται στο κάτω τμήμα της οθόνης.

- Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Σκάφος].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Μετατόπιση του Σκάφους Σας], για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

### 2.6.5 Πώς να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις για το μενού [Σκάφος και Ίχνη] στις εργοστασιακές προεπιλογές.

- 1. Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Επαναφορά Προεπιλογών] => [Επαναφορά Αρχικών Ρυθμίσεων]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ή αγγίξτε το στοιχείο [Οχι] για να διατηρήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

## 2.7 Δεδομένα κέρσορα

Μπορείτε να αγγίξετε ένα αντικείμενο του χάρτη, για να τοποθετήσετε τον δρομέα επάνω στο αντικείμενο. Οι πληροφορίες για τη θέση του δρομέα (γεωγραφικό πλάτος, μήκος, διόπτευση και απόσταση από το ίδιο σκάφος) εμφανίζονται στο πλαίσιο δεδομένων του δρομέα στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.

# 2.8 Μετρήσεις μεταξύ σημείων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία [χάρακας] από το μενού κύλισης, για να μετρήσετε τη διόπτευση, το εύρος και τον εκτιμώμενο χρόνο ταξιδιού μεταξύ δύο σημείων στο διάγραμμα.

- Αγγίξτε τη θέση στον χάρτη από την οποία θέλετε να μετρήσετε. Ο δρομέας εμφανίζεται στη θέση αφετηρίας.
- Σύρετε τη δεξιά άκρη της οθόνης προς τα αριστερά, για να εμφανίσετε το μενού κύλισης.
- Αγγίξτε το στοιχείο [χάρακας]. Το σημείο "έναρξης" (θέση δρομέα) αλλάζει σε ένα κυκλωμένο "Α".
- 4. Αγγίξτε τη θέση προς την οποία θέλετε να μετρήσετε. Εμφανίζεται ένα δεύτερο κινούμενο σημείο "Β". Εμφανίζεται η διόπτευση, το εύρος και ο εκτιμώμενος χρόνος ταξιδιού από το σημείο "Α" στο σημείο "Β" στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Ο εκτιμώμενος χρόνος ταξιδιού βασίζεται στην ταχύτητα που πληκτρολογήσατε στο στοιχείο [Προγραμματισμένη Ταχύτητα Πορείας] στο μενού [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] => καρτέλα [Πορείες].



- 5. Για να μετακινήσετε το σημείο τέλους "Β", σύρετε το εικονίδιο στη νέα θέση.
  : Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση του πρώτου σημείου "Α".
  Πατήστε παρατεταμένα το σημείο για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση επεξεργασίας. Στη συνέχεια, σύρετε το σημείο στη νέα θέση.
- 6. Κατά την ολοκλήρωση των μετρήσεων, αγγίξτε το εικονίδιο [χάρακας] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να επιστρέψετε στις κανονικές λειτουργίες.

# 2.9 Γωνία προβολής διαγράμματος

Μπορείτε να δείτε τους χάρτες σας είτε σε πανοραμική προβολή (2D) είτε υπό γωνία καθορισμένη από τον χρήστη (PS ή 3D).

: Εάν η κάρτα χαρτών σας περιέχει εικόνες 3D, η ένδειξη "PS" αντικαθίσταται από την ένδειξη "3D".

**Για εναλλαγή μεταξύ του χάρτη 2D και του χάρτη PS/3D**, σύρετε το διάγραμμα προς τα επάνω με δύο δάχτυλα. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το εικονίδιο 2D/3D στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

**Για να αλλάξετε τη γωνία θέασης** σε PS ή 3D, σύρετε τον χάρτη προς τα αριστερά ή δεξιά με δύο δάχτυλα.

# 2.10 Πληροφορίες Γραφήματος C-MAP

Εάν η κάρτα χαρτών σας είναι κάρτα χάρτη C-MAP, μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες γραφήματος.

Για να εμφανίσετε πληροφορίες γραφήματος, αγγίξτε τη θέση για την οποία θέλετε πληροφορίες. Στη συνέχεια, αγγίξτε την επιλογή Πληροφορίες γραφήματος στο αναδυόμενο παράθυρο.



Τα σχετικά αντικείμενα γραφήματος στη λίστα, οι διαθέσιμες ενέργειες, οι φωτογραφίες και οι λεπτομερείς πληροφορίες διαφέρουν ανάλογα με τη θέση που επιλέχθηκε. Η παρακάτω λίστα εμφανίζει τις ενέργειες που μπορεί να διατίθενται.

- [Εντοπισμός]: Εντοπίζει το επιλεγμένο αντικείμενο στον χάρτη και το τοποθετεί στο κέντρο της οθόνης.
- [Πήγαινε σ]: Ρυθμίζει το επιλεγμένο αντικείμενο ως τον προορισμό και ξεκινά μια νέα διαδρομή.
- [Πρόβλεψη]: Εμφανίζει την πρόβλεψη καιρού για την περιοχή κοντά στον επιλεγμένο αντικείμενο.
- [Γράφημα]: Εμφανίζει το γράφημα παλίρροιας για την επιλεγμένη περιοχή.
- [Επεξεργασία]: Επεξεργασία των πληροφοριών του επιλεγμένου στοιχείου.

Περιεχόμενο πολυμέσων: Ανάλογα με το αντικείμενο χάρτη που επιλέγετε, μπορεί να εμφανιστεί μια εικόνα (ή πολλές εικόνες) της περιοχής/θέσης. Όταν διατίθενται πολλές εικόνες, μπορείτε να αγγίξετε την εικόνα για να δείτε μια παρουσίαση των εικόνων. Πολλές εικόνες απαριθμούνται στο κάτω δεξιό μέρος κάθε εικόνας.

## 2.11 Επικάλυψη Ραντάρ

Η επικάλυψη ραντάρ τοποθετεί την εικόνα του ραντάρ πανω στην οθόνη της γραφικής αναπαράστασης (απαιτείται σύνδεση με έναν αισθητήρα ραντάρ και πορείας). Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επικάλυψης ραντάρ, σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης της γραφικής αναπαράστασης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού. Στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Επικάλυψη αντάρ] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON]. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επικάλυψης, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Επικάλυψη αντάρ] για να εμφανιστεί το στοιχείο [OFF].

# 2.12 Λειτουργίες NAVpilot

Εάν έχετε συνδέσει έναν αυτόματο πιλότο της σειράς NAVpilot-700/300 με το GP-1x71F, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις παρακάτω λειτουργίες του αυτόματου πιλότου από το GP-1x71F.

- Εμφανίστε την οθόνη οργάνων του NAVpilot στο GP-1x71F. Βλ. κεφάλαιο 9.
- Αλλάξτε την κατάσταση λειτουργίας για τον αυτόματο πιλότο (Auto ή NAV).

#### 2.12.1 Πώς να εμφανίσετε την πορεία του αυτόματου πιλότου και τον προορισμό στην οθόνη

Όταν υπάρχει συνδεδεμένος αυτόματος πιλότος με το GP-1x71F, μπορείτε να εμφανίσετε την πορεία και τον προορισμό του αυτόματου πιλότου στην οθόνη της γραφικής αναπαράστασης.

Πώς να εμφανίσετε την πορεία του αυτόματου πιλότου από το μενού [Ρυθμίσεις]

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Σκάφος].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Πορεία Αυτόματου Πιλότου] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

Πώς να εμφανίσετε τον προορισμό του αυτόματου πιλότου από το αναδυόμενο μενού

Αγγίξτε το εικονίδιο ιδίου σκάφους για να εμφανίσετε το αναδυόμενο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Πορεία Αυτόματου Πιλότου] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].

#### 2.12.2 Πώς να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο πιλότο για πλοήγηση

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αυτόματο πιλότο ως μέθοδο πλοήγησης στο μενού. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στην επιλογή [Navigate with Autopilot] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON]. Όταν επιλέγεται ένας νέος προορισμός πορείας, εμφανίζεται το μήνυμα "Χρήση του NAVpilot για πλοήγηση;". Αγγίξτε το στοιχείο [Nai] για να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο πιλότο ή αγγίξτε το στοιχείο [Oχi] για να χρησιμοποιήσετε τη γραφική αναπαράσταση του GP-1x71F για πλοήγηση.

# 2.13 Επικάλυψη καιρού

: Για αυτήν τη λειτουργία απαιτείται σύνδεση στο Internet. Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη σύνδεση LAN, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση ασύρματου LAN" στο κεφάλαιο 1.

Η λειτουργία επικάλυψης καιρού εμφανίζει την πρόβλεψη καιρού σε επικάλυψη στην οθόνη της γραφικής αναπαράστασης 2D. Μπορείτε να λάβετε την πρόβλεψη καιρού μέσω ασύρματου LAN από το Internet.

Για να εμφανίσετε την επικάλυψη καιρού, αγγίξτε οπουδήποτε στην οθόνη της γραφικής αναπαράστασης (εκτός από το εικονίδιο ιδίου σκάφους), για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού. Στη συνέχεια, αγγίξτε [C-Weather]. Γίνεται λήψη της τελευταίας πρόγνωσης καιρού. Κατά την ολοκλήρωση της λήψης, ο καιρός εμφανίζεται σε επικάλυψη στην οθόνη της γραφικής αναπαράστασης 2D και ενεργοποιούνται πολλές ειδικές λειτουργίες C-Weather.



## 2.14 Πληροφορίες παλίρροιας

Οι σταθμοί παλιρροιών παρέχουν πληροφορίες παλίρροιας με τη μορφή γραφήματος.

: Απαιτείται μια κάρτα διαγραμμάτων με έγκυρα δεδομένα σταθμού παλίρροιας για την προβολή των πληροφοριών του σταθμού παλίρροιας.



### 2.14.1 Πώς να εμφανίσετε το γράφημα παλίρροιας

Μπορείτε να εμφανίσετε ένα γράφημα παλίρροιας με έναν από τους εξής τρόπους. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στο γράφημα αλλάζουν ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο.

- Αγγίξτε έναν σταθμό παλίρροιας.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Παλίρροιες] στο μενού κύλισης ή από την οθόνη [Αρχική].
- Αγγίξτε μια θέση στο διάγραμμα.

#### Από έναν σταθμό παλίρροιας

Αγγίξτε τον σταθμό παλίρροιας για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού διαγράμματος. Στη συνέχεια, αγγίξτε τη διαδρομή [Πληροφορίες γραφήματος] => [Σταθμοι Παλιρροιας] => [Γράφημα]. Εμφανίζεται το γράφημα παλίρροιας για τον επιλεγμένο σταθμό παλίρροιας.

#### Από το μενού κύλισης ή την οθόνη [Αρχική]

Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Παλίρροιες] ή σύρετε τη δεξιά πλευρά της οθόνης προς τα αριστερά, για να εμφανίσετε το μενού κύλισης και αγγίξτε το στοιχείο [Παλίρροιες]. Το γράφημα εμφανίζει τις πληροφορίες παλίρροιας από τον πλησιέστερο σταθμό παλίρροιας στην τρέχουσα θέση σας. Εάν δεν υπάρχει σταθμός παλίρροιας κοντά σας.".

#### Από τον χάρτη

Αγγίξτε την επιθυμητή θέση στον χάρτη για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Πληροφορίες γραφήματος]. Εάν δεν υπάρχει σταθμός παλίρροιας κοντά σας, εμφανίζεται ο σταθμός παλίρροιας με άλλα αντικείμενα του χάρτη στη λίστα αντικειμένων, στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Σύρετε τη λίστα για να εμφανίσετε τα αντικείμενα του χάρτη που δεν εμφανίζονται στην οθόνη. Αγγίξτε το στοιχείο [Σταθμοι Παλιρροιας] => [Γράφημα] για να εμφανίσετε τις πληροφορίες παλίρροιας για την επιλεγμένη περιοχή χάρτη. (Βλ. ενότητα 2.10.)

#### 2. ΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ



Σύρετε το εικονίδιο προς τα αριστερά ή τα δεξιά, για να αλλάξετε την επιλεγμένη ώρα.

## 2.14.2 Πώς να δείτε τις πληροφορίες παλιρροϊκών ρευμάτων

Υπό την προϋπόθεση ότι η κάρτα χαρτών σας διαθέτει πληροφορίες παλιρροϊκών ρευμάτων, μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες ρευμάτων στην οθόνη της γραφικής αναπαράστασης. Εάν δεν διαθέτετε κάρτα χαρτών, μπορείτε επίσης να δείτε τις πληροφορίες παλιρροϊκών ρευμάτων από την επικάλυψη C-Weather (βλ. ενότητα 2.13).

Οι πληροφορίες ρευμάτων εμφανίζονται όπως υποδεικνύεται στην ακόλουθη εικόνα.



Η κατεύθυνση του ρεύματος υποδεικνύεται από την κατεύθυνση του βέλους. Η ταχύτητα και η ισχύς του ρεύματος υποδεικνύονται ως εξής:

<u>Τύπος εικονιδίου</u>	<u>Ένδειξη ταχύτητας ρεύματος</u>	<u>Ένδειξη ισχύος ρεύματος</u>
Τυπικό εικονίδιο	Το μέγεθος αυξάνεται όσο αυξάνεται η ταχύτητα του ρεύματος.	Το χρώμα αλλάζει ως εξής: Κίτρινο = Χαμηλή, Πορτοκαλί = Μέτρια, Κόκκινο = Υψηλή
Εικονίδιο C-Weather	Ο αριθμός των "ουρών" στο βέλος αυξάνεται για να υποδείξει μεγαλύτερες ταχύτητες.	Το χρώμα του βέλους αλλάζει από μπλε (χαμηλή έως μέτρια) σε μωβ (υψηλή).

## 2.15 Πώς να δείτε την κατάσταση δορυφόρων

Η οθόνη της κατάστασης δορυφόρων εμφανίζει την ισχύ σήματος των δορυφόρων που χρησιμοποιούνται, των διαθέσιμων δορυφόρων και του υψομέτρου τους (σε μορφή 2D), καθώς και άλλες σχετικές πληροφορίες. Για να εμφανίσετε την οθόνη κατάστασης, αγγίξτε το εικονίδιο δορυφόρου στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμοι τουλάχιστον τέσσερις δορυφόροι, προκειμένου να υπολογιστεί η θέση σας σωστά.



Οι τιμές DOP (Αλλοίωση ακρίβειας) υποδεικνύονται τόσο σε οριζόντια (HDOP) όσο και σε κατακόρυφη (VDOP) μορφή. Μια χαμηλότερη τιμή υποδεικνύει έναν πιο αξιόπιστο καθορισμό της θέσης.

#### 2. ΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

Η σελίδα αυτή α.έθηκε εκ προθέσεως κενή.

# 3.1 Επισκόπηση ιχνών

Το ίχνος του σκάφους σας αποτυπώνεται στην οθόνη με πληροφορίες θέσης που μεταδίδονται από τον εσωτερικό πλοηγό GPS, το δίκτυο NMEA2000 ή το δίκτυο NMEA0183.



# 3.2 Πώς να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε όλα τα ίχνη

Σύρετε την οθόνη γραφικής αναπαράστασης από κάτω προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού. Στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Εμφάνιση των Δικών σας Διαδρομών] για εναλλαγή μεταξύ [ON] και [OFF].

: Το τρέχον ίχνος δεν αποκρύπτεται όταν επιλεχθεί το στοιχείο [OFF]. Μόνο τα ίχνη προηγούμενων θέσεων αποκρύπτονται.

# 3.3 Καταγραφή ίχνους

#### Από το αναδυόμενο μενού

Αγγίξτε το εικονίδιο ιδίου σκάφους για να εμφανίσετε το αναδυόμενο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Εγγραφή ίχνους] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON]. Για να σταματήσετε την καταγραφή ιχνών, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής για να εμφανιστεί το στοιχείο [OFF].

#### Από το μενού [Ρυθμίσεις]

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Ίχνη]. Οι ρυθμίσεις ίχνους εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Στο στοιχείο [Εγγραφή ίχνους], αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Εγγραφή ίχνους], για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON]. Για να σταματήσετε την καταγραφή ιχνών, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής για να εμφανιστεί το στοιχείο [OFF].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 3.4 Πώς να ρυθμίσετε ίχνη

Μπορείτε να ρυθμίσετε το διάστημα καταγραφής, το χρώμα ίχνους (μεμονωμένο ή πολλαπλό χρώμα) και το πάχος ίχνους.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη] => [Ίχνη]. Οι ρυθμίσεις ίχνους εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Στο στοιχείο [Εγγραφή ίχνους], αγγίξτε την επιλογή [Διάστημα Ίχνους] για να εμφανιστούν οι επιλογές χρονικού διαστήματος.
- 3. Επιλέξτε το επιθυμητό χρονικό διάστημα.
- 4. Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος του παραθύρου επιλογών χρονικού διαστήματος, για να κλείσετε το παράθυρο.
- 5. Στο στοιχείο [Τύπος Χρώματος Ίχνους], αγγίξτε είτε [Μονό Χρώμα] είτε [Multicolor].
- Εάν επιλέξετε το στοιχείο [Μονό Χρώμα] στο βήμα 5, επιλέξτε το χρώμα ίχνους από το τμήμα μενού [Μονό Χρώμα].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος του παραθύρου επιλογών μεμονωμένου χρώματος, για να κλείσετε το παράθυρο.
- 8. Εάν επιλέξατε το στοιχείο [Πολλά-Χρώματα] στο βήμα 5, επιλέξτε τα δεδομένα για αναφορά των αλλαγών χρώματος.
  - [Βάθος]: Ρυθμίζει το διάστημα βάθους στο οποίο αλλάζει το χρώμα ίχνους.
    Τα διαθέσιμα διαστήματα είναι τα εξής: [5 m], [10 m] ή [20 m].
  - [Θερμοκρασία]: Ρυθμίζει τη διαφορά θερμοκρασίας στην οποία αλλάζει το χρώμα ίχνους. Το διαθέσιμο εύρος ρύθμισης είναι 0,2 μοίρες έως 2,0 μοίρες, σε βήματα των 0,2 μοιρών.
  - [Ταχύτητα]: Ρυθμίζει τη διαφορά ταχύτητας στην οποία αλλάζει το χρώμα ίχνους. Το διαθέσιμο εύρος ρύθμισης είναι 0,2 κόμβοι έως 2,0 κόμβους, σε βήματα των 0,2 κόμβων.
  - [Διάκριση Βυθού]: Το χρώμα ίχνους αλλάζει κατεύθυνση ανάλογα με τη σύσταση του βυθού που εντοπίστηκε. Λάσπη: σκούρο πορτοκαλί, Άμμος: κίτρινο, Χαλίκι: μπλε, Πέτρα: σκούρο γκρι.
- 9. Εάν επιλέξατε το στοιχείο [Θερμοκρασία] ή [Ταχύτητα] στο βήμα 5, σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού (ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για απευθείας εισαγωγή), για να προσαρμόσετε την τιμή ρύθμισης. Για τον στοιχείο [Βάθος], επιλέξτε το βάθος από το παράθυρο επιλογών. Το στοιχείο [Διάκριση Βυθού] δεν έχει επιλογές ρυθμίσεων.
- 10. Στο στοιχείο [Πάχος Ίχνους], επιλέξτε το πάχος της γραμμής ίχνους.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ τύπων χρώματος και να αλλάξετε το χρώμα ίχνους από το αναδυόμενο μενού του ίχνους.

#### Πώς να αλλάξετε τον τύπο χρώματος και το χρώμα από το αναδυόμενο μενού

- 1. Αγγίξτε το ίχνος για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.
- Για να αλλάξετε το χρώμα (για ίχνη σταθερού χρώματος), αγγίξτε το στοιχείο [Χρώμα διαδρομής] και επιλέξτε χρώμα.
- 3. Για να αλλάξετε τον τύπο χρώματος (για ίχνη μεταβλητού χρώματος), αγγίξτε το στοιχείο [Έγχρωμο Logic] και επιλέξτε την αναφορά δεδομένων. Μπορείτε να ρυθμίσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις για μεταβλητό χρώμα, όπως διαστήματα και εύρη, μόνο από το μενού (βλ. προηγούμενη διαδικασία).
# 3.5 Πώς να διαγράψετε ίχνη

Μπορείτε να διαγράψετε ίχνη με τους παρακάτω τρόπους:

- Πλήρης διαγραφή μεμονωμένου ίχνους
- Διαγραφή τμήματος του ίχνους
- Αυτόματη διαγραφή ίχνους
- Διαγραφή όλων των ιχνών

#### 3.5.1 Πώς να διαγράψετε ένα μεμονωμένο ίχνος

- : Δεν είναι δυνατή η διαγραφή ενεργών μεμονωμένων ιχνών.
- 1. Αγγίξτε το ίχνος για διαγραφή. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι]. Το επιλεγμένο ίχνος διαγράφεται.

#### 3.5.2 Πώς να διαγράψετε ένα τμήμα ίχνους

- 1. Αγγίξτε το ίχνος για διαγραφή. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Οι επιλογές διαγραφής ίχνους εμφανίζονται στο αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε τον τρόπο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να διαγράψετε ένα τμήμα του ίχνους.

[Όλα βάση χρώματος]: Επιλέξτε ένα χρώμα από τις επιλογές, για να διαγράψετε όλο το τμήμα του ίχνους με το επιλεγμένο χρώμα.

[Από Εδ´ψ]: Διαγράφει όλα τα τμήματα του ίχνους από το επιλεγμένο σημείο. : Το στοιχείο [Από Εδώ] δεν είναι διαθέσιμο για ενεργά ίχνη.

[Μέχρι εδώ]: Διαγράφει όλα τα τμήματα του ίχνους έως το επιλεγμένο σημείο.

 Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] στο αναδυόμενο πλαίσιο επιβεβαίωσης, για να διαγράψετε το/τα τμήμα/-τα, ή αγγίξτε [Οχι] για ακύρωση.

#### 3.5.3 Πώς να διαγράψετε ίχνη αυτόματα

Όταν γεμίσει η μνήμη ιχνών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία [Αυτόματη Διαγραή Ιχνών] για να διαγράψετε το παλιότερο ίχνος αυτόματα.

- 1. Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη].
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Ίχνη] για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις ίχνους.
- 3. Αγγίξτε το κουμπί [Αυτόματη Διαγραή Ιχνών] για εναλλαγή μεταξύ [ON] και [OFF].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 3.5.4 Πώς να διαγράψετε όλα τα ίχνη

: Το ενεργό ίχνος δεν μπορεί να διαγραφεί. Για να διαγράψετε το ενεργό ίχνος, πρώτα απενεργοποιήστε την καταγραφή ίχνους (βλ. ενότητα 3.3) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε αυτήν τη διαδικασία.

- 1. Από την Αρχική οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σκάφος και Ίχνη].
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Ίχνη] για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις ίχνους.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή Όλων των Ιχνών]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε όλα τα ίχνη.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 3. IXNH

Η σελίδα αυτή α.έθηκε εκ προθέσεως κενή.

# 4. ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ

## 4.1 Σημεία και σημάδια συμβάντων

Στην ορολογία πλοήγησης, ένα σημείο είναι μια θέση που σημειώνετε πάνω στην οθόνη. Ένα σημείο μπορεί να είναι μια τοποθεσία ψαρέματος, ένα σημείο αναφοράς και άλλες σημαντικές θέσεις. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο σημείο από τις οθόνες Γραφικής αναπαράστασης, Ραντάρ, Ανιχνευτή ψαριών ή Καιρού. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα σημείο ως προορισμό και να δημιουργήσετε μια διαδρομή.

Ένα σημάδι συμβάντος είναι ένα σημείο που επισημαίνει την ίδια θέση. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο σημάδι συμβάντος από τις οθόνες Γραφικής αναπαράστασης, Ραντάρ, Ανιχνευτή ψαριών ή Καιρού. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα σημείο συμβάντος ως προορισμό και να δημιουργήσετε μια διαδρομή.

Όταν δημιουργείτε ένα σημείο ή ένα σημάδι συμβάντος, εμφανίζεται ένα εικονίδιο στη θέση που δημιουργήθηκε το σημείο/σημάδι. Και τα σημεία και τα σημάδια συμβάντων απαριθμούνται με αύξουσα σειρά καθώς δημιουργούνται. Τα σημεία/σημάδια συμβάντων ονομάζονται αντίστοιχα. Για παράδειγμα, το πρώτο σημείο που δημιουργείτε αποθηκεύεται με το όνομα "ΡΤ00001" και το πρώτο σημάδι συμβάντος αποθηκεύεται με το όνομα "ΕV00001".

Η θέση του σημείου, το σύμβολο και οι πληροφορίες πλοήγησης (εύρος, διόπτευση, κ.λπ.) αποθηκεύονται στο στοιχείο [Λίστα Σημείων]. Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τα σημεία, ενώ η προεπιλεγμένη ρύθμιση εμφανίζει όλα τα σημεία. Μπορείτε να επεξεργαστείτε ένα σημείο στην οθόνη ή από το στοιχείο [Λίστα Σημείων].

## 4.2 Ρύθμιση σημείων/σημαδιών συμβάντος

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα, το σχήμα, το μέγεθος και άλλα χαρακτηριστικά για σημεία και σημάδια συμβάντων από το μενού.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σημεία]. Οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στο δεξιό τμήμα της οθόνης.
- Στην ενότητα [Εμφάνιση Σημείων], επιλέξτε τη μέθοδο προβολής των σημείων. [Όνομα και Εικονίδιο]: Εμφανίζει όλα τα σημεία με τα ονόματά τους και το εκχωρημένο εικονίδιο σημείου. [Εικονίδιο]: Εμφανίζει μόνο το εικονίδιο σημείου.
- Στην ενότητα [Μέγεθος Σημείου], επιλέξτε το μέγεθος προβολής των εικονιδίων σημείων.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Επιλ.Σύμβολο Σημείου] και επιλέξτε το προεπιλεγμένο σύμβολο (σχήμα) από το παράθυρο επιλογής. Η παρακάτω εικόνα δείχνει τα διαθέσιμα σύμβολο.



- Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος του παραθύρου, για να κλείσετε το παράθυρο.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Επιλεγμένο Χρώμα Σημείου] και επιλέξτε το προεπιλεγμένο χρώμα από το παράθυρο επιλογής.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος του παραθύρου, για να κλείσετε το παράθυρο.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

Πώς να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές για σημεία

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Σημεία] => [Επαναφορά Όλων σε Εργοστασιακές Ρυθμίσεις].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Reset to Factory Defaults] στο δεξιό τμήμα της οθόνης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για το μενού [Σημεία] ή αγγίξτε [Οχι] για ακύρωση.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 4.3 Δημιουργία σημείου/σημαδιού συμβάντος

#### 4.3.1 Πώς να δημιουργήσετε ένα σημείο

Υπάρχουν δύο τρόποι τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε ένα σημείο: απευθείας στην οθόνη ή από το μενού κύλισης.

#### Απευθείας στην οθόνη

Αγγίξτε τη θέση όπου θα θέλετε να δημιουργήσετε ένα σημείο και έπειτα αγγίξτε το στοιχείο [Νέο Σημείο] στο αναδυόμενο μενού.

#### <u>Από το μενού κύλισης</u>

Σύρετε τη δεξιά πλευρά της οθόνης προς τα αριστερά, για να εμφανίσετε το μενού κύλισης και αγγίξτε το στοιχείο [ΓΠ/ΓΜ]. Καταχωρήστε τις συντεταγμένες του νέου σημείου και έπειτα αγγίξτε το [ΟΚ].

#### 4.3.2 Πώς να δημιουργήσετε ένα σημάδι συμβάντος

#### Με τη λειτουργία [Λειτουργείες με τα Δάκτυλα]

Αγγίξτε μία ή δύο φορές την οθόνη, χρησιμοποιώντας δύο δάχτυλα ταυτόχρονα.

: Η λειτουργία [Λειτουργείες με τα Δάκτυλα] πρέπει να ρυθμιστεί πριν από το στοιχείο [Συμβάν] από τη διαδρομή [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Γενικά] => μενού [Λειτουργείες με τα Δάκτυλα].

#### Από το μενού κύλισης

Σύρετε τη δεξιά πλευρά της οθόνης προς τα αριστερά, για να εμφανίσετε το μενού κύλισης και αγγίξτε το στοιχείο [Συμβάν].

## 4.4 Επισκόπηση λίστας σημείων



Απόσταση/διόπτευση έως το σημείο —

## 4.4.1 Πώς να προβάλετε τη λίστα σημείων

Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [Σημεία].

#### 4.4.2 Πώς να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη λίστα σημείων

- Αγγίξτε το κουμπί αναζήτησης στο επάνω αριστερό μέρος της λίστας [Σημεία]. Εμφανίζεται το πληκτρολόγιο οθόνης.
- Πληκτρολογήστε το όνομα ή το μέρος του ονόματος, για τα σημεία που θέλετε να αναζητήσετε και, στη συνέχεια, αγγίξτε το [OK].
   Η λίστα τώρα εμφανίζει μόνο τα σημεία που ταιριάζουν στην αναζήτησή σας.

#### 4.4.3 Πώς να ταξινομήσετε τη λίστα σημείων

Μπορείτε να ταξινομήσετε τη λίστα με βάση το όνομα, την ημερομηνία δημιουργίας του σημείου ή την απόσταση από το ίδιο σκάφος. Αγγίξτε την ένδειξη [Ονομασία], [Ημερομηνία] ή [Απόσταση] πάνω από τη λίστα.

#### 4.4.4 Πώς να φιλτράρετε τη λίστα σημείων

Μπορείτε να φιλτράρετε τη λίστα με βάση το χρώμα, το σύμβολο ή έναν συνδυασμό χρώματος και συμβόλου. Τα σημεία που δεν πληρούν τα κριτήρια φιλτραρίσματος αποκρύπτονται.

- 1. Αγγίξτε το σωστό κουμπί φιλτραρίσματος επάνω δεξιά στη λίστα σημείων, για να εμφανίσετε τις επιλογές φίλτρων.
- Αγγίξτε το φίλτρο που θέλετε να εφαρμόσετε. Τα σημεία της λίστας αλλάζουν ανάλογα. Για να εμφανίσετε όλα τα σημεία για οποιοδήποτε φίλτρο, αγγίξτε [Όλα].

## 4.5 Πώς να μετακινήσετε ένα σημείο

Μπορείτε να μετακινήσετε ένα σημείο με δύο τρόπους: στην οθόνη ή με επεξεργασία της θέσης σημείου από το στοιχείο [Λίστα Σημείων].

**Για να επεξεργαστείτε μια θέση σημείου από τη λίστα [Σημεία]**, ανατρέξτε στην ενότητα 4.7.

**Για να μετακινήσετε ένα σημείο στην οθόνη**, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Αγγίξτε το σημείο για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού. (Το σημείο είναι σωστά επιλεγμένο "όταν εμφανιστεί το πλαίσιο σημείου".)
- 2. Επιλέξτε [Μετακινηση].
- 3. Αγγίξτε τη νέα θέση για το σημείο και, στη συνέχεια, αγγίξτε [Αποθήκευση] επάνω δεξιά στην οθόνη.

## 4.6 Πώς να διαγράψετε σημεία

Μπορείτε να διαγράψετε μεμονωμένα σημεία απευθείας επάνω στην οθόνη και στη λίστα [Σημεία]. Όλα τα σημεία μπορούν να διαγραφούν από τη λίστα [Σημεία].

#### 4.6.1 Πώς να διαγράψετε ένα σημείο από την οθόνη

- 1. Αγγίξτε το σημείο που θέλετε να διαγράψετε. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε το σημείο.

#### 4.6.2 Πώς να διαγράψετε σημεία από τη λίστα σημείων

Πώς να διαγράψετε ένα μεμονωμένο σημείο

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [Σημεία] για να εμφανίσετε τη λίστα [Σημεία].
- 2. Αγγίξτε το σημείο που θέλετε να διαγράψετε.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε το σημείο.

#### 4.6.3 Πώς να διαγράψετε όλα ή συγκεκριμένα σημεία

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστες] => [Σημεία] για να εμφανίσετε τη λίστα [Σημεία].
- Για να διαγράψετε μόνο συγκεκριμένα σημεία, ορίστε το φίλτρο της λίστας ανατρέχοντας στην ενότητα 4.4.6.
   Για να διαγράψετε όλα τα σημεία, ορίστε τα φίλτρα της λίστας για το χρώμα και το σύμβολο στο στοιχείο [Όλα].
- Αγγίξτε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων στο επάνω δεξιό μέρος της λίστας. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε όλα τα σημεία της λίστας.

## 4.7 Πώς να επεξεργαστείτε σημεία

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα χαρακτηριστικά οποιουδήποτε σημείου από τη λίστα [Σημεία] ή από το αναδυόμενο μενού.

#### 4.7.1 Πώς να επεξεργαστείτε ένα σημείο στην οθόνη

- Αγγίξτε το σημείο που θέλετε να επεξεργαστείτε. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Για να αλλάξετε την τοποθεσία του σημείου, αγγίξτε το στοιχείο [Επεξεργασία Θέσης].

Καταχωρήστε τις νέες συντεταγμένες του σημείου και έπειτα αγγίξτε το [OK].

- 3. **Για να αλλάξετε το όνομα του σημείου**, αγγίξτε το στοιχείο [Ονομασία]. Καταχωρήστε το νέο όνομα του σημείου και έπειτα αγγίξτε το [OK].
- 4. **Για να αλλάξετε την περιγραφή του σημείου**, αγγίξτε το στοιχείο [Περιγραφ]. Καταχωρήστε τη νέα περιγραφή του σημείου και έπειτα αγγίξτε το [OK].
- Για να αλλάξετε το χρώμα του σημείου, αγγίξτε το στοιχείο [Χρώμα].
  Επιλέξτε ένα νέο χρώμα για το σημείο και έπειτα αγγίξτε το εικονίδιο [<].</li>
- Για να αλλάξετε το σύμβολο του σημείου, αγγίξτε το στοιχείο [Symbol].
  Επιλέξτε ένα νέο σύμβολο για το σημείο και έπειτα αγγίξτε το εικονίδιο [<].</li>

## 4.7.2 Πώς να επεξεργαστείτε ένα σημείο από τη λίστα [Σημεία]



Τα πεδία πληροφοριών δεν εμφανίζονται σε αυτήν την εικόνα

- [Πήγαινε σ]: Ρυθμίζει το επιλεγμένο σημείο ως προορισμό γρήγορης πορείας.
- [Τοποθεσία στον Χάρτη]: Εντοπίζει το επιλεγμένο σημείο στον χάρτη.
- [Προσθέστε το σε Ενεργή Πορεί]: Προσθέτει το επιλεγμένο σημείο ως νέο σημείο διέλευσης στην ενεργή διαδρομή.
- [Διαγραφή]: Διαγράφει το επιλεγμένο σημείο διέλευσης.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστες] => [Σημεία] για να εμφανίσετε τη λίστα [Σημεία].
- Αγγίξτε το σημείο που θέλετε να επεξεργαστείτε. Τα πεδία πληροφοριών για το σημείο εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Επεξεργαστείτε το σημείο όπως απαιτείται.
  Για να αλλάξετε το όνομα, τη θέση, το σύμβολο ή το χρώμα του σημείου, ανατρέξτε στην ενότητα 4.7.1.
   Για να ορίσετε το σημείο ως προορισμό διαδρομής, αγγίξτε το στοιχείο [Πήγαινε σ]. Μια γρήγορη διαδρομή δημιουργείται με το σημείο ως ο προορισμός.

Για να βρείτε το σημείο στην οθόνη, αγγίξτε το στοιχείο [Τοποθεσία στον Χάρτη]. Το σημείο εμφανίζεται στην οθόνη με τον δρομέα επάνω στο σημείο. Για να προσθέσετε το σημείο σε μια ενεργή διαδρομή, αγγίξτε το στοιχείο [Προσθέστε το σε Ενεργή Πορεί]. Το σημείο προστίθεται ως το τελευταίο σημείο διέλευσης (προορισμός) στην ενεργή διαδρομή.

## 4.8 Πώς να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε όλα τα σημεία

Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε όλα τα σημεία στην οθόνη από το πολυεπίπεδο μενού.

Σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εμφάνιση Σιμείων] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON] (εμφάνιση) ή [OFF] (απόκρυψη) όπως απαιτείται.

## 4.9 Τι είναι μια πολυγωνική γραμμή;

Μια πολυγωνική γραμμή είναι μια γραμμή που καθορίζεται από τον χρήστη και αποτελείται από τουλάχιστον δύο σημεία. Η πιο συχνή χρήση των πολυγωνικών γραμμών είναι να υποδείξουν πού βρίσκονται δίχτυα ή μια περιοχή την οποία θα πρέπει να αποφύγετε. Αυτές οι γραμμές δεν είναι μπορούν να μετατραπούν σε μια διαδρομή και εμφανίζονται επιπλέον των δεικτών και των γραμμών του διαγράμματος.

## 4.10 Πώς να δημιουργήσετε μια πολυγωνική γραμμή

Οι πολυγωνικές γραμμές είναι ένας συνδυασμός πολλών ευθειών. Κάθε ευθεία γραμμή αναφέρεται ως "Κορυφή".

- Αγγίξτε τη θέση από την οποία θέλετε να ξεκινήσετε μια πολυγωνική γραμμή. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Επιλέξτε [Nέo Polyline]. Ένα σημείο εμφανίζεται στην επιλεγμένη θέση.
- Αγγίξτε τη θέση για το επόμενο σημείο στην πολυγωνική γραμμή. Μια γραμμή εμφανίζεται ανάμεσα στο πρώτο σημείο και αυτό το σημείο, καθιστώντας την ως την πρώτη κορυφή της πολυγωνικής γραμμής.
- Επαναλάβετε το βήμα 3 όπως απαιτείται, για να ολοκληρώσετε την πολυγωνική γραμμή.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] για να αποθηκεύσετε τη νέα πολυγωνική γραμμή.
   Η πολυγωνική γραμμή αποθηκεύεται στη λίστα [πολυγοσυμές], στο μεγού

Η πολυγωνική γραμμή αποθηκεύεται στη λίστα [πολυγραμμές], στο μενού [Λίστα].

## 4.11 Πολυγωνική γραμμή

**Για να εμφανίσετε τις πληροφορίες για μια πολυγωνική γραμμή**, από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστες] => [πολυγραμμές].



αφετηρίας έως την επόμενη κορυφή.

# 4.12 Ρύθμιση χρώματος πολυγωνικής γραμμής

Για να αλλάξετε το χρώμα μιας πολυγωνικής γραμμής, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [πολυγραμμές].
- 2. Αγγίξτε τη γραμμή της οποίας το χρώμα θέλετε να αλλάξετε. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών πολυγωνικής γραμμής.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Χρώμα] και επιλέξτε το προεπιλεγμένο χρώμα από το παράθυρο επιλογής.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στο επάνω αριστερό μέρος του παραθύρου, για να κλείσετε το παράθυρο.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 4.13 Εύρεση πολυγωνικών γραμμών στον χάρτη

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [πολυγραμμές].
- Αγγίξτε τη γραμμή που θέλετε να βρείτε. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών πολυγωνικής γραμμής.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Λεπτομέρια] για να εμφανιστεί τη λίστα κορυφών της πολυγωνικής γραμμής.
- 4. Αγγίξτε οποιαδήποτε κορυφή, για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κορυφής.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Τοποθεσία στον Χάρτη].
  Το μενού κλείνει και ο χάρτης μετακινείται, για να εμφανιστεί η επιλεγμένη πολυγωνική γραμμή στο κέντρο της οθόνης.

## 4.14 Πώς να διαγράψετε πολυγωνικές γραμμές

Για να διαγράψετε μια μεμονωμένη πολυγωνική γραμμή, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [πολυγραμμές].
- Αγγίξτε τη γραμμή που θέλετε να διαγράψετε. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών πολυγωνικής γραμμής.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα παράθυρο επιβεβαίωσης.
- 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε την επιλεγμένη πολυγωνική γραμμή.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

Για να διαγράψετε όλες τις πολυγωνικές γραμμές, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [πολυγραμμές].
- Αγγίξτε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων στο επάνω δεξιό μέρος της λίστας. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε όλα τα σημεία της λίστας.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 4.15 Πώς να διαγράψετε μια κορυφή

Μπορείτε να διαγράψετε μια μεμονωμένη κορυφή από οποιαδήποτε πολυγωνική γραμμή με την παρακάτω διαδικασία.

: Μπορείτε να διαγράψετε μόνο κορυφές μεμονωμένα.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [πολυγραμμές].
- 2. Αγγίξτε τη γραμμή που θέλετε να βρείτε. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών πολυγωνικής γραμμής.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Λεπτομέρια] για να εμφανιστεί τη λίστα κορυφών της πολυγωνικής γραμμής.
- 4. Αγγίξτε οποιαδήποτε κορυφή, για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κορυφής.
- 5. Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα παράθυρο επιβεβαίωσης.
- 6. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε την επιλεγμένη κορυφή.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

5. ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

## 5.1 Τι είναι μια διαδρομή?

Συχνά μια διαδρομή από ένα μέρος σε ένα άλλο ενέχει αρκετές αλλαγές πορείας, που απαιτούν μια σειρά σημείων πορείας (σημείων προορισμού) προς τα οποία πλοηγείτε, με διαδοχική σειρά. Η ακολουθία σημείων αναφοράς που οδηγεί στον τελικό προορισμό ονομάζεται διαδρομή.

Μόλις δημιουργήσετε μια διαδρομή, μπορείτε να πλοηγηθείτε σε αυτήν. Όταν πλοηγήστε σε μια διαδρομή (γνωστή ως η "ενεργή διαδρομή"), τα σημεία επάνω στη διαδρομή είναι λευκοί κύκλοι, και μια κόκκινη γραμμή με βέλη συνδέει τα σημεία μεταξύ τους. Τα βέλη δείχνουν την κατεύθυνση προς την οποία πρέπει να ακολουθήσετε την πορεία. Οι ανενεργές διαδρομές εμφανίζονται ως μια μπλε γραμμή με βέλη προς την κατεύθυνση πλοήγησης και τα σημεία διέλευσης εμφανίζονται ως μπλε κύκλοι.



## 5.2 Πώς να δημιουργήσετε διαδρομές

## 5.2.1 Γρήγορες διαδρομές

Μια γρήγορη διαδρομή χρησιμοποιεί τη λειτουργία [Πήγαινε σ] για τη δημιουργία μιας "προσωρινής" διαδρομής. Αγγίξτε μια θέση στο διάγραμμα ή ένα σημείο και έπειτα αγγίξτε το στοιχείο [Πήγαινε σ] στο αναδυόμενο μενού. Το επιλεγμένο σημείο/θέση έχει οριστεί ως ο προορισμός και η γραμμή διαδρομής εμφανίζεται ως μια διακεκομμένη κόκκινη γραμμή. Η γραμμή διαδρομής εμφανίζει επίσης βέλη στην κατεύθυνση πλοήγησης.

: Οι γρήγορες διαδρομές δεν αποθηκεύονται στη λίστα [Πορείες] και το σημείο προορισμού δεν αποθηκεύεται στη λίστα [Σημεία].

## 5.2.2 Σχεδιασμένες διαδρομές με σημεία διέλευσης

Μια σχεδιασμένη διαδρομή περιλαμβάνει δύο ή περισσότερα σημεία διέλευσης (που αναφέρονται ως "σημεία διαδρομής") και αποθηκεύεται με ένα όνομα, σχόλιο και άλλες λεπτομέρειες. Το προεπιλεγμένο όνομα για τις σχεδιασμένες διαδρομές είναι "RTxxxx" (το xxxx υποδεικνύει τον αριθμό διαδρομής και η πρώτη διαδρομή που

δημιουργήθηκε αριθμείται ως 0001). Από προεπιλογή, οι νέες διαδρομές δεν έχουν σχόλιο.

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της διαδρομής κατά τη δημιουργία της, και μπορείτε να αλλάξετε το σχόλιο της διαδρομής μετά την αποθήκευση της διαδρομής.

Για να δημιουργήσετε μια νέα σχεδιασμένη διαδρομή, εκτελέστε τα εξής:

- Αγγίξτε τη θέση από την οποία θέλετε να ξεκινήσετε μια διαδρομή. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Νέα Διαδρομή]. Η οθόνη μεταβαίνει στην κατάσταση δημιουργίας διαδρομής και η επιλεγμένη θέση γίνεται το πρώτο σημείο της διαδρομής. Το πρώτο σημείο διαδρομής υποδεικνύεται με τον αριθμό "1".
- Αγγίξτε τη θέση για το επόμενο σημείο διαδρομής. Το δεύτερο σημείο διαδρομής υποδεικνύεται με τον αριθμό "2".
- Επαναλάβετε το βήμα 3 όπως απαιτείται. Τα νέα σημεία διαδρομής αριθμούνται διαδοχικά.



- 5. **Για να ολοκληρώσετε τη δημιουργία διαδρομής**, αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] στο επάνω δεξιό μέρος της οθόνης.
- 6. Για να παραλείψετε την ονομασία της διαδρομής και να χρησιμοποιήσετε το προεπιλεγμένο όνομα, αγγίξτε το [OK] ή πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη νέα διαδρομή. Στη συνέχεια, αγγίξτε το [OK]. Η νέα διαδρομή έχει πλέον αποθηκευτεί και εμφανίζεται στη λίστα [Πορείες].

## 5.3 Πώς να χρησιμοποιήσετε την εύκολη δρομολόγηση

Η λειτουργία Εύκολης Δρομολόγησης κατασκευάζει αυτόματα μια διαδρομή μεταξύ δύο σημείων, λαμβάνοντας υπόψη τις προεπιλεγμένες τιμές για ασφαλή βάθη, ασφαλή ύψη και το πλάτος του σκάφους, προκειμένου να σας παράσχει μια εκτίμηση ασφαλούς διαδρομής προς τον προορισμό σας. Η Εύκολη Δρομολόγηση μπορεί να ενεργοποιηθεί σε σημεία, σε σκέλη διαδρομής (ανενεργές διαδρομές μόνο) σε ένα χαρτογραφικό αντικείμενο και στο διάγραμμα.

Απλά ορίστε έναν προορισμό. Αυτά μπορεί να είναι πρόσφατα καταχωρημένα σημεία ή οποιαδήποτε σημεία αναφέρονται παραπάνω τα οποία βρίσκονται στην οθόνη την

τρέχουσα στιγμή. (Η συνολική απόσταση δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 100 NM.) Η Εύκολη Δρομολόγηση αναλύει στη συνέχεια τη διαδρομή μεταξύ της τρέχουσας θέσης σας και του επιλεγμένου σημείου και δημιουργεί μια διαδρομή, εισάγοντας σκέλη στη διαδρομή, όπου είναι απαραίτητο, για να σας κρατήσει μακριά από περιοχές που υπερβαίνουν τις τιμές ασφαλείας που έχουν οριστεί στο μενού. Η Εύκολη Δρομολόγηση αναλύει την ασφάλεια κάθε σκέλους σε τρία επίπεδα: ασφαλές σκέλος, δυνητικά επικίνδυνο σκέλος και μη ασφαλές σκέλος, και τα κωδικοποιεί χρωματικά, πράσινο για το ασφαλές, κίτρινο για το δυνητικά επικίνδυνο και κόκκινο για το μη ασφαλές.

: Πρέπει να τοποθετηθεί μια κάρτα διαγραμμάτων για τη χρήση της Εύκολης Δρομολόγησης. Δεν διαθέτουν όλες οι κάρτες διαγραμμάτων τη λειτουργία Εύκολης Δρομολόγησης. Το μήνυμα "Δεν υπάρχει χάρτης με δεδ/να Απλής Πλοηγ." εμφανίζεται εάν μια κάρτα διαγραμμάτων δεν διαθέτει τη λειτουργία Εύκολης Δρομολόγησης.

**ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ ΕΥΚΟΛΗΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ:** Η ακρίβεια του Easy Routing περιορίζεται από τη διαθεσιμότητα των ηλεκτρονικών χαρτών που έχουν φορτωθεί στο σύστημα πλοήγησης και την ακρίβεια του αρχικού πρωτογενούς υλικού που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία τέτοιου είδους χαρτών. Να θυμάστε πάντα ότι πρέπει να πλοηγείτε με τον πιο λεπτομερή και ενημερωμένο χάρτη που διατίθεται από τη FURUNO και ότι νέες πληροφορίες από τις Εθνικές Υδρογραφικές Υπηρεσίες ενδέχεται να καταστήσουν τους χάρτες σας μη ενημερωμένους οποιαδήποτε στιγμή. Το Easy Routing είναι μόνο ένα βοήθημα στην πλοήγηση και πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συμβατικές πρακτικές πλοήγησης. Ως πλοηγός του σκάφους σας, είστε υπεύθυνος για την επανεξέταση της προτεινόμενης διαδρομής με βάση τις επίσημες ναυτικές δημοσιεύσεις και την επίγνωση της κατάστασης. Πρέπει να επεξεργαστείτε και/ή να εγκρίνετε την προτεινόμενη πορεία πριν τη χρησιμοποιήσετε για σκοπούς πλοήγησης.

#### Πώς να ορίσετε τις ασφαλείς τιμές για την Εύκολη Δρομολόγηση

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ορίσετε τις ασφαλείς τιμές που θα χρησιμοποιηθούν στο Easy Routing.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] => [Easy Routing].
- Το στοιχείο [Βάθος] είναι το ελάχιστο ασφαλές βάθος, δηλαδή το βύθισμα του σκάφους σας.
- Το στοιχείο [Ήψος] είναι το ελάχιστο ασφαλές ύψος, δηλαδή το ύψος του σκάφους σας.
- 4. Το στοιχείο [Διάδρομος] είναι το ελάχιστο πλάτος της διαδρομής.
- 5. Το στοιχείο [Τέλος χρόνου] είναι το χρονικό διάστημα που πρέπει να περιμένετε προτού εξέλθετε από τη λειτουργία Εύκολης Δρομολόγησης, όταν αυτή δεν μπορεί να δημιουργήσει μια διαδρομή.
- 6. Το στοιχείο [Ασφαλές Όριο] είναι η ελάχιστη απόσταση (300 m) μεταξύ μιας επικίνδυνης/μη πλοηγήσιμης περιοχής και του σκάφους σας. Αυτή η περιοχή μπορεί να είναι στεριά ή όγκος νερού. Ενεργοποιήστε το για να τηρήσετε αυτήν την απόσταση.
- Απενεργοποιήστε το στοιχείο [Σχετικά με το βύθισμα] εάν επιθυμείτε να αγνοήσετε τα βάθη που είναι μικρότερα από τη ρύθμιση [Ασφαλές βεληνεκές βιθού].

#### Πώς να δημιουργήσετε μια διαδρομή με την Εύκολη Δρομολόγηση

- Αγγίξτε το σημείο για χρήση ως προορισμού της Εύκολης Δρομολόγησης. Εμφανίζεται το μενού περιβάλλοντος.
- Επιλέξτε [Easy Routing]. Το σύστημα ελέγχει εάν υπάρχει μια ενεργή διαδρομή και εάν ο προορισμός βρίσκεται εντός του ορίου απόστασης των 100 NM.
   Εάν μια διαδρομή είναι ενεργή, εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που σας ρωτά εάν θέλετε να αλλάξετε τον προορισμό. Επιλέξτε [Nai] ή [Oχi] κατά περίπτωση.

Επιπλέον, εάν ο επιλεγμένος προορισμός βρίσκεται εκτός του ορίου 100 ΝΜ, εμφανίζεται ένα μήνυμα που ενημερώνει ότι ο προορισμός πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 100 ΝΜ.

Εάν ο προορισμός περάσει και τους δύο ελέγχους, το σύστημα υπολογίζει μια διαδρομή έως τον επιλεγμένο προορισμό.

 Κατά την ολοκλήρωση του υπολογισμού της διαδρομής, εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που ρωτά εάν θέλετε να ξεκινήσετε την πλοήγηση ή να αποθηκεύσετε τον προορισμό ως νέο σημείο. Επιλέξτε το στοιχείο [Εκκίνηση NAV] για να ξεκινήσετε την πλοήγηση έως τον επιλεγμένο προορισμό. Η Εύκολη Διαδρομή αποθηκεύεται και ξεκινά η πλοήγηση.

Εάν αποθηκεύσατε την πορεία, οι σημαίες έναρξης και προορισμού και η πορεία παραμένουν στην οθόνη. Εάν πραγματοποιήσατε έξοδο χωρίς να αποθηκεύσετε τη διαδρομή, οι σημαίες και η διαδρομή αφαιρούνται. Οι σημαίες και η διαδρομή αφαιρούνται.

## 5.4 Λίστα διαδρομών

#### 5.4.1 Πώς να εμφανίσετε τον κατάλογο πορειών

Το στοιχείο [Πορείες List] δείχνει όλες τις διαδρομές που αποθηκεύσατε στην εσωτερική μνήμη. Για να εμφανίσετε τη λίστα [Πορείες], επιλέξτε το στοιχείο [Λίστες] => [Πορείες] από την οθόνη [Αρχική].

Σύρετε τη λίστα προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να εμφανίσετε τις διαδρομές που δεν εμφανίζονται στην οθόνη.



#### 5.4.2 Πώς να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη λίστα διαδρομών

- Αγγίξτε το κουμπί αναζήτησης στο επάνω δεξιό μέρος της λίστας [Πορείες]. Εμφανίζεται το πληκτρολόγιο οθόνης.
- Πληκτρολογήστε το όνομα ή μέρος του ονόματος για τις διαδρομές που θέλετε να αναζητήσετε και, στη συνέχεια, αγγίξτε το [OK].
   Η λίστα τώρα εμφανίζει μόνο τις διαδρομές που ταιριάζουν στην αναζήτησή σας.
   Για να απαλείψετε την αναζήτηση και να εμφανίσετε όλες τις διαδρομές, αγγίξτε ξανά το κουμπί αναζήτησης.

#### 5.4.3 Πώς να ταξινομήσετε τη λίστα διαδρομών

Μπορείτε να ταξινομήσετε τη λίστα διαδρομών αλφαριθμητικά (Αλφάβητο > Αριθμοί) ή με βάση την ημερομηνία δημιουργίας της διαδρομής. Αγγίξτε την ένδειξη [Ονομασία] ή [Ημερομηνία] πάνω από τη λίστα.

#### 5.4.4 Πώς να επεξεργαστείτε τις λεπτομέρειες διαδρομής

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις περισσότερες λεπτομέρειες διαδρομής από τη λίστα [Πορείες].

Για να επεξεργαστείτε τις λεπτομέρειες της διαδρομής, αγγίξτε τη διαδρομή από τη λίστα [Πορείες] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Λεπτομέρια].

#### Επεξεργασία διαδρομής από τη λίστα [Πορείες]

- [Ονομασία]: Αγγίξτε το πεδίο ονόματος για να επεξεργαστείτε το όνομα διαδρομής.
- [Σχόλιο]: Αγγίξτε το πεδίο σχολίου για να επεξεργαστείτε το σχόλιο.
- [Επανεκκίνηση NAV]: Αγγίξτε για έναρξη της πλοήγησης στη διαδρομή.
  : Εάν μια διαδρομή είναι ήδη ενεργή, εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να σταματήσετε την ενεργή διαδρομή

και να μεταβείτε στην επιλεγμένη διαδρομή.

- [Λεπτομέρια]: Αγγίξτε για να εμφανίσετε τις λεπτομέρειες διαδρομής. Αυτή η ενέργεια ανοίγει τις λεπτομέρειες του σημείου διαδρομής για την επιλεγμένη διαδρομή.
- [Ανάποδα]: Αγγίξτε για να πλοηγηθείτε στη διαδρομή με αναστροφή (έναρξη στο σημείο τέλους).

: Εάν μια διαδρομή είναι ήδη ενεργή, εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να σταματήσετε την ενεργή διαδρομή και να μεταβείτε στην επιλεγμένη διαδρομή.

- [Διαγραφή]: Αγγίξτε για να εμφανίσετε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης και, στη συνέχεια, αγγίξτε [Ναι] για να διαγράψετε την επιλεγμένη διαδρομή.
- [Τοποθεσία στον Χάρτη]: Αγγίξτε για να εμφανίσετε τη θέση της διαδρομής στον χάρτη. Ο χάρτης μετακινείται για να εμφανιστεί η επιλεγμένη διαδρομή στο κέντρο της οθόνης.
- [Μετρατροπή σε Polyline]: Αγγίξτε το επάνω μέρος για τη μετατροπή της επιλεγμένης διαδρομής σε πολυγωνική γραμμή.

1: Όταν μια διαδρομή μετατρέπεται σε πολυγωνική γραμμή, δεν είναι δυνατή πλέον η πλοήγηση και αφαιρείται από τη λίστα [Πορείες]. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η αναίρεση αυτής της ενέργειας. Να είστε προσεκτικοί κατά τη μετατροπή διαδρομών σε πολυγωνικές γραμμές.

**2:** Δεν είναι δυνατή η μετατροπή ενεργών διαδρομών σε πολυγωνικές γραμμές.

#### Επεξεργασία λεπτομερειών ενός σημείου διαδρομής

Αγγίξτε μια υπάρχουσα διαδρομή, για να εμφανίσετε το αναδυόμενο μενού. Στη συνέχεια, αγγίξτε την επιθυμητή επιλογή.

- [Εκκίνηση Πλοήγησης Από Εδώ]: Ξεκινήστε την πλοήγηση στη διαδρομή από το επιλεγμένο σημείο.
- [Πήγαινε σ]: Ορίστε το επιλεγμένο σημείο διαδρομής ως προορισμό γρήγορης διαδρομής.
- [Διαγραφή]: Διαγράψτε το επιλεγμένο σημείο διαδρομής. Η διαδρομή σχεδιάζεται εκ νέου και αποθηκεύεται χωρίς το διαγραμμένο σημείο διαδρομής.
- [Τοποθεσία στον Χάρτη]: Εμφανίζει το επιλεγμένο σημείο διαδρομής στο κέντρο της οθόνης.

## 5.5 Επέκταση διαδρομών στην οθόνη

Μπορείτε να επεκτείνετε μια διαδρομή από το τελευταίο σημείο στη διαδρομή. Αυτό θα σας φανεί χρήσιμο εάν επιθυμείτε να ταξιδέψετε πέρα από το τελευταίο σημείο μιας διαδρομής.

- 1. Αγγίξτε ένα σκέλος της διαδρομής. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Επιλέξτε [Επέκταση]. Ένα νέο σημείο διαδρομής προστίθεται στο τέλος της διαδρομής, σε απόσταση ίση με το τελευταίο σκέλος της διαδρομής. Μπορείτε πλέον να μετακινήσετε το νέο σημείο διαδρομής, είτε πατώντας τη νέα θέση είτε πατώντας παρατεταμένα το νέο σημείο διαδρομής και σύροντάς το στην επιθυμητή θέση.



3. Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] για να αποθηκεύσετε την επεκταμένη διαδρομή.

## 5.6 Δημιουργία σημείων διαδρομής στην οθόνη

Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα σημείο διαδρομής μεταξύ σκελών διαδρομής, όταν χρειάζεστε ένα πρόσθετο σημείο κατά μήκος της διαδρομής.

- 1. Αγγίξτε ένα σκέλος της διαδρομής. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Εισαγωγή]. Ένα νέο σημείο διαδρομής βρίσκεται σε υπέρθεση στο επιλεγμένο σκέλος. Μπορείτε τώρα να μετακινήσετε το νέο σημείο.
- Πατήστε τη νέα θέση ή πατήστε παρατεταμένα το νέο σημείο διαδρομής και σύρετέ το στην επιθυμητή θέση.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] για να αποθηκεύσετε το νέο σημείο διαδρομής στη διαδρομή.

## 5.7 Μετακίνηση σημείων διαδρομής στην οθόνη

Μπορείτε να μετακινήσετε ένα σημείο διαδρομής σε μια διαδρομή ως εξής:

- Αγγίξτε το σημείο διαδρομής που θέλετε να μετακινήσετε. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Μετακίνηση]. Το επιλεγμένο σημείο διαδρομής μπορεί τώρα να μετακινηθεί.
- Πατήστε τη νέα θέση ή πατήστε παρατεταμένα το νέο σημείο διαδρομής και σύρετέ το στην επιθυμητή θέση.
- 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] για να αποθηκεύσετε τη θέση του νέου σημείου στη διαδρομή.

# 5.8 Πώς να διαγράψετε ένα σημείο διαδρομής

Τα περιττά σημεία μιας διαδρομής μπορούν να διαγραφούν είτε από το μενού είτε απευθείας από την οθόνη.

#### 5.8.1 Πώς να διαγράψετε ένα σημείο διαδρομής από την οθόνη

- 1. Αγγίξτε το σημείο που θέλετε να διαγράψετε. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε το σημείο.

Η πορεία επανασχεδιάζεται παραλείποντας το διαγραμμένο σημείο.

#### 5.8.2 Πώς να διαγράψετε ένα σημείο διαδρομής από το μενού

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [Πορείες] για να εμφανίσετε τη λίστα [Πορείες].
- Αγγίξτε τη διαδρομή η οποία περιλαμβάνει το σημείο διαδρομής που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Λεπτομέρια] στο παράθυρο επιλογών. Εμφανίζεται η λίστα σημείων διαδρομής.

: Η λίστα σημείων διαδρομής εμφανίζει όλα τα σημεία που χρησιμοποιούνται στη διαδρομή.

- Αγγίξτε το σημείο διαδρομής που θέλετε να διαγράψετε και μετά αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.
- Επιλέξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε το επιλεγμένο σημείο διέλευσης.
  Εάν το επιλεγμένο σημείο έχει καθοριστεί από τον χρήστη, το σημείο δεν διαγράφεται. Ωστόσο, αφαιρείται από τη διαδρομή.
  Εάν το επιλεγμένο σημείο είναι ένα σημείο διαδρομής, το σημείο διαγράφεται οριστικά.
- 5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να διαγράψετε άλλα σημεία στη διαδρομή, όπως απαιτείται.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 5.9 Πώς να διαγράψετε διαδρομές

Υπάρχουν τρεις τρόποι διαγραφής διαδρομών.

: Οι ενεργές διαδρομές δεν μπορούν να διαγραφούν. Για να διαγράψετε μια ενεργή διαδρομή, σταματήστε την πλοήγηση στη διαδρομή και, στη συνέχεια, διαγράψτε τη διαδρομή.

- Από το αναδυόμενο μενού
- Από τη λίστα διαδρομών
- Από το μενού.

## 5.9.1 Πώς να διαγράψετε μια διαδρομή από το αναδυόμενο μενού

- Αγγίξτε το σημείο διαδρομής που θέλετε να διαγράψετε. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή Διαδρομής]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε την επιλεγμένη διαδρομή.

## 5.9.2 Πώς να διαγράψετε διαδρομές από τη λίστα [Πορείες]

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [Πορείες] για να εμφανίσετε τη λίστα [Πορείες].
- Για να διαγράψετε μια μεμονωμένη διαδρομή, αγγίξτε τη διαδρομή και πατήστε Διαγραφή.
   Για να διαγράψετε όλες τις διαδρομές, αννίξτε το εικονίδιο του κάδου.

**Για να διαγράψετε όλες τις διαδρομές**, αγγίξτε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων στο επάνω δεξιό μέρος της λίστας.

- Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε το στοιχείο "Ναι" για να διαγράψετε τις επιλεγμένες διαδρομές.
- 4. Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 5.9.3 Πώς να διαγράψετε διαδρομές από το μενού

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Πορείες] => [Πορείες].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Διαγραφή όλων των πορειών] από τις επιλογές μενού. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να διαγράψετε όλες τις διαδρομές.
- 4. Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 5.10 Ρύθμιση ταχύτητας υπολογισμού διαδρομής

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Πορείες] => [Πορείες].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Στο στοιχείο [Route Planning Speed] στις επιλογές του μενού, ορίστε την προεπιλεγμένη ταχύτητα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
   Σύρετε το ρυθμιστικό στην μπάρα ρυθμιστικού για να αλλάξετε την τιμή της ταχύτητας ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου, εισαγάγετε μια τιμή και αγγίξτε [OK].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

## 5.11 Εμφάνιση/απόκρυψη διαδρομών στην οθόνη

Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε όλες τις διαδρομές από το πολυεπίπεδο μενού. Σύρετε την κάτω άκρη της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Routes Display] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.

: Δεν είναι δυνατή η απόκρυψη ενεργών διαδρομών, μέχρι η διαδρομή να ολοκληρωθεί ή να ακυρωθεί.

## 5.12 Πώς να πλοηγηθείτε σε μια διαδρομή

#### 5.12.1 Πώς να επιλέξετε μια διαδρομή από την οθόνη

- Αγγίξτε τη διαδρομή στην οποία θέλετε να πλοηγηθείτε. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Επανεκκίνηση NAV].



Η επιλεγμένη διαδρομή εμφανίζεται τώρα με κόκκινο χρώμα, με τη διαδρομή έως το επόμενο σημείο διαδρομής να εμφανίζεται με διακεκομμένη γραμμή. Τα βέλη εμφανίζονται κατά μήκος κάθε σκέλους, υποδεικνύοντας την κατεύθυνση πλοήγησης.

## 5.12.2 Πώς να επιλέξετε μια διαδρομή από τη λίστα [Πορείες]

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [Πορείες] για να εμφανίσετε τη λίστα [Πορείες].
- Αγγίξτε τη διαδρομή στην οποία θέλετε να πλοηγηθείτε. Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Επανεκκίνηση ΝΑV]. Η λίστα κλείνει και ξεκινά η πλοήγηση προς την πρώτη διαδρομή. Η επιλεγμένη διαδρομή εμφανίζεται τώρα με κόκκινο χρώμα, με τη διαδρομή έως το επόμενο σημείο διαδρομής να εμφανίζεται με διακεκομμένη γραμμή. Τα βέλη εμφανίζονται κατά μήκος κάθε σκέλους, υποδεικνύοντας την κατεύθυνση πλοήγησης.

#### 5.12.3 Πώς να πλοηγηθείτε από ένα καθορισμένο σημείο σε μια διαδρομή

- Αγγίξτε τη θέση στη διαδρομή από την οποία θέλετε να ξεκινήσετε την πλοήγηση. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Εναρξ]. Η πλοήγηση στη διαδρομή ξεκινά με το επιλεγμένο σημείο ως το πρώτο σημείο διαδρομής.

# 5.13 Αλλαγή της πλοήγησης στη διαδρομή

#### 5.13.1 Πώς να κάνετε επανεκκίνηση πλοήγησης

Όταν πηδαλιουχείτε για να αποφύγετε ένα εμπόδιο ή το σκάφος παρασυρθεί, παρεκκλίνετε της πορείας σας, όπως φαίνεται στη Γραμμή 1 στην παρακάτω εικόνα. Εάν δεν χρειάζεται να επιστρέψετε στην αρχική πορεία, μπορείτε να μεταβείτε στο επόμενο σημείο διαδρομής από την τρέχουσα θέση, όπως φαίνεται στη Γραμμή 2 στην παρακάτω εικόνα.



- Αγγίξτε το επόμενο σημείο διαδρομής ή ένα σκέλος μιας διαδρομής, για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Restart Nav].

# 5.13.2 Πώς να ακολουθήσετε μια διαδρομή κατά την αντίστροφη κατεύθυνση

Μπορείτε να ακολουθήσετε τα σημεία μιας πορείας κατά την αντίστροφη σειρά. Αυτή η λειτουργία θα σας φανεί χρήσιμη εάν επιθυμείτε να ιχνηλατήσετε ξανά μια διαδρομή από το τέλος έως την αφετηρία.

- : Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για ενεργές διαδρομές.
- 1. Αγγίξτε μια διαδρομή για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Έναρξη Επιστροφης]. Τα βέλη (ενδείξεις κατεύθυνσης) είναι αντεστραμμένα και ξεκινά η πλοήγηση στο τελικό σημείο διαδρομής.

## 5.13.3 Πώς να σταματήσετε να ακολουθείτε μια διαδρομή

Αγγίξτε την οθόνη για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού και έπειτα αγγίξτε το στοιχείο [Διακοπή NAV].

## 5.13.4 Πώς να ορίσετε το πλάτος ΧΤΕ (εκτός πορείας)

Οι γραμμές XTE σας υποδεικνύουν πόσο μεγάλη είναι η απόσταση εκτός πορείας ανά πάσα στιγμή. Η γραμμή στην αριστερή πλευρά εμφανίζεται με κόκκινη διακεκομμένη γραμμή και η γραμμή στη δεξιά πλευρά εμφανίζεται με πράσινη διακεκομμένη γραμμή. Όταν αποκλίνετε εκτός του πλάτους XTE, μπορεί να ενεργοποιηθεί μια ειδοποίηση (βλ. 10.3.4).



- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] => [Πορείες].
  Οι επιλογές μενού διαδρομής εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Στο στοιχείο [Τιμή XTD] στις επιλογές μενού, ορίστε το πλάτος της περιοχής.
  Σύρετε το ρυθμιστικό στην μπάρα ρυθμιστικού για να αλλάξετε το πλάτος ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου, εισαγάγετε μια τιμή και αγγίξτε [OK].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 5.13.5 Πώς να ρυθμίσετε το μέγεθος της περιοχής ειδοποιήσεων άφιξης

Η περιοχή ειδοποιήσεων άφιξης είναι μια περιοχή με σταθερή ακτίνα γύρω από κάθε σημείο διαδρομής και εμφανίζεται ως κόκκινος διακεκομμένος κύκλος. Η περιοχή χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του σημείου στροφής προς το επόμενο σημείο διαδρομής και για την ενεργοποίηση ειδοποιήσεων. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος (ακτίνα) της περιοχής.



- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] => [Πορείες].
  Οι επιλογές μενού διαδρομής εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Στο στοιχείο [Κύκλος] στις επιλογές μενού, ορίστε το μέγεθος της περιοχής.
  Σύρετε το ρυθμιστικό στην μπάρα ρυθμιστικού για να αλλάξετε το μέγεθος ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου, εισαγάγετε μια τιμή και αγγίξτε [OK].
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 5.13.6 Πώς να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση άφιξης

Όταν πλησιάζετε το τελευταίο σημείο μιας διαδρομής, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η διαδρομή ολοκληρώθηκε.

: Εάν ορίσετε το στοιχείο [Φτάνοντας στον προορισμό] σε [ON], στο μενού [Ειδοποιήσεις], εκπέμπεται επίσης ένα ηχητικό σήμα όταν φτάνετε την προκαθορισμένη απόσταση από τον προορισμό.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] => [Πορείες].
  Οι επιλογές μενού διαδρομής εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Ειδοποίηση Τερμ. Πορείας], για να δείχνει το στοιχείο [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

#### 5.13.7 Πώς να διατηρήσετε ή να απορρίψετε έναν προορισμό διαδρομής μετά την άφιξη

Από προεπιλογή, ένας προορισμός διαδρομής διατηρείται μετά την άφιξη και η διαδρομή παραμένει ενεργή. Μπορείτε να απορρίψετε τον προορισμό. Η διαδρομή παραμένει αποθηκευμένη αλλά απενεργοποιείται.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Πορείες] => [Πορείες].
  Οι επιλογές μενού διαδρομής εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Κρατήστε τον Προορισμό], για να δείχνει το στοιχείο [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 6. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΨΑΡΙΩΝ

# 6.1 Οθόνη ανιχνευτή ψαριών



Η συντόμευση γρήγορων ρυθμίσεων παρέχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε τακτικά, όπως η ρύθμιση απολαβής και το TVG, καθώς και άλλες ρυθμίσεις. Αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να εμφανιστεί το μενού γρήγορων ρυθμίσεων. Σε αυτό το κεφάλαιο χρησιμοποιείται ο όρος "Ανοίξτε το μενού" όταν γίνεται αναφορά σε αυτήν τη διαδικασία.

Για να κλείσετε το μενού γρήγορων ρυθμίσεων, αγγίξτε οπουδήποτε έξω από το μενού ή αγγίξτε το εικονίδιο [<] στην επάνω αριστερή γωνία του μενού. Σε αυτό το κεφάλαιο χρησιμοποιείται ο όρος "Κλείστε το μενού" όταν γίνεται αναφορά και στους δύο τρόπους.

## 6.2 Πώς να ρυθμίσετε τον αισθητήρα

Για να ρυθμίσετε τον αισθητήρα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- : Αυτή η διαδικασία δεν απαιτείται για αισθητήρες με TD-ID.
- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Ανιχνευτής Ψαριών] => [Αρχικές Ρυθμίσεις] => [Αισθητήρας βάθους].
- 3. Επιλέξτε τον αισθητήρα που έχετε επιλέξει από τη λίστα.
- 4. Κλείστε το μενού.

# 6.3 Έναρξη/τερματισμός μετάδοσης

Η μετάδοση μπορεί να ελεγχθεί από το μενού [Ρυθμίσεις]. Για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις], ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Ανοίξτε το μενού.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εκπομπή], για να δείχνει το στοιχείο [ON] και [OFF] όπως απαιτείται.
- 3. Κλείστε το μενού.

## 6.4 Πώς να επιλέξετε μια οθόνη

## 6.4.1 Προβολές μονής/διπλής συχνότητας και προβολή ζουμ

Μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση προβολής από το πολυεπίπεδο μενού. Σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού. Στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Λειτουργεία]. Ο ανιχνευτής ψαριών έχει τις εξής καταστάσεις προβολής:

- [Μονή Συχνότητα]: Εμφανίζει τα σήματα ηχούς χαμηλής ή υψηλής συχνότητας στην οθόνη. Αγγίξτε το κουμπί εναλλαγής συχνότητας στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης, για να αλλάξετε τη συχνότητα.
- [Διπλή Συχνότητα]: Εμφανίζει τα σήματα ηχούς χαμηλής και υψηλής συχνότητας στην οθόνη.

: Η διπλή συχνότητα δεν είναι διαθέσιμη για αισθητήρες CHIRP. Οι αισθητήρες CHIRP οι οποίοι μπορούν να συνδεθούν στο προϊόν GP-1x71F παρατίθενται στη λίστα εξοπλισμού του εγχειριδίου εγκατάστασης.

- [Μεγέθυνση Δείκτη]: Εμφανίζει την προβολή [Μονή Συχνότητα] στη δεξιά πλευρά της οθόνης και η θέση που επισημαίνεται από τον δρομέα (δείκτης μεγέθυνσης) εμφανίζεται μεγεθυμένη στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- [Μεγέθυνση Βυθού]: Εμφανίζει την προβολή [Μονή Συχνότητα] στη δεξιά πλευρά της οθόνης και η περιοχή του βυθού εμφανίζεται μεγεθυμένη στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- [Κλείδωμα Βυθούθ]: Εμφανίζει την προβολή [Μονή Συχνότητα] στη δεξιά πλευρά της οθόνης και μια καθορισμένη απόσταση από την περιοχή του βυθού εμφανίζεται μεγεθυμένη στην αριστερή πλευρά της οθόνης (η ηχώ πυθμένα εμφανίζεται επίπεδη στη μεγεθυμένη περιοχή).

#### Πώς να εμφανίσετε το στοιχείο [Δείκτης Μεγεθυνσης]

Ο δείκτης μεγέθυνσης χρησιμοποιείται με τις καταστάσεις προβολής [Μεγέθυνση Δείκτη], [Μεγέθυνση Βυθού] και [Κλείδωμα Βυθούθ]. Για να εμφανίσετε τον δείκτη, αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] => [Απεικόνιση] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Δείκτης Μεγεθυνσης] για να δείχνει το [ON].

#### Πώς να χρησιμοποιήσετε το ρυθμιστικό μεγέθυνσης

Το ρυθμιστικό μεγέθυνσης ρυθμίζει τη μεγέθυνση για τις καταστάσεις προβολής [Μεγέθυνση Δείκτη], [Μεγέθυνση Βυθού] και [Κλείδωμα Βυθούθ]. Για να εμφανίσετε το ρυθμιστικό μεγέθυνσης, αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] => [Απεικόνιση] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Μπάρα εύρους ΖΟΟΜ] για να δείχνει το [ΟΝ].

#### 6.4.2 Προβολή A-scope

Η οθόνη A-scope εμφανίζεται στο δεξί 1/16 της οθόνης και είναι διαθέσιμη σε οποιαδήποτε λειτουργία του ανιχνευτή ψαριών. Αυτή η προβολή παρουσιάζει τους αντίλαλους σε κάθε μετάδοση με τα πλάτη και τον τόνο σε αντιστοιχία με τις εντάσεις τους. Αυτή η προβολή σάς βοηθά να προσδιορίσετε πιθανά είδη ψαριών και τη δομή του βυθού.



Για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε μια προβολή πεδίου Α, σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [A-Scope]. Επιλέξτε [ON] για να εμφανίσετε το Πεδίο Α ή επιλέξτε [OFF] για να αποκρύψετε το Πεδίο Α.

#### Κράτηση Αιχμής Εμβέλειας Α

Μπορείτε να εμφανίσετε "την κανονική" προβολή Πεδίου Α σε συνδυασμό με μια εικόνα πλάτους κορυφής των τελευταίων πέντε δευτερολέπτων σε κουκίδες. Για να εμφανίσετε την προβολή κράτησης αιχμής, ενεργοποιήστε το στοιχείο [Πάγωμα A-Scope] στο μενού [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών].

## 6.4.3 Προβολή διάκρισης βυθού

Η οθόνη διάκρισης βυθού αναλύει την ηχώ του βυθού, ώστε να κατηγοριοποιήσει τη σκληρότητα του βυθού σε τέσσερις τύπους (βράχος, χαλίκι, άμμος, λάσπη) και δείχνει τα αποτελέσματα στην οθόνη με έγχρωμα γραφικά. Απαιτείται αισθητήρας που υποστηρίζει τη διάκριση βυθού.



Ανατρέξτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης για μια πλήρη λίστα των αισθητήρων που μπορείτε να συνδέσετε στο προϊόν GP-1x71F. Οι αισθητήρες CHIRP ΔΕΝ είναι συμβατοί με τη λειτουργία Διάκρισης Βυθού.

Υπάρχουν δύο οθόνες διάκρισης βυθού: γράφημα και πιθανότητα.

#### Πώς να ρυθμίσετε την οθόνη διάκρισης βυθού

: Το αυτόματο εύρος ενεργοποιείται αυτόματα όταν είναι ενεργή η οθόνη διάκρισης βυθού.

- Σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Διάκριση Βυθού] για να επιλέξετε [ON].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] και κατόπιν [Διάκριση Βυθού].
- 4. Επιλέξτε [Παρουσίαση Γραφικώ] ή [Γράφημα Πιθανότητας].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Υπόμνημα], για να επιλέξετε [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.
- 6. Κλείστε το μενού.

Σχετικά με την οθόνη διάκρισης βυθού

- Η οθόνη διάκρισης βυθού παρέχει μια εκτίμηση της σύστασης του βυθού.
  Η πραγματική σύσταση μπορεί να διαφέρει.
- Οι υψηλές και χαμηλές συχνότητες μεταδίδονται διαδοχικά, ανεξάρτητα από την τρέχουσα επιλογή οθόνης. Το διάστημα ΤΧ είναι πιο αργό όταν είναι ενεργή αυτή η λειτουργία.

- Περιβάλλον λειτουργίας: Βάθη από 16 έως 328 ft, Ταχύτητα 10 κόμβων ή μεγαλύτερη.
- Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί το εύρος από το βύθισμα του σκάφους.
- Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας έχει τοποθετηθεί σωστά. Διαφορετικά, η διάκριση βυθού μπορεί να μην λειτουργεί με ακρίβεια.

## 6.5 Αυτόματος ανιχνευτής ψαριών

Ο ανιχνευτής ψαριών σας μπορεί να ρυθμιστεί αυτόματα ώστε να μπορείτε να εκτελείτε άλλες εργασίες.

Η λειτουργία αυτόματου ανιχνευτή ψαριών ρυθμίζει αυτόματα την απολαβή, τα παράσιτα, το TVG, τη μετατόπιση ηχούς. Τα κύρια χαρακτηριστικά της αυτόματης κατάστασης φαίνονται παρακάτω.

Υπάρχουν δύο τύποι καταστάσεων αυτόματου ανιχνευτή ψαριού: [ΤΑΞΙΔΙ] και [ΨΑΡΕΜΑ]. Το στοιχείο [ΤΑΞΙΔΙ] ανιχνεύει τον βυθό και τοι στοιχείο [ΨΑΡΕΜΑ] αναζητά κοπάδια ψαριών. Το στοιχείο [ΤΑΞΙΔΙ] χρησιμοποιεί ρύθμιση υψηλότερης αφαίρεσης παράσιτων από το στοιχείο [ΨΑΡΕΜΑ]. Μην χρησιμοποιείτε το στοιχείο [ΤΑΞΙΔΙ] όταν σκοπεύετε να βρείτε ψάρια, καθώς η διαδικασία αφαίρεσης παράσιτων μπορεί να σβήσει την ασθενή ηχώ ψαριών.

#### 6.5.1 Πώς να επιλέξετε την αυτόματη κατάσταση

Για να επιλέξετε μια αυτόματη κατάσταση, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν αγγίξτε το στοιχείο [Αυτόματο για Ψάρεμα] ή [Αυτόματο για Ταξίδι] όπως απαιτείται.

Το στοιχείο [Αυτόματο για Ταξίδι] καταστέλλει τα αδύναμα σήματα ηχούς (μικροί στόχοι) και δείχνει ευκρινώς τα ισχυρά σήματα ηχούς (βυθός, κοπάδια ψαριών), καθιστώντας αυτήν τη λειτουργία πρακτική για τον έλεγχο του βυθού με μια ματιά, ενώ το σκάφος βρίσκεται σε πλεύση.

Το στοιχείο [Αυτόματο για Ψάρεμα] εμφανίζει ευκρινώς τα αδύναμα σήματα ηχούς και είναι πιο κατάλληλο για χρήση μετά την άφιξη σε μια τοποθεσία ψαρέματος.

#### 6.5.2 Πώς να ρυθμίσετε την απολαβή στην αυτόματη κατάσταση

Η απολαβή ελέγχει το πώς εμφανίζονται οι αντίλαλοι διαφορετικών ισχύων. Η απολαβή ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια την απολαβή, έτσι ώστε να ικανοποιεί τα τοπικά χαρακτηριστικά κ.λπ. Ρυθμίστε την απολαβή για να εμφανίζεται μικρή ποσότητα θορύβου στην οθόνη. Αυξήστε την απολαβή για μεγαλύτερα βάθη και μειώστε την απολαβή για πιο μικρά βάθη.

**Για να ρυθμίσετε την απολαβή**, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και, στη συνέχεια, σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού στο στοιχείο [Επίπεδο ευαισθησιας] ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Επίπεδο ευαισθησιας] για να εισαγάγετε την τιμή απολαβής.

#### 6.5.3 Πώς να μετατοπίσετε την ηχώ του πυθμένα

Όταν ο βυθός δεν εμφανίζεται στην οθόνη με ενεργό το στοιχείο [Αυτόματη Κλίμακα], μπορείτε να μετατοπίσετε το σημείο στο οποίο εμφανίζεται ο βυθός στην οθόνη.

- Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] => [Περιοχή Μετατόπισης υθού].
- Στο στοιχείο [Ανώτατο όριο], ρυθμίστε το σημείο έναρξης της περιοχής στην οποία θα εμφανίζεται η ηχώ του βυθού. Για παράδειγμα, η ρύθμιση 75% θα τοποθετούσε τον αντίλαλο βυθού σε μια θέση ισοδύναμη με το 75% από την κορυφή της οθόνης.
- 3. Στο στοιχείο [Εύρος], ρυθμίστε το πλάτος της ηχούς του βυθού, αναλογικά προς την οθόνη προβολής. Για παράδειγμα, η ρύθμιση 10% θα εμφάνιζε την ηχώ βυθού σε θέση ισοδύναμη με το 10% του πλάτους της οθόνης.
- 4. Κλείστε το μενού.

## 6.6 Λειτουργία χειροκίνητου ανιχνευτή ψαριών

Χρησιμοποιήστε τη χειροκίνητη λειτουργιά για να δείτε σμήνη ψαριών και τον αντίλαλο του βυθού με σταθερή ρύθμιση απολαβής.

#### 6.6.1 Πώς να επιλέξετε τη χειροκίνητη κατάσταση

**Για να επιλέξετε τη χειροκίνητη κατάσταση**, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν αγγίξτε το στοιχείο [Χειροκίνητη].

#### 6.6.2 Πώς να επιλέξετε ένα εύρος προβολής

Το εύρος μπορεί να επιλεγεί αυτόματα ή χειροκίνητα. Αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Αυτόματη Κλίμακα] για να επιλέξετε [ON] ή [OFF].

[ON]: Το εύρος ρυθμίζεται αυτόματα ώστε να εμφανίζεται πάντα η ηχώ του βυθού στο κάτω μέρος της οθόνης. Η μπάρα του ρυθμιστικού εύρους δεν είναι διαθέσιμη.

[OFF]: Αλλάξτε το εύρος με την μπάρα του ρυθμιστικού εύρους. Σύρετε την μπάρα, χρησιμοποιήστε την κίνηση "τσιμπήματος" ή αγγίξτε τα εικονίδια +/- για να ρυθμίσετε το εύρος.

#### 6.6.3 Πώς να μετατοπίσετε το εύρος κλίμακας

Οι λειτουργίες βασικό εύρος και αλλαγή εύρους σάς επιτρέπουν να επιλέξετε το βάθος που μπορείτε να δείτε στην οθόνη. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στις εξής καταστάσεις: Η λειτουργία Αυτόματου Εύρους είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία ACCU-FISH<sup>™</sup> είναι ενεργοποιημένη ή η λειτουργία Διάκρισης Βυθού είναι ενεργοποιημένη.

**Για να ρυθμίσετε την αλλαγή**, σύρετε την προβολή ηχούς προς τα επάνω για μεγαλύτερο βάθος ή προς τα κάτω για μικρότερο βάθος.

#### 6.6.4 Πώς να ρυθμίσετε την απολαβή

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απολαβή (ευαισθησία) του αισθητήρα. Η σωστή ρύθμιση παρουσιάζει σε ορισμένο βαθμό θόρυβο βάθους στην οθόνη. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε αρκετή απολαβή, οι ασθενείς αντίλαλοι σβήνονται. Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη απολαβή από την απαιτούμενη, ο θόρυβος βάθους αποκρύπτει τόσο τους ασθενείς όσο και τους ισχυρούς στόχους.

**Για να ρυθμίσετε την απολαβή**, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και, στη συνέχεια, σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού στο στοιχείο [Επίπεδο ευαισθησιας] ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Επίπεδο ευαισθησιας] για να εισαγάγετε την τιμή απολαβής.

## 6.7 Πώς να μειώσετε τα παράσιτα

Όταν υπάρχουν παράσιτα, εμφανίζονται χαμηλής έντασης "στίγματα" θορύβου σχεδόν σε όλη την επιφάνεια της οθόνης. Αυτά τα στίγματα θορύβου προκαλούνται από ίζημα στο νερό ή θόρυβο.

**Για να μειώσετε τα παράσιτα**, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν αγγίξτε το στοιχείο [Ευαισθησία]. Σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού στο στοιχείο [Κλίμακα Φίλτρου] ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Κλίμακα Φίλτρου] για να εισαγάγετε την τιμή.

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε τα παράσιτα. Μια υψηλή ρύθμιση μειώνει περισσότερο θόρυβο, ωστόσο τα αδύναμα σήματα ηχούς (μικροί στόχοι) μπορεί επίσης να αφαιρεθούν.

## 6.8 Πώς να μειώσετε την παρεμβολή

Η παρεμβολή από άλλους ανιχνευτές ψαριών και ηλεκτρικό εξοπλισμό εμφανίζεται στην οθόνη ως διακεκομμένες κάθετες γραμμές. Όταν εμφανίζεται στην οθόνη αυτός ο τύπος παρεμβολής, χρησιμοποιήστε την απόρριψη διεπαφής για να μειώσετε την παρεμβολή. Είναι διαθέσιμα τρία επίπεδα.

Απενεργοποιήστε την απόρριψη παρεμβολών όταν δεν υπάρχουν παρεμβολές έτσι ώστε να μην σβήνονται ασθενείς αντίλαλοι.

**Για να μειώσετε την παρεμβολή**, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν επιλέξτε [Ευαισθησία]. Στο στοιχείο [Παρεμβολές] επιλέξτε το απαιτούμενο επίπεδο.

## 6.9 Πώς να διαγράψετε την αδύναμη ηχώ

Μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη ιζήματα που βρίσκονται στο νερό και ανακλάσεις του πλαγκτόν, με χρώματα χαμηλής έντασης.

Για να διαγράψετε αδύναμα σήματα ηχούς, αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν επιλέξτε [Ευαισθησία]. Στο στοιχείο [Διαγραφή αδυνάμων στόχων], σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή. Επιλέξτε χαμηλή τιμή για να διαγράψετε αδύναμα σήματα ηχούς. Αυξήστε την τιμή για να διαγράψετε ισχυρά σήματα ηχούς.

# 6.10 Λευκός δείκτης, Λευκή άκρη

#### 6.10.1 Λευκός δείκτης

Ο λευκός δείκτης εμφανίζει την ισχύ της επιλεγμένης ηχούς με λευκό χρώμα.

- Αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν επιλέξτε [Ευαισθησία].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Λευκός Δείκτης] για να επιλέξτε [ON]. Μπορείτε τώρα να επιλέξετε τις ρυθμίσεις [Κλίμακα].
- Σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
   Όσο υψηλότερος ο αριθμός τόσο ισχυρότερη η ηχώ που εμφανίζεται με λευκό χρώμα. Το επιλεγμένο χρώμα σημειώνεται με λευκό στην μπάρα χρωμάτων.

#### 6.10.2 Λευκή άκρη

Το χαρακτηριστικό της λευκής άκρης εμφανίζει την άκρη της ηχούς του βυθού με λευκό χρώμα, για να σας διευκολύνει να ξεχωρίζετε τα ψάρια του βυθού από την ηχώ του βυθού.

- Αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις] και κατόπιν επιλέξτε [Ευαισθησία].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Λευκή Άκρη], για να επιλέξετε [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.

## 6.11 Πώς να εξισορροπήσετε την ισχύ της ηχούς

Ένα σμήνος ψαριών σε μεγαλύτερο βάθος από ένα σμήνος ίσης ισχύος σε μικρό βάθος εμφανίζεται με πιο αχνά χρώματα. Αυτή η κατάσταση προκαλείται από την εξασθένιση του υπερηχητικού κύματος. Για την εμφάνιση των σμηνών ψαριών με τα ίδια χρώματα, χρησιμοποιήστε το TVG. Το TVG ρυθμίζει αυτόματα την απολαβή με το βάθος, έτσι ώστε οι αντίλαλοι ίδιας ισχύος σε διαφορετικό βάθος να εμφανίζονται με τα ίδια χρώματα.

- Αγγίξτε το εικονίδιο γραναζιού στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης του ανιχνευτή ψαριών. Εμφανίζεται το μενού γρήγορων ρυθμίσεων.
- Σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού στο στοιχείο [TVG Κλίμακα] ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
- 3. Κλείστε το μενού.

## 6.12 Μηδενική γραμμή

Το χαρακτηριστικό απόρριψης μηδενικής γραμμής βοηθά στον εντοπισμό ψαριών κοντά στην επιφάνεια, που συχνά αποκρύπτονται από τη γραμμή μετάδοσης. Όταν ενεργοποιείται, η γραμμή μετάδοσης εξαφανίζεται και αυτό σάς επιτρέπει να βλέπετε πιο καθαρά τους αντίλαλους των ψαριών κοντά στην επιφάνεια. Το μήκος της γραμμής μετάδοσης αλλάζει με τον αισθητήρα βάθους που χρησιμοποιείτε και τα χαρακτηριστικά εγκατάστασης.

- Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] => [Μηδενικής Γραμμή].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Απόρριψη μηδενικής Γραμμής] για να δείχνει το στοιχείο [ON].
- Εάν ο αισθητήρας σας έχει μεγαλύτερο γραμμή μετάδοσης από 1,4 μέτρα, αγγίξτε το στοιχείο [Εύρος Μηδενικής Γραμμής] για να ρυθμίσετε το πλάτος της περιοχής που επηρεάζεται από αυτό το χαρακτηριστικό.
   Για μακριά ουρά, αυξήστε την τιμή. Εάν η γραμμή μετάδοσης δεν εξαφανιστεί, ελαττώστε την ισχύ εκπομπής.
- 4. Κλείστε το μενού.

## 6.13 Ταχύτητα προώθησης εικόνας

Η ταχύτητα κύλισης εικόνας ελέγχει το πόσο γρήγορα κινούνται στην οθόνη οι κάθετες γραμμές σάρωσης. Μία υψηλή ταχύτητα κύλισης διευρύνει το μέγεθος ενός σμήνους ψαριών οριζόντια στην οθόνη. Μία χαμηλή ταχύτητα κύλισης σμικρύνει το σμήνος ψαριών. Χρησιμοποιήστε υψηλή ταχύτητα κύλισης για να δείτε ένα σκληρό βυθό. Χρησιμοποιήστε χαμηλή ταχύτητα μετατόπισης για να δείτε ένα μαλακό βυθό.

: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ACCU-FISH<sup>™</sup> ή Διάκρισης Βυθού, η ταχύτητα προώθησης εικόνας μπορεί να γίνει πιο αργή.

- Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] και κατόπιν [Απεικόνιση].
- Από τις επιλογές [Εξέλιξη εικόνας] στη δεξιά πλευρά του μενού, επιλέξετε την κατάλληλη ρύθμιση.
- 3. Ορίστε την ταχύτητα κύλισης εικόνας. Οι επιλογές στο παράθυρο υποδεικνύουν τον αριθμό γραμμών σάρωσης που πραγματοποιούνται ανά μετάδοση. Για παράδειγμα, η επιλογή [1/2] δημιουργεί μία γραμμή σάρωσης ανά δύο μεταδόσεις. Η επιλογή [1/16] είναι η χαμηλότερη ταχύτητα προώθησης και η επιλογή [4/1] είναι η υψηλότερη ταχύτητα. Η επιλογή [Πάγωμα] διακόπτει την προώθηση εικόνας και είναι χρήσιμη για τη λήψη στιγμιότυπου της οθόνης ή φωτογραφίας.

# 6.14 Μέτρηση βάθος/χρόνου

Μπορείτε να μετρήσετε το βάθος προς ένα αντικείμενο με το VRM. Επίσης, μπορείτε να μετρήσετε το χρόνο από τη δεξιά πλευρά προς μια θέση. Για παράδειγμα, μπορείτε να μετρήσετε πριν από πόσα λεπτά εμφανίστηκε η ηχώ.

**Για να μετρήσετε τον χρόνο έως μια θέση ή το βάθος έως ένα αντικείμενο**, αγγίξτε το αντικείμενο/θέση. Τα σταυρονήματα VRM μετακινούνται στη θέση που αγγίξατε.



Ο βάθος και ο χρόνος εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Ο χρόνος μετριέται με τη χρήση ενδείξεων χρονικού διαστήματος στο επάνω μέρος της οθόνης.

## 6.15 Πώς να εμφανίσετε προηγούμενους αντίλαλους

Μπορείτε να δείτε προηγούμενους αντίλαλους που δεν εμφανίζονται στην οθόνη πλέον. Μπορείτε να σύρετε την οθόνη προς τα αριστερά/δεξιά και να δείτε έως τέσσερις σελίδες αντίλαλων. Για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της οθόνης, αγγίξτε το εικονίδιο [Κέντρο] στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

# 6.16 Ρυθμίσεις προβολής ανιχνευτή ψαριών

Οι ρυθμίσεις προβολής για τον ανιχνευτή ψαριών μπορούν να αλλάξουν από το μενού [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών]. Ανατρέχοντας στην παρακάτω λίστα, αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

- [Palettes] => [Day Palette]/[Night Palette]: Ορίστε τον χρωματικό συνδυασμό για να χρησιμοποιήσετε τις παλέτες Ημέρα/Νύχτα.
- [Απεικόνιση] => [Ηχώ χρωμάτων]: Ορίστε τον αριθμό των διαθέσιμων χρωμάτων όταν εμφανίζεται μια ηχώ στην οθόνη.
- [Απεικόνιση] => [Μπάρα Χρωμάτων]: Εμφάνιση/απόκρυψη της μπάρας χρωμάτων.

# 6.17 ACCU-FISH<sup>™</sup>

Η λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup> μετράει το μήκος κάθε ψαριού και κατηγοριοποιεί το ψάρι με ένα σύμβολο ψαριού του οποίου το μέγεθος διαβαθμίζεται ανάλογα με το μήκους του ψαριού. Το μήκος του ψαριού ή το βάθος όπου βρίσκεται μπορεί να εμφανίζεται ψηφιακά.

Απαιτείται σύνδεση με έναν αισθητήρα συμβατό με τη λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup>.

## 6.17.1 Παράγοντες για τη λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup>

- Το μήκος του ψαριού που υπολογίζεται από αυτόν τον ανιχνευτή ψαριών είναι ενδεικτικό. Δεν πρόκειται για απόλυτα ακριβή μέτρηση του μήκους του ψαριού.
- Οι αισθητήρες 600 W οι οποίοι υποστηρίζουν τη λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup> είναι οι 520-5PSD, 520-5MSD, 525-5PWD, 525STID-MSD και 525STID-PWD.
- Για την εμφάνιση σημαδιών ψαριών και μεγέθους ψαριών χρησιμοποιώντας έναν αισθητήρα 1 kW, συνιστάται ο ενσωματωμένος αισθητήρας 50/200-1T ή 526TID-HDD.
- Η ένταση της ηχούς εξαρτάται από το είδος του ψαριού και μπορεί να οδηγήσει σε διαφορά μεταξύ του υποδεικνυόμενου μήκους και του πραγματικού μήκους. Όταν το μήκους ψαριού που υποδεικνύεται διαφέρει από το πραγματικό μήκος, μπορείτε να αντισταθμίσετε τη διαφορά από το μενού [Ανιχνευτής Ψαριών] στο μενού [Αρχική] => [Ρυθμίσεις].
- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup>, το χαρακτηριστικό αυτόματου εύρους ενεργοποιείται αυτόματα.
- Η λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup> δεν είναι διαθέσιμη με τους αισθητήρες CHIRP.
- Υψηλές και χαμηλές συχνότητες μεταδίδονται διαδοχικά όταν η λειτουργία ACCU-FISH<sup>TM</sup> είναι ενεργή, ανεξάρτητα από την επιλογή λειτουργίας.
- Δεν μπορεί να γίνει μέτρηση για ένα ψάρι που βρίσκεται σε βάθος μικρότερο από 2 m ή μεγαλύτερο από 100 m.
- Σε ένα κοπάδι ψάρια, η μια ηχώ καλύπτει την άλλη, άρα το περιθώριο λάθους θα είναι μεγαλύτερο.
- Η ηχώ του βυθού πρέπει να φαίνεται ώστε να εμφανίζονται τα σύμβολα των ψαριών.
- Το μήκος του εκπεμπόμενου παλμού αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της λειτουργίας ACCU-FISH<sup>TM</sup>. Αυτό προκαλεί μια διαφορά τόσο στην προβαλλόμενη ευαισθησία όσο και στην ηχώ.
- Αυτό το χαρακτηριστικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον αισθητήρα στο εσωτερικό της γάστρας, καθώς ενδέχεται να μην εντοπιστούν ψάρια ανάλογα με τη συχνότητα του αισθητήρα. Ακόμα κι αν εντοπιστούν ψάρια, το μήκος ψαριού που υποδεικνύεται ενδέχεται να είναι μικρότερο από το πραγματικό μήκος.

## 6.17.2 Πώς να ενεργοποιήσετε το ACCU-FISH<sup>TM</sup> και να επιλέξετε πληροφορίες προβολής

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Πληροφορίες ACCU-FISH] και επιλέξτε τις πληροφορίες που θέλετε να εμφανίσετε.

**[Off]**: Απόκρυψη των ενδείξεων μεγέθους ψαριών/βάθους, εμφανίζονται μόνο το εικονίδιο.

[Μέγεθος Ψαριών ]: Εμφάνιση του μεγέθους ψαριών. [Βάθος]: Εμφάνιση του βάθους των ψαριών.



 Αγγίξτε το στοιχείο [Σύμβολο ACCU-FISH] για να επιλέξετε το μέγεθος του συμβόλου ψαριού. Αγγίξτε το στοιχείο [Μικρό] ή [Μεγάλο] ή αγγίξτε [OFF] για να αποκρύψετε το σύμβολο (εμφανίζεται μόνο το μέγεθος/βάθος).

#### 6.17.3 Διόρθωση μεγέθους ψαριού

Το εμφανιζόμενο μήκος ψαριού στην οθόνη μπορεί να είναι διαφορετικό από το πραγματικό μέγεθος. Εάν το μέγεθος που υποδεικνύεται είναι λάθος, προσθέστε μια μετατόπιση στη μετρούμενη τιμή για να εμφανιστεί μια πιο ακριβής ένδειξη στην οθόνη.

- Σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Διόρθωση Μεγέθους] για να εμφανίσετε τις ρυθμίσεις.
- Σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή. Η παρακάτω λίστα δείχνει ως αναφορά ενδεικτικές ρυθμίσεις και πώς ελέγχεται το μήκος ψαριού.
  - [+100%]: Δύο φορές το εντοπισμένο μήκος
  - [+50%]: 1,5 φορές το εντοπισμένο μήκος
  - [-50%]: Το μισό εντοπισμένο μήκος
  - [-80%]: 1/5 του εντοπισμένου μήκους

#### 6.17.4 Πώς φιλτράρετε την προβολή ACCU-FISH

Μπορείτε να ρυθμίσετε φίλτρα για τη λειτουργία ACCU-FISH<sup>™</sup>, ώστε να εμφανίζονται στην οθόνη μόνο ψάρια τα οποία πληρούν τις προϋποθέσεις.

- Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] και κατόπιν [ACCU-FISH].
- Στο στοιχείο [Φίλτρο ACCU-FISH 1], ορίστε το φίλτρο.
  [Ονομασία]: Ορίστε το όνομα του φίλτρου.
  [Σύμβολο]: Αντιστοιχίστε ένα σύμβολο στο φίλτρο.
  [Χρώμα]: Ορίστε το χρώμα του φίλτρου.
  [Μέγεθος Ψαριών]: Ορίστε το ελάχιστο μέγεθος ψαριών που θέλετε να φιλτράρετε.
  Μπορείτε να φιλτράρετε μήκη έως 200 cm.
  [Βάθος]: Ορίστε το βάθος για τα ψάρια που θέλετε να φιλτράρετε.
  [Επιφάνια/πυθμένας]: Ορίζει το σημείο αναφοράς από το οποίο μετριέται η προηγούμενη ρύθμιση [Βάθος]

- 3. Ορίστε το στοιχείο [Φίλτρο ACCU-FISH 2] έως το βήμα 4 με τον ίδιο τρόπο.
- 4. Κλείστε το μενού.
- Σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού.
- 6. Αγγίξτε το στοιχείο [Φίλτρο ACCU-FISH] για να εμφανίσετε τη λίστα φίλτρων.
- Αγγίξτε τα πλαίσια εναλλαγής, για να δείχνει το [ON] (χρήση του φίλτρου) ή [OFF] (να μην γίνει χρήση του φίλτρου)
- 8. Κλείστε το μενού.

: Όταν χρησιμοποιούνται παραπάνω από ένα φίλτρα, τα φίλτρα εφαρμόζονται με αριθμητική σειρά.

# 6.18 RezBoost<sup>™</sup>

Με τη σύνδεση ενός αισθητήρα με δυνατότητα RezBoost<sup>™</sup>, η ανάλυση της ηχούς μπορεί να βελτιωθεί. Για παράδειγμα, στο παρελθόν ήταν δύσκολος ο διαχωρισμός των ψαριών από την ηχώ του βυθού. Ωστόσο, με το στοιχείο [Ενισχυμέν] RezBoost<sup>™</sup>, τα ψάρια κοντά στο βυθό φαίνονται καθαρά.

: Η λειτουργία RezBoost<sup>™</sup> δεν είναι διαθέσιμη με τους αισθητήρες CHIRP. Ανατρέξτε στη λίστα εξοπλισμού του εγχειριδίου εγκατάστασης για λεπτομέρειες.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία RezBoost<sup>™</sup>, σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού. Στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [RezBoost] => [Ενισχυμέν]. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία RezBoost<sup>™</sup>, αγγίξτε το στοιχείο [Μεσαίο].

## 6.19 Ειδοποιήσεις ανιχνευτή ψαριών

Ο ανιχνευτής ψαριών διαθέτει τέσσερις κύριες ρυθμίσεις ειδοποίησης: επίπεδο ανίχνευσης (με βάση την ισχύ της ηχούς), κοπάδι (βυθός), μέγεθος ενός ψαριού και σύσταση βυθού. Όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις μιας ειδοποίησης, ηχεί ο βομβητής και το ανάλογο μήνυμα εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης. Αγγίξτε το μήνυμα για να θέσετε τον βομβητή σε σίγαση. Το εικονίδιο παραμένει στην οθόνη μέχρι να απενεργοποιηθεί η ειδοποίηση παραβίασης ή να απομακρυνθεί η συνθήκη που προκάλεσε την ειδοποίηση.

#### 6.19.1 Πώς να ρυθμίσετε το επίπεδο ανίχνευσης

Το επίπεδο ανίχνευσης καθορίζει την ισχύ της ηχούς με βάση το οποίο μια ηχώ ερμηνεύεται ως κοπάδι. Οι αντίλαλοι που εκτιμώνται ως κοπάδι ενεργοποιούν την ειδοποίηση ανίχνευσης ψαριών.

- 1. Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ειδοποιήσεις] => [Ψάρι και Βυθός].
- Στο στοιχείο [Επίπεδο Εντάσης Ήχου], αγγίξτε την ισχύ ηχούς που θέλετε να ορίσετε ως όριο. Οι αντίλαλοι με ισχύ χαμηλότερη από αυτήν τη ρύθμιση δεν ενεργοποιούν την ειδοποίηση ανίχνευσης ψαριών.
- Στο στοιχείο [Ψαριών], αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής για το στοιχείο [Ειδοποίηση] ώστε να δείχνει το [ON]. Τα στοιχεία μενού για [Βάθος] και [Κλίμακα] είναι πλέον ενεργά και επιλέξιμα.

- Ορίστε το στοιχείο [Βάθος] (από τον ανιχνευτή), για να ορίσετε το σημείο έναρξης για την περιοχή ανίχνευσης.
   Σύρετε το ρυθμιστικό ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
- 5. Ορίστε το στοιχείο [Κλίμακα] (πλάτος) της ζώνης ανίχνευσης με παρόμοιο τρόπο.
- 6. Κλείστε το μενού.

#### 6.19.2 Πώς να ρυθμίσετε την ειδοποίηση ψαριών κοντά στον βυθό

Μπορείτε να ορίσετε μια ζώνη ανίχνευσης με βάση μια περιοχή κοντά στον βυθό. Τα ψάρια που εντοπίστηκαν εντός του καθορισμένου εύρους από τον βυθό, ενεργοποιούν την ειδοποίηση ανίχνευσης ψαριών.

- 1. Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ειδοποιήσεις] => [Ψάρι και Βυθός].
- Στο στοιχείο [Ειδοποίηση ψαριών (Β / L)], αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής για το στοιχείο [Ειδοποίηση] ώστε να δείχνει το [ON]. Τα στοιχεία μενού για [Βάθος] και [Κλίμακα] είναι πλέον ενεργά και επιλέξιμα.
- Ορίστε το στοιχείο [Βάθος] (από τον ανιχνευτή), για να ορίσετε το σημείο έναρξης για την περιοχή ανίχνευσης.
   Σύρετε το ρυθμιστικό ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
- 4. Ορίστε το Εύρος (πλάτος) της ζώνης ανίχνευσης με παρόμοιο τρόπο.
- 5. Κλείστε το μενού.

#### 6.19.3 Πώς να ρυθμίσετε την ειδοποίηση μεγέθους ψαριού

Το στοιχείο [Ειδοποίηση ψαριών] ενεργοποιείται όταν τα ψάρια πληρούν τα κριτήρια που ορίστηκαν για το φίλτρο ACCU-FISH<sup>™</sup>. Βλ. ενότητα 7.17.5 για τον ορισμό κριτηρίων.

- 1. Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ειδοποιήσεις] => [Ψάρι και Βυθός].
- Στο στοιχείο [Ειδοποίηση Μεγέθους ψαριού], αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής ώστε να δείχνει το [ON].
- 3. Κλείστε το μενού.

#### 6.19.4 Πώς να ρυθμίσετε την ειδοποίηση σύστασης βυθού

Η λειτουργία Διάκρισης Βυθού παρέχει μια εκτίμηση της σύστασης του βυθού και μπορείτε να ρυθμίσετε μια ειδοποίηση, ώστε να ενημερώνεστε όταν εντοπιστεί μια συγκεκριμένη σύσταση.

- 1. Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ειδοποιήσεις] => [Ψάρι και Βυθός].
- Στο στοιχείο [Διάκριση Βυθού], αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής για το στοιχείο [Ειδοποίηση] ώστε να δείχνει το [ON]. Οι τύποι σύστασης (άμμος, λάσπη, βράχος, χαλίκι) είναι πλέον ενεργοί και επιλέξιμοι.
- 3. Επιλέξτε τον τύπο σύσταση που θέλετε να ενεργοποιεί την ειδοποίηση.
- Ρυθμίστε το στοιχείο [Πιθανότητα] στο οποίο ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
  Σύρετε το ρυθμιστικό ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
- 5. Κλείστε το μενού.
### 6.20 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του μενού Ανιχνευτή ψαριών στις εργοστασιακές προεπιλογές.

: Αυτή η διαδικασία επαναφέρει **ΟΛΕΣ** τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μενού [Ανιχνευτής Ψαριών].

- Αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ανιχνευτής Ψαριών] => [Factory Defaults]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του μενού [Ανιχνευτής Ψαριών] στις εργοστασιακές προεπιλογές.

#### 6. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΨΑΡΙΩΝ

Η σελίδα αυτή α.έθηκε εκ προθέσεως κενή.

# 7. PANTAP

# 7.1 Επισκόπηση οθόνης ραντάρ

Όταν είναι συνδεδεμένο σε ένα ραντάρ, μπορείτε να δείτε τους στόχους του ραντάρ στην οθόνη. Η οθόνη ραντάρ εμφανίζει επίσης διάφορα δεδομένα πλοήγησης στα πλαίσια δεδομένων στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



# 7.2 Εκπομπή/κατάσταση αναμονής

Αγγίξτε το εικονίδιο TX στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης ραντάρ για εναλλαγή μεταξύ της εκπομπής και της κατάστασης αναμονής. Όταν το ραντάρ έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση εκπομπής, το εικονίδιο επισημαίνεται με κίτρινο χρώμα.

# 7.3 Αρχικοποίηση συντονισμού

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία συντονισμού. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [ON] και η εικόνα ρυθμίζεται αυτόματα για την παροχή καθαρότερων σημάτων ηχούς.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Αρχικές Ρυθμίσεις]. Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Αυτόματη Ρύθμιση], για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται. Η ρύθμιση τίθεται σε ισχύ μόλις κλείσετε το μενού.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 7.4 Πώς να μειώσετε τα παράσιτα

Η βροχή και το χιόνι μπορούν να προκαλέσουν παράσιτα όταν αντανακλούν τη δέσμη ραντάρ. Τα παράσιτα μοιάζουν με το λευκό θόρυβο στην οθόνη του ραντάρ. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματης βροχής για να μειώσετε αυτά τα παράσιτα.

- 1. Αγγίξτε την οθόνη του ραντάρ για να εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Aut. rain] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] (τα παράσιτα μειώνονται) ή [OFF] (τα παράσιτα δεν μειώνονται), όπως απαιτείται.

# 7.5 Πώς να αλλάξετε το εύρος

Υπάρχουν δύο τρόποι τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να αλλάξετε το εύρος: η οθόνη ραντάρ ή η μπάρα ρυθμιστικού εύρους.



Εάν η μπάρα ρυθμιστικού δεν εμφανίζεται, αγγίξτε [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Show Range Slider] για εμφάνιση του στοιχείου [ON].

# 7.6 Αλλαγή καταστάσεων προσανατολισμού

Η προβολή του ραντάρ μπορεί να προσανατολιστεί με τον Βορρά ή την πορεία στο επάνω μέρος της οθόνης. Για εναλλαγή μεταξύ των προσανατολισμών, αγγίξτε το κουμπί [Βορράς Πάνω]/[Πλώρη Πάνω] στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης. Η ένδειξη αλλάζει για την εμφάνιση "ΝU (Βορράς Πάνω)" ή "HU (Ορθή Διόπτευση)" αντίστοιχα.

**Ορθή Διόπτευση**: Τα σήματα ηχούς εμφανίζονται στην οθόνη με παρόμοιο τρόπο με την προβολή σας από τη γέφυρα. Αυτός ο προσανατολισμός είναι ιδανικός για στενούς πλωτούς διαύλους και περιοχές με αυξημένη κίνηση. Ωστόσο, η εικόνα μπορεί να επηρεαστεί όταν στρίβετε ή όταν το πλοίο παρεκκλίνει.

**Βορράς Πάνω**: Η προβολή είναι προσανατολισμένη με τον γεωγραφικό βορρά στο επάνω μέρος της οθόνης και η γραμμή πορείας/πορεία κινείται σύμφωνα με τις κινήσεις του πλοίου σας. Οι μη κινούμενοι στόχοι εμφανίζονται με τον ίδιο τρόπο που εμφανίζονται στο διάγραμμα. Αυτός ο προσανατολισμός είναι ιδανικός για την ανοιχτή θάλασσα και την παρακολούθηση της διαδρομής. Η εικόνα δεν επηρεάζεται κατά τη στροφή ή την παρέκκλιση.

: Για τον προσανατολισμού Βορρά Πάνω απαιτούνται δεδομένα πορείας. Εάν η εισαγωγή δεδομένων πορείας διακοπεί ή χαθεί ενώ χρησιμοποιείται ο προσανατολισμός Βορρά Πάνω, το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στον προσανατολισμό Ορθής Διόπτευσης. Επαναφέρετε την εισαγωγή πορείας, για να χρησιμοποιήσετε ξανά τον προσανατολισμό Βορρά Πάνω.

### 7.7 Πώς να επιλέξετε τον αισθητήρα ραντάρ

Μπορείτε να επιλέξετε την κεραία ραντάρ (αισθητήρας), για να την χρησιμοποιήσετε ως πηγή δεδομένων του ραντάρ.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Οι διαθέσιμοι αισθητήρες ραντάρ εμφανίζονται στο τμήμα [Πηγή] των επιλογών μενού. Αγγίξτε τον αισθητήρα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

### 7.8 Εμφάνιση/απόκρυψη το εικονιδίου ιδίου σκάφους

Σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εικονίδιο του Σκάφους Σας] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.

### 7.9 Μέτρηση εύρους και διόπτευσης

### 7.9.1 Πώς θα εκτιμήσετε την απόσταση έως έναν στόχο

Μπορείτε να εκτιμήσετε την απόσταση (εύρος) έως έναν στόχο, μετρώντας τον αριθμό των δακτυλίων εύρους ανάμεσα στο σκάφος σας και τον στόχο. Ο δακτύλιος εύρους που βρίσκεται πιο κοντά στον στόχο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτίμηση της απόστασης.

Εάν δεν εμφανίζονται δακτύλιοι εύρους, σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [δαχτυλίδια Ραντάρ] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON].

### 7.9.2 Πώς να χρησιμοποιήσετε το EBL και το VRM για τη μέτρηση της απόστασης και της διόπτευσης

- Σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Εμφάνιση EBL/VRM] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON].
- 2. Κλείστε το πολυεπίπεδο μενού.
- Αγγίξτε οποιαδήποτε θέση στην οθόνη ραντάρ, εκτός από τα σήματα ηχούς ή τις ενδείξεις. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.

#### 7. PANTAP

 Αγγίξτε το στοιχείο [EBL/VRM]. Το αναδυόμενο μενού κλείνει. Πλέον μπορείτε να προσαρμόσετε το EBL (Ηλεκτρονική γραμμή διόπτευσης) και VRM (Δείκτης μεταβλητής εμβέλειας).



5. **Για να μετρήσετε τη διόπτευση έως έναν στόχο**, σύρετε τη γραμμή EBL μέχρι να τέμνει τον στόχο.

**Για να μετρήσετε την απόσταση (εύρος) έως έναν στόχο**, σύρετε τον κύκλο VRM μέχρι να τέμνει τον στόχο.

- 6. Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το EBL ή το VRM, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο κάτω μέρος της οθόνης. Ορίστε την επιλογή [ON] για ενεργοποίηση ή [OFF] για απενεργοποίηση.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές ή το στοιχείο [Ακύρωση] στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, για να απορρίψετε τυχόν αλλαγές.

### 7.9.3 Πώς να αλλάξετε την αναφορά διόπτευσης

Η διόπτευση μπορεί να είναι σχετική ως προς τον Βορρά (Γεωγραφικό) ή την πορεία σας (Σχετική). Η εισαγωγή δεδομένων πορείας απαιτείται για την εμφάνιση ή αλλαγή της αναφοράς διόπτευσης.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε την ένδειξη αναφοράς στο στοιχείο [Αναφορά EBL] και, στη συνέχεια, αγγίξτε την επιθυμητή αναφορά.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

### 7.10 Πώς να αλλάξετε την οθόνη

Μπορείτε να μετατοπίσετε την οθόνη, μετακινώντας τον δρομέα (θέση ίδιου σκάφους), για να δείτε τις περιοχές που δεν εμφανίζονται ήδη στην οθόνη. Έτσι, μπορείτε να διατηρήσετε το ίδιο εύρους εντοπισμού. Ωστόσο, υπάρχει περιορισμός στο 75% της οθόνης, προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Για να αλλάξετε την οθόνη, σύρετε την προβολή ραντάρ προς την κατεύθυνση που θέλετε να δείτε. Για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή, αγγίξτε το εικονίδιο [Κέντρο] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.





### 7.11 Πώς να χρησιμοποιήστε τη διαστολή στόχου

Η δυνατότητα διαστολής στόχου μεγεθύνει τους στόχους στο εύρος, ώστε να γίνει πιο εύκολη η προβολή τους και είναι διαθέσιμη σε οποιοδήποτε εύρος. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διαστολής στόχου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- Αγγίξτε οποιαδήποτε θέση στην οθόνη ραντάρ, εκτός από τα σήματα ηχούς ή τις ενδείξεις. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 2. Αγγίξτε το στοιχείο [Echo Stretch]. Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις διαστολής στόχου.
- 3. Ρυθμίστε τη διαστολή στόχου, ανατρέχοντας στις παρακάτω επιλογές.
  - [Off]: Απενεργοποίηση της λειτουργίας διαστολή στόχου.
  - [Χαμηλό]: Διάταση στόχων κατά μικρό ποσοστό.
  - [Υψηλό]: Διάταση στόχων κατά μεγάλο ποσοστό.

: Η διαστολή στόχου δεν μεγεθύνει μόνο τους μικρούς στόχους, αλλά και τα παράσιτα και τις παρεμβολές που προκαλούνται από τη βροχή. Για αυτόν τον λόγο, βεβαιωθείτε ότι τα παράσιτα και οι παρεμβολές έχουν μειωθεί επαρκώς προτού χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.

# 7.12 Πώς να χρησιμοποιήσετε τις ζώνες φύλαξης

Οι ζώνες φύλαξης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να σας ενημερώσουν όταν ένας στόχος εισέρχεται ή φεύγει από μια προκαθορισμένη περιοχή. Για να ορίσετε και ρυθμίσετε τις ζώνες φύλαξης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού.
- Αγγίξτε το κουμπί εναλλαγής για να επιλέξετε [ON] για το στοιχείο [Ζώνη Παρακολούθησης 1] ή [Ζώνη Παρακολούθησης 2], όπως απαιτείται. Επιλέξτε [OFF] για να αποκρύψετε τη ζώνη φύλαξης. Αυτή η διαδικασία προϋποθέτει ότι τουλάχιστον μία ζώνη φύλαξης έχει οριστεί σε [ON].
- 3. Αγγίξτε οποιαδήποτε θέση στην οθόνη ραντάρ, εκτός από τα σήματα ηχούς, τις ενδείξεις ή το πολυεπίπεδο μενού. Το πολυεπίπεδο μενού εξαφανίζεται.
- 4. Αγγίξτε οποιαδήποτε θέση στη ζώνη φύλαξης. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 5. Αγγίξτε το στοιχείο [Αλλαγή μεγέθους SZ]. Η ζώνη φύλαξης εμφανίζεται τώρα με μια κίτρινη διακεκομμένη γραμμή και ένα πλαίσιο εμφανίζει σε κάθε γωνία της ζώνης.



6. Σύρετε τις γωνίες για να αλλάξετε το μέγεθος ή τη θέση της ζώνης φύλαξης.

- Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση] για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές ή πατήστε [Ακύρωση] για να απορρίψετε τυχόν αλλαγές. Η ζώνη φύλαξης εμφανίζεται τώρα σε νέα θέση.
- 8. Αγγίξτε οποιαδήποτε θέση στη ζώνη φύλαξης. Εμφανίζεται το αναδυόμενο μενού.
- 9. Αγγίξτε το στοιχείο [Ειδοποίηση]. Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις ειδοποιήσεων.
- Ορίστε τις ειδοποιήσεις για τη ζώνη φύλαξης, ανατρέχοντας στην παρακάτω λίστα.
  - [OFF]: Απενεργοποιεί την ειδοποίηση για την επιλεγμένη ζώνη φύλαξης.
  - [Μέσα]: Οι ειδοποιήσεις εμφανίζονται μόνο όταν ένας στόχος εισέρχεται στη ζώνη φύλαξης.
  - [Εκτός]: Οι ειδοποιήσεις εμφανίζονται μόνο όταν ένας στόχος εξέρχεται από τη ζώνη φύλαξης.

Εάν επιλέξετε [Μέσα] ή [Εκτός], το περίγραμμα της ζώνης φύλαξης αλλάζει από διακεκομμένες γραμμές σε συνεχείς γραμμές.

: Μπορείτε μόνο να αποκρύψετε μια ζώνη φύλαξης, ορίζοντας τη ζώνη σε [OFF] από το πολυεπίπεδο μενού.

## 7.13 Πώς να αλλάξετε τα χρώματα στόχου

Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα των στόχων του ραντάρ.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- 2. Αγγίξτε την ένδειξη χρώματος στο στοιχείο [Χρώμα Ηχούς] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το χρώμα που θέλετε. Το στοιχείο [Πολλά-Χρώματα] χρωματίζει τους στόχους, με βάση την ισχύ του στόχου, με κόκκινο χρώμα για τα ισχυρότερα σήματα, κίτρινο χρώμα για μέτρια ισχύ σημάτων και πράσινο χρώμα για ασθενή σήματα.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 7.14 Αλλαγή χρώματος φόντου

Το σύστημα διαθέτει δύο χρωματικούς συνδυασμούς, Ημέρα και Νύχτα, καθένας από τους οποίους έχει το δικό του χρώμα φόντου.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε την ένδειξη χρώματος στο στοιχείο [Χρώμα Φόντου Ημέρας] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το χρώμα φόντου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Αγγίξτε την ένδειξη χρώματος στο στοιχείο [Χρώμα Φόντου Νυκτερινό] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το χρώμα φόντου που θέλετε.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

### 7.15 Ρύθμιση αναφοράς κλίμακας διόπτευσης

Η κλίμακα διόπτευσης εμφανίζεται στη εξωτερική άκρη των δακτυλίων εύρους και δείχνει τη διόπτευση σε σχέση με τη δική σας διόπτευση. Η κλίμακα μπορεί να είναι σχετική ως προς τον Γεωγραφικό βορρά (Γεωγραφική) ή το σκάφος σας (Σχετική).

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Γενικά].
  Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Αγγίξτε την ένδειξη στο στοιχείο [Λειτουργία Διόπτευσης] και, στη συνέχεια, αγγίξτε την αναφορά για να την χρησιμοποιήσετε.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

Ο τρόπος με τον οποίο η κλίμακα εμφανίζεται στην οθόνη εξαρτάται από τον συνδυασμό με τον προσανατολισμό της προβολής.

Περίπτωση όπου ο προσανατολισμός προβολής έχει οριστεί σε Ορθή διόπτευση

[Αληθή]: Η γραμμή πορείας εμφανίζεται πάντα υποδεικνύοντας το επάνω μέρος της οθόνης και η κλίμακα μετακινείται σε σχέση με την πορεία σας.

[Σχετικό]: Η διόπτευση 0 μοιρών εμφανίζεται πάντα στο επάνω μέρος της οθόνης.

Περίπτωση όπου ο προσανατολισμός προβολής έχει οριστεί σε Βορρά Πάνω

[Αληθή]: Η διόπτευση 0 μοιρών εμφανίζεται πάντα στο επάνω μέρος της οθόνης. [Σχετικό]: Η κλίμακα μετακινείται σε σχέση με τις κινήσεις του σκάφους σας.

### 7.16 Μενού [Αρχικές Ρυθμίσεις] του ραντάρ

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ράνταρ] => [Αρχικές Ρυθμίσεις]. Οι επιλογές μενού εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
- Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε και ρυθμίστε το όπως απαιτείται, ανατρέχοντας στην παρακάτω λίστα.
  - [Ρύθμιση Εκπομπής]: Επιλέξτε εάν θέλετε ή όχι να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία [Ρύθμιση Εκπομπής].
  - [Τυχαίος Παλμός]: Ορίστε σε [ON] εάν το ραντάρ εμφανίζει παρεμβολές από άλλα ραντάρ ή άλλο εξοπλισμό.
  - [Ωρα ενεργοποίησης]: Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο ενεργοποίησης του ραντάρ.
  - [Ωρα Εκπομπής]: Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο μετάδοσης για το ραντάρ.
  - [Σμίκρυνση τομέα]: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία καταστολής τομέα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να σταματήσετε τη μετάδοση σε ένα προκαθορισμένο τόξο. Κανονικά, αυτή η ρύθμιση εκτελείται κατά την εγκατάσταση και δεν απαιτείται ρύθμιση.
  - [Αρχική γωνία τομέα]: Ρυθμίζει τη γωνία στην οποία ξεκινά το στοιχείο
    [Σμίκρυνση τομέα]. Αυτό το μενού μπορεί να ρυθμιστεί, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του στοιχείου [Σμίκρυνση τομέα]. Ωστόσο, η ρύθμιση δεν εφαρμόζεται μέχρι να ενεργοποιηθεί το στοιχείο [Σμίκρυνση τομέα].

- [Πλάτος Τομέας]: Ρυθμίζει το πλάτος για το στοιχείο [Σμίκρυνση τομέα]. Αυτό το μενού μπορεί να ρυθμιστεί, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του στοιχείου [Σμίκρυνση τομέα]. Ωστόσο, η ρύθμιση δεν εφαρμόζεται μέχρι να ενεργοποιηθεί το στοιχείο [Σμίκρυνση τομέα].
- [Αντίθεση βίντεο]: Ρυθμίζει την αντίθεση βίντεο (ευκρίνεια) για τα σήματα ηχούς ραντάρ. Αυτή η επιλογή μενού είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένη μια κεραία ραντάρ.
- [Ευθυγράμμιση Κεραία]: Ευθυγραμμίζει την πορεία κεραίας. Αυτή η ρύθμιση εκτελείται κατά την εγκατάσταση και δεν θα πρέπει να αλλάζει κατά την κανονική χρήση.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

### 7.17 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών

Μπορείτε να επαναφέρετε το μενού [Ράνταρ] στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις με την ακόλουθη διαδικασία.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Pάνταρ] => [Restore Defaults].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Επαναφορά Αρχικών Ρυθμίσεων]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μενού ή αγγίξτε το στοιχείο [Οχι] για ακύρωση.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [x] στην επάνω δεξιά γωνία του μενού, για να κλείσετε το μενού.

# 8. XEIPIΣMOI AIS/DSC

# 8.1 Επισκόπηση AIS

To AIS (Automatic Identification System - Αυτόματο σύστημα αναγνώρισης) είναι ένα σύστημα που μεταδίδει και λαμβάνει συνεχώς τα αναγνωριστικά στοιχεία, τη θέση και άλλα δεδομένα AIS σκαφών που είναι εξοπλισμένα με πομποδέκτη AIS εντός της εμβέλειας επικοινωνίας. Το AIS μεταδίδει αυτές τις πληροφορίες μέσω ενός πομποδέκτη VHF. Τα δεδομένα AIS μπορούν να εμφανίζονται στην οθόνη Ραντάρ ή Γραφικής αναπαράστασης, παρέχοντας άμεση πρόσβαση σε λεπτομερείς πληροφορίες του σκάφους που βρίσκεται κοντά σας.

# 8.2 Πληροφορίες στόχων AIS

Σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Στόχοι AIS/DSC] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON].

# 8.3 Σύμβολα στόχων AIS

Κλάση Α: Μπλε Κλάση Β: Πράσινο



Οι περιπτώσεις απώλειας στόχων εμφανίζονται με γκρι χρώμα με ένα "Χ".



Οι επικίνδυνοι στόχοι επισημαίνονται με κόκκινο χρώμα.



Το εικονίδιο SART εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα εάν είναι ενεργό, ή με γκρι χρώμα για έλεγχο.



# 8.4 Εύρος ενεργοποίησης AIS

Το προεπιλεγμένο εύρος ενεργοποίησης AIS είναι 5,0 NM. Οποιοσδήποτε στόχος AIS βρίσκεται εντός 5,0 NM από το σκάφος σας, ενεργοποιείται αυτόματα.

**Για να αλλάξετε το εύρος ενεργοποίησης**, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC].
- Αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Ενεργοποίηση Κλίμακας] και πληκτρολογήστε το επιθυμητό εύρος ή σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού για να επιλέξετε εύρος.
- 3. Κλείστε το μενού.

### 8.5 Πώς να παραβλέψετε τους στόχους που κινούνται αργά

Μπορείτε να ρυθμίσετε μια ταχύτητα για "αργούς" στόχους. Οι στόχοι που κινούνται με μικρότερες ταχύτητες από αυτήν τη ρύθμιση παραβλέπονται, συμβάλλοντας στη διατήρηση της οθόνης χωρίς περιττούς στόχους AIS. Οι στόχοι που θεωρούνται "αργοί", δεν ενεργοποιούν τις ειδοποιήσεις CPA/TCPA.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC].
- Αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Αγνόηση Αργών Στόχων] και πληκτρολογήστε την επιθυμητή ταχύτητα ή σύρετε την μπάρα ρυθμιστικού για να επιλέξετε ταχύτητα.
- 3. Κλείστε το μενού.

### 8.6 Πώς να εμφανίσετε τα δεδομένα στόχου AIS

Αγγίξτε ένα σύμβολο στόχου AIS για να εμφανιστούν οι πληροφορίες στόχου AIS. Οι πληροφορίες εμφανίζονται στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.

## 8.7 Εμφάνιση/απόκρυψη του ID στόχου AIS

Μπορείτε να εμφανίσετε το αναγνωριστικό του στόχου AIS κάτω από το σύμβολο AIS.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Ταυτότητα στόχων], για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.
- 3. Κλείστε το μενού.

# 8.8 Επισκόπηση λίστας AIS



### 8.8.1 Πώς να εμφανίσετε τη λίστα στόχων AIS

Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [AIS].

### 8.8.2 Πώς να ταξινομήσετε τη λίστα στόχων AIS

Αγγίξτε μια μέθοδο ταξινόμησης στο επάνω μέρος της λίστας.

- [Ονομασία]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση το όνομα, με αλφαριθμητική σειρά.
- [Διακριτικό σήμα]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση το σήμα κλήσης, με αλφαριθμητική σειρά.
- [Κλίμακα/BRG]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση το εύρος, με αύξουσα σειρά απόστασης από το ίδιο σκάφος.
- [CPA/TCPA]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση το CPA, με αύξουσα σειρά.

### 8.8.3 Χειρισμοί υπομενού λίστας AIS

Μπορείτε να αγγίξετε έναν στόχο AIS στη λίστα, για να εμφανίσετε το υπομενού.



<u>Λίστα στόχων AIS</u>

<u>Υπομενού στόχων AIS</u>

- [Πήγαινε σ]: Ρυθμίστε τον στόχο AIS ως προορισμό [Quick Route].
- [Τοποθεσία στον Χάρτη]: Μετακινήστε την οθόνη γραφικής αναπαράστασης/ ραντάρ, για να εμφανίσετε τον επιλεγμένο στόχο AIS στο κέντρο της οθόνης.
- [Νέο Σημείο]: Τοποθετήστε ένα σημείο στη θέση του στόχου AIS.

# 8.9 Ειδοποιήσεις CPA και TCPA

Οι ειδοποιήσεις CPA (Πλησιέστερο σημείο προσέγγισης) και TCPA σάς ειδοποιούν όταν ένα σκάφος εξοπλισμένο με AIS βρίσκεται εντός της προκαθορισμένης απόστασης (εύρους) ή χρόνου από το σκάφος σας. Αυτές οι ειδοποιήσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αποφυγή επικίνδυνων καταστάσεων.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ειδοποιήσεις] => [AIS].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [CPA] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].
  Οι ρυθμίσεις για αυτήν την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- Σύρετε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε το [CPA] ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [TCPA] για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].
  Οι ρυθμίσεις για αυτήν την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- 5. Σύρετε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε το [TCPA] ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να εισαγάγετε μια τιμή.
- 6. Κλείστε το μενού.

Όταν ένας στόχος έχει χαμηλότερο CPA ή TCPA από τη ρύθμιση ειδοποίησης, ενεργοποιείται η ειδοποίηση εκπέμποντας ένα ηχητικό σήμα και εμφανίζοντας μια ειδοποίηση στην οθόνη. Αγγίξτε την ένδειξη στο επάνω μέρος της οθόνης για σίγαση του ηχητικού σήματος. Λάβετε τις απαραίτητες προφυλάξεις για την αποφυγή σύγκρουσης.

Η ειδοποίηση παραμένει έως ότου ο στόχος να μην βρίσκεται πλέον εντός του ορίου ρύθμισης της ειδοποίησης ή η ειδοποίηση CPA/TCPA απενεργοποιηθεί.

### 8.10 Χειρισμοί AIS SART

Μπορείτε να ειδοποιείστε για ένα ενεργό/δοκιμαστικό AIS SART (Αναμεταδότης έρευνας και διάσωσης) στην περιοχή σας, όταν το σύστημα λαμβάνει την αντίστοιχη πρόταση AIS SART.

Τα δοκιμαστικά AIS SART δεν εμφανίζονται από προεπιλογή. Για να τα εμφανίσετε, αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [AIS SART TEST] για να επιλέξετε [ON].

### 8.11 Δεδομένα ΙCOM

Για να λάβετε δεδομένα ICOM, αγγίξτε το στοιχείο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Λήψη δεδομένων ICOM] (στην καρτέλα [AIS]) για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON].

### 8.12 Πληροφορίες μηνύματος DSC

Η λειτουργία πληροφοριών μηνύματος DSC (Digital Selective Calling - Ψηφιακή Επιλεκτική Κλήση) σας ειδοποιεί όταν έχετε λάβει ένα αίτημα θέσης DSC ή μια κλήση κινδύνου DSC, μέσω VHF.

Εάν δεν βρίσκεστε στην οθόνη γραφικής αναπαράστασης, εμφανίζεται μια ειδοποίηση. Επιλέξτε [Ναι] εάν επιθυμείτε να μεταβείτε στην οθόνη αναπαράστασης.

Οι κλήσεις κινδύνου υποδεικνύονται ως εξάγωνο εικονίδιο με το γράμμα "D" στο κέντρο.

Τα αιτήματα θέσης υποδεικνύονται ως τετράγωνο εικονίδιο με το γράμμα "P" στο κέντρο.



: Αυτή η λειτουργία απαιτεί τη σύνδεση VHF με δυνατότητα DSC που εξάγει την πρόταση DSC σε μορφή PGN (129808).

Όταν λαμβάνεται ένα μήνυμα DSC, εκπέμπεται ένα ηχητικό σήμα και εμφανίζεται μια ειδοποίηση. Αγγίξτε την ένδειξη στο επάνω μέρος της οθόνης για σίγαση του ηχητικού σήματος.

### 8.13 Εμφάνιση/απόκρυψη των συμβόλων DSC

Σύρετε από το κάτω μέρος της οθόνης προς τα επάνω, για να εμφανίσετε το πολυεπίπεδο μενού και, στη συνέχεια, αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Στόχοι AIS/DSC] για να εμφανιστεί η επιλογή [ON].

# 8.14 Επιλογή συσκευής DSC

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [διασύνδεση] => [Επιλ. συσκευή εισαγωγής].
- 2. Μετακινηθείτε προς τα κάτω στο μενού και αγγίξτε [DSC].
- 3. Επιλέξτε τη μορφή NMEA που χρησιμοποιεί το ραδιοτηλέφωνο. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι [NMEA0183] ή [NMEA2000 Auto].
- 4. Κλείστε το μενού.

# 8.15 Πληροφορίες μηνύματος DSC

Αγγίξτε το εικονίδιο DSC για να εμφανίσετε τις πληροφορίες μηνύματος DSC.



# 8.16 Εμφάνιση/απόκρυψη του ID στόχου DSC

Μπορείτε να εμφανίσετε το αναγνωριστικό του στόχου AIS κάτω από το σύμβολο AIS.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής στο στοιχείο [Ταυτότητα στόχων], για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] ή [OFF] όπως απαιτείται.
- 3. Κλείστε το μενού.

#### Επισκόπηση λίστας DSC 8.17



Αγγίξτε μια μέθοδο ταξινόμησης για ταξινόμηση της λίστας.

#### 8.17.1 Πώς να εμφανίσετε τη λίστα στόχων DSC

Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστα] => [DSC].

#### 8.17.2 Πώς να ταξινομήσετε τη λίστα στόχων DSC

Αγγίξτε μια μέθοδο ταξινόμησης στο επάνω μέρος της λίστας.

- [Ονομασία]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση το όνομα, με αλφαριθμητική σειρά.
- [Φορά]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση τη μετάδοση. Τα νέα μηνύματα εμφανίζονται στο επάνω μέρος της λίστας.
- [Κλίμακα/BRG]: Ταξινομεί τη λίστα με βάση το εύρος, με αύξουσα σειρά απόστασης από το ίδιο σκάφος.

#### 8.17.3 Χειρισμοί υπομενού λίστας DSC

Μπορείτε να αγγίξετε έναν στόχο DSC στη λίστα, για να εμφανίσετε το υπομενού.

<	Στό	χοι DSC		×	<	Στόχος	DSC	< LOREM
αξινόμ.: Ονομα	Ώρα (Time)	Εύρος/BRG	Θέση	C	Ταξινόμ.: Όνομα	Ώρα	Εύρ	Μετάβαση προς
PEGASUS 9759037459	Άγγιγμα 6	0.3 NM 303°	34°37.154′	>	PEGASUS 49759037459	12:04 03/06/2016	0.3 30:	Εντοπισμός στον χάρτη
OREM 9759037459	03/06/2016	0.3 NM 303°	34°37.154′	>	LOREM 49759037459	11:04 03/06/2016	0.3 30:	Νέο Σημείο
PEGASUS 9759037459	34 06/2016	0.3 NM 303°	34°37.154′	>	PEGASUS 49759037459	09:34 03/06/2016	0.3 303	
. <b>OREM</b> 9759037459	12:04 02/06/2016	0.3 NM 303°	34°37.154′	>	LOREM 49759037459	12:04 02/06/2016	0.3 303	
EGASUS	12:04	0.3 NM	34°37.154′ N	•	PEGASUS	12:04	0.3	
	Δίστα	στόνων Π	ISC			Υπομεν	níi)	λίστας DSC

- [Πήγαινε σ]: Ρυθμίστε τον στόχο DSC ως προορισμό [Quick Route].
- [Τοποθεσία στον Χάρτη]: Μετακινήστε την οθόνη γραφικής αναπαράστασης/ ραντάρ, για να εμφανίσετε τον επιλεγμένο στόχο DSC στο κέντρο της οθόνης.
- [Νέο Σημείο]: Τοποθετήστε ένα σημείο στη θέση του στόχου DSC.

### 8.17.4 Πώς να διαγράψετε μηνύματα DSC

Το σύστημα μπορεί να αποθηκεύσει έως και 100 μηνύματα DSC. Μπορείτε να επιλέξετε πότε θέλετε να διαγράφονται τα μηνύματα.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [AIS και DSC].
- 2. Αγγίξτε τη ρύθμιση στο στοιχείο [Λίστα κλήσεων DSC] για να εμφανίσετε τις επιλογές και, στη συνέχεια, αγγίξτε την επιθυμητή επιλογή.
- 3. Κλείστε το μενού.

#### 8. XEIPIΣMOI AIS/DSC

Η σελίδα αυτή α.έθηκε εκ προθέσεως κενή.

# 9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΡΓΑΝΩΝ

## 9.1 Επισκόπηση προβολής οργάνων

Με τη σύνδεση των κατάλληλων αισθητήρων, μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με το σκάφος σας, όπως ο διατοιχισμός/προνευστασμός, η ταχύτητα και οι πληροφορίες μηχανής. Τα δεδομένα εμφανίζονται σε μορφή γραφήματα, ψηφιακή, αναλογική ή μορφή NAVpilot. Η προβολή οργάνων είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της διάταξης οθόνης προβολής τριών τμημάτων.

# 9.2 Προβολή οργάνων

Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε τη σελίδα προβολής οργάνων που θέλετε να εμfανίσετε.



# 9.3 Οθόνη πολλαπλών οργάνων

Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα ή και τα δύο μικρότερα διαιρεμένα παράθυρα ως προβολές πολλαπλών οργάνων. Οι ρυθμίσεις και οι πληροφορίες που επιλέχθηκαν για προβολή κοινοποιούνται μεταξύ των παραθύρων, εάν επιλέξετε και τα δύο.

### 9.3.1 Πώς να ρυθμίσετε και να επεξεργαστείτε την προβολή πολλαπλών οργάνων

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως επτά σελίδες προβολών οργάνων. Για να ρυθμίσετε την προβολή πολλαπλών οργάνων, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- Ρυθμίστε μια σελίδα τριών τμημάτων με όργανα ως ένα (ή δύο) μικρότερα παράθυρα.
- 2. Επιλέξτε τη σελίδα από την οθόνη [Αρχική].

#### 9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΡΓΑΝΩΝ

 Πατήστε παρατεταμένα την προβολή οργάνων στη δεξιά πλευρά της σελίδας. Εμfανίζεται το μενού επεξεργασίας.



- 4. Από τη λίστα οργάνων, αγγίξτε το όργανο που θέλετε να προβάλετε.
- 5. Για να προσθέσετε ένα δεύτερο όργανο στο τρέχον παράθυρο, αγγίξτε το κουμπί [Add Page] και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όργανο που θέλετε να προσθέσετε.
- 6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να προσθέσετε επιπλέον όργανα. Μπορείτε να εκχωρήσετε έως 7 όργανα στην προβολή οργάνων. Ανάλογα με την επιλογή σας, μπορείτε να ρυθμίσετε επιπλέον επιλογές για το όργανο. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητα 9.3.4.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στην επάνω αριστερή γωνία του μενού επεξεργασίας, για να κλείσετε το μενού.



### 9.3.2 Παραδείγματα προβολής οργάνων

### 9.3.3 Πώς να αλλάξετε το εμfανιζόμενο όργανο

Εάν έχετε επιλέξει περισσότερα από ένα όργανα για τη σελίδα πολλαπλών οργάνων, σύρετε τη σελίδα προς τα επάνω ή προς τα κάτω, για να εμfανίσετε την επόμενη σελίδα.

### 9.3.4 Πώς να αλλάξετε τις πληροfορίες που εμfανίζονται στο όργανο

Ανάλογα με το εμfανιζόμενο όργανο, ο τρόπος με τον οποίο εμfανίζονται τα δεδομένα μπορεί να αλλάξει σύμfωνα με τις ανάγκες σας.

- Αγγίξτε το όργανο του οποίου τις πληροfορίες θέλετε να αλλάξετε. Εάν το όργανο περιέχει πληροfορίες με δυνατότητα αλλαγής, εμfανίζεται το μενού επεξεργασίας στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- 2. Αγγίξτε τις πληροfορίες που θέλετε να εμfανίσετε.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [<] στην επάνω αριστερή γωνία του μενού επεξεργασίας, για να κλείσετε το μενού.

### 9.3.5 Πώς να διαγράψετε μια σελίδα οργάνων

Για να διαγράψετε μια σελίδα οργάνων, αγγίξτε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μενού επεξεργασίας και, στη συνέχεια, αγγίξτε [Ναι] στο αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.

Εάν απεικονίζεται το ίδιο όργανο σε ένα δεύτερο παράθυρο οργάνου, εμfανίζεται ένα μήνυμα σfάλματος. Αλλάξτε το εμfανιζόμενο όργανο στο δεύτερο παράθυρο και διαγράψτε το όργανο.

### 9.3.6 Πώς να χρησιμοποιήσετε τα όργανα του χρονομέτρου

- Ανατρέχοντας στην ενότητα 9.2.1, ορίστε το στοιχείο [Χρονοδιακόπτης] ως το εμfανιζόμενο όργανο.
- 2. Αγγίξτε το παράθυρο χρονομέτρου για να εμfανίσετε τις ρυθμίσεις χρονομέτρου.
- 3. Ορίστε την επιθυμητή επιλογή.



Χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης





Αντίστροφη μέτρηση + ταξίδι

Χρονόμετρο

 [Αντίστροφη μέτρηση]: Εμφανίζει ένα χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης. Αγγίξτε το κουμπί [Ορισμός] για να ρυθμίσετε τον χρόνο. Ο ελάχιστος χρόνος είναι 1 λεπτό και ο μέγιστος χρόνος είναι 15 λεπτά σε διαστήματα του ενός λεπτού.

Αγγίξτε τα κουμπιά [Πάνω] ή [Κάτω] για να ρυθμίσετε τον χρόνο και αγγίξτε το [OK].

Αγγίξτε το κουμπί [Εκκίνηση] για να ξεκινήσει η αντίστροfη μέτρηση. Αγγίξτε το στοιχείο [Lap] για να καταγράψετε έναν χρόνο γύρου. Αγγίξτε το [Διακοπή] για να σταματήσετε το χρονόμετρο. Αγγίξτε το στοιχείο [Επαναφορά] για μηδενισμό του χρονομέτρου.

- [Αντίστροφη μέτρηση + ταξίδι]: Το ίδιο με την [Αντίστροφη μέτρηση]. Ωστόσο, εμφανίζεται επίσης η απόσταση ταξιδιού. Σημειώστε ότι η απόσταση ταξιδιού δεν μηδενίζεται όταν αγγίζετε το κουμπί [Επαναφορά].
- [Χρονόμετρο]: Εμφανίζει ένα χρονόμετρο με τη λειτουργία γύρου. Αγγίξτε το κουμπί [Εκκίνηση] για να ξεκινήσει το χρονόμετρο. Αγγίξτε το στοιχείο [Lap] για να καταγράψετε έναν χρόνο γύρου. Αγγίξτε το [Διακοπή] για να σταματήσετε το χρονόμετρο. Αγγίξτε το στοιχείο [Επαναφορά] για μηδενισμό του χρονομέτρου. Σημειώστε ότι ο χρόνος γύρου δεν μηδενίζεται όταν αγγίζετε το κουμπί [Επαναφορά].
- Αγγίξτε οπουδήποτε εκτός από τις επιλογές ρυθμίσεων, για να κλείσετε τις ρυθμίσεις.

### 9.3.7 Πώς να χρησιμοποιήσετε τα όργανα του γραfήματος

- Ανατρέχοντας στην ενότητα 9.3.1, ορίστε το στοιχείο [Single Graph] ως το εμfανιζόμενο όργανο.
- 2. Αγγίξτε το γράfημα για να εμfανίσετε τις ρυθμίσεις.
- 3. Επιλέξτε τα επιθυμητά δεδομένα ώστε να εμφανίζονται σε μορφή γραφήματος και, στη συνέχεια, ορίστε την περίοδο και το εύρος για την προβολή δεδομένων. Για διπλό γράφημα, επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3, για να ορίσετε το δεύτερο γράφημα.
- Αγγίξτε οπουδήποτε εκτός από τις επιλογές ρυθμίσεων, για να κλείσετε τις ρυθμίσεις.

# 10. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

### 10.1 Τι είναι οι ειδοποιήσεις;

Το σύστημα εμφανίζει ενημερωτικά μηνύματα, που συλλογικά αναφέρονται ως ειδοποιήσεις, όταν πληρούνται οι καθορισμένες προϋποθέσεις.

Όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις για μια ειδοποίηση, το σύστημα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα και στην οθόνη εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα στο επάνω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να θέσετε σε σίγαση το ηχητικό σήμα πατώντας το μήνυμα. Ωστόσο, τα μηνύματα παραμένουν στην οθόνη έως ότου απενεργοποιηθεί η αντίστοιχη ειδοποίηση ή αντιμετωπιστεί η αιτία της ειδοποίησης. Το σύστημα χρησιμοποιεί δύο τύπους ειδοποιήσεων.

 Ειδοποιήσεις: ενημερωτικά μηνύματα ή προειδοποιήσεις σχετικά με το σκάφος σας, την πλοήγηση και το περιβάλλον. Οι ειδοποιήσεις μπορούν να ρυθμιστούν από το

μενού [Ειδοποιήσεις]. Βλέπε ενότητα 10.2. • Μηνύματα συστήματος: μηνύματα βασισμένα στο σύστημα, όπως μηνύματα μηχανής (περιλαμβάνει ειδοποιήσεις από συνδεδεμένο εξοπλισμό).

**1:** Τα μηνύματα συστήματος έχουν σταθερή μορφή και δεν μπορούν να τροποποιηθούν ή να ρυθμιστούν από αυτόν τον εξοπλισμό.

**2:** Το ηχητικό σήμα για συναγερμούς μηχανής επιπέδου 1 δεν μπορεί να τεθεί σε σίγαση.

### 10.2 Πώς να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ειδοποιήσεων

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού [Ειδοποιήσεις], ανοίξτε την οθόνη [Αρχική] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Ειδοποιήσεις].

Το μενού χωρίζεται στις ακόλουθες καρτέλες:

- [Γενικά]: Ρύθμιση του ηχητικού σήματος (βομβητής). Βλέπε ενότητα 10.3.
- [Ψάρι και Βυθός]: Ρύθμιση των ειδοποιήσεων σχετικά με τον ανιχνευτή ψαριών.
  Βλέπε ενότητα 7.19.
- [Πλοήγηση]: Ρύθμιση ειδοποιήσεων πλοήγησης. Βλέπε ενότητα 10.4.
- [Ρεζερβουάρ]: Ρύθμιση των ειδοποιήσεων σχετικά με τις δεξαμενές.
  Βλέπε ενότητα 10.5.
- [Άνεμος]: Ρύθμιση των ειδοποιήσεων σχετικά με τον άνεμο. Βλέπε ενότητα 10.6.
- [AIS]: Ρύθμιση των ειδοποιήσεων CPA/TCPA. Βλέπε ενότητα 8.9.

# 10.3 Ρύθμιση βομβητή ειδοποιήσεων

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Γενικά].
- 2. Στο πλαίσιο εναλλαγής [Ήχος βομβητή], επιλέξτε [OFF] ή [ON] κατά περίπτωση.
- 3. Στο στοιχείο [Διακοπή], αγγίξτε το κατάλληλο διάστημα κατά το οποίο θέλετε να ηχήσει ο βομβητής. Με την επιλογή [Βραχύς], εκμπέμπονται πολλά σύντομα ηχητικά σήματα, με την επιλογή [Μακρύς] εκμπέμπονται ηχητικά σήματα μεγαλύτερης διάρκειας και με την επιλογή [Συνεχόμενος] εκπέμπεται ένα συνεχές ηχητικό σήμα.
- 4. Κλείστε το μενού.

# 10.4 Ειδοποιήσεις πλοήγησης

### 10.4.1 Ειδοποίηση προσάραξης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ειδοποίηση προσάραξης για να ειδοποιηθείτε όταν ο βυθός βρίσκεται εντός ενός συγκεκριμένου βάθους, γεγονός που σας βοηθά να αποφύγετε την προσάραξη.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Γείωσης], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση προσάραξης. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε το βάθος.
  Όταν ο εντοπισμένος βυθός είναι μικρότερος από αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.

### 10.4.2 Ειδοποίηση βάθους

Η ειδοποίηση βάθους σας ειδοποιεί όταν ο βυθός βρίσκεται εντός ενός προκαθορισμένου εύρους.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Βάθος], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση βάθους. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Ελάχιστο βάθος], για να ρυθμίσετε το βάθος έναρξης για την ειδοποίηση. Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στο στοιχείο [Εύρος βάθους] για να ρυθμίσετε το εύρος.

Όταν το εντοπισμένο βάθος είναι βαθύτερο από το βάθος έναρξης και εντός του καθορισμένου εύρους, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.

### 10.4.3 Ειδοποίηση άγκυρας

Η ειδοποίηση άγκυρας σας ειδοποιεί όταν το σκάφος σας αποκλίνει από το προκαθορισμένο εύρος.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Άγκυρα], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση άγκυρας. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- 3. Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε την απόσταση. Όταν το σκάφος αποκλίνει από το σημείο αγκύρωσης (που καθορίζεται ως η ώρα κατά την οποία ενεργοποιείται η ειδοποίηση) παραπάνω από την απόσταση που έχει οριστεί εδώ, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.



### 10.4.4 Ειδοποίηση XTD (εγκάρσια απόσταση τροχιάς)

Η ειδοποίηση XTD σας ειδοποιεί όταν η απόσταση εκτός πορείας στην οποία βρίσκεστε είναι μεγαλύτερη από την προκαθορισμένη απόσταση.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [XTD], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση XTD. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε την απόσταση. Όταν το σκάφος σας αποκλίνει από τη διαδρομή παραπάνω από αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.



### 10.4.5 Ειδοποίηση άφιξης

Η ειδοποίηση άφιξης σας ειδοποιεί όταν βρίσκεστε εντός της προκαθορισμένης απόστασης από το επόμενο σημείο διέλευσης στην τρέχουσα διαδρομή σας.

- 1. Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Πορείες] => [Πορείες].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Ειδοποίηση Τερμ. Πορείας], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση άφιξης. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- 3. Στο στοιχείο [Κύκλος], σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε την απόσταση. Όταν η απόσταση από το σκάφος σας έως τον προορισμό είναι μικρότερη από αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.



### 10.4.6 Ειδοποίηση ταχύτητας

Η ειδοποίηση ταχύτητας σας ειδοποιεί όταν η ταχύτητά σας είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από την προεπιλογή.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Ταχύτητα], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση ταχύτητας. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.

- Αγγίξτε το στοιχείο [Μέσα στα Όρια] ή [Έκτος Ορίων] για να επιλέξετε τον τύπο της ειδοποίησης ταχύτητας.
  - [Μέσα στα Όρια]: Όταν η ταχύτητα του σκάφους σας είναι εντός του καθορισμένου εύρους, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
  - [Εκτος Ορίων]: Όταν η ταχύτητα του σκάφους σας υπερβαίνει το καθορισμένο εύρος, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
- 4. Στο στοιχείο [Max. Speed] και [Min. Speed], ορίστε τη μέγιστη και την ελάχιστη ταχύτητα για την ειδοποίηση.

### 10.4.7 Ειδοποίηση ταξιδιού

Η ειδοποίηση ταξιδιού σας ειδοποιεί όταν η απόσταση ταξιδιού σας είναι μεγαλύτερη από την προεπιλογή.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Ταξίδι], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση ταξιδιού. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- 3. Στο στοιχείο [Μέγιστη Απόσταση Ταξιδιού], σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε την απόσταση. Όταν το σκάφος σας διανύει μεγαλύτερη απόσταση από αυτήν τη ρύθμιση σε ένα ταξίδι, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.

### 10.4.8 Ειδοποίηση θερμοκρασίας

Η ειδοποίηση θερμοκρασίας σάς ειδοποιεί όταν η θερμοκρασία του νερού είναι εντός ή εκτός του προκαθορισμένου εύρους θερμοκρασίας.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Θερμοκρασία], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση θερμοκρασίας. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- Αγγίξτε το στοιχείο [Μέσα στα Όρια] ή [Outside Range] για να επιλέξετε τον τύπο της ειδοποίησης θερμοκρασίας.
  - [Μέσα στα Όρια]: Όταν η θερμοκρασία είναι εντός του καθορισμένου εύρους, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
  - [Έκτος Ορίων]: Όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει το καθορισμένο εύρος, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
- 4. Στο στοιχείο [Max. Temperature] και [Min. Temperature], ορίστε τη μέγιστη και την ελάχιστη θερμοκρασία για την ειδοποίηση.

### 10.4.9 Ειδοποίηση διάτμησης

Η ειδοποίηση διάτμησης σας ειδοποιεί όταν εντοπιστεί ξαφνική αλλαγή της θερμοκρασίας (διάτμηση) ή αύξηση πάνω από την προεπιλογή.

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Πλοήγηση].
- Στο πλαίσιο εναλλαγής [Διακύμανση θερμοκρασίας], επιλέξτε [ON] για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση διάτμησης. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε τη διαφορά θερμοκρασίας. Όταν εντοπιστεί αλλαγή της θερμοκρασίας μεγαλύτερη από αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.

### 10.5 Ειδοποιήσεις δεξαμενής

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ρεζερβουάρ].
- Στο στοιχείο [Τανκ σκάφους], επιλέξτε τον αριθμό των δεξαμενών στο σκάφος σας. Η διαδικασία ρύθμισης για όλες τις δεξαμενές είναι η ίδια, ανεξάρτητα από τον αριθμό που έχει οριστεί εδώ. Σε αυτήν τη διαδικασία, χρησιμοποιείται ενδεικτικά το στοιχείο [Δεξαμενή 1].
- Στο στοιχείο [Δεξαμενή 1], αγγίξτε [Τύπος] και επιλέξτε τον τύπο δεξαμενής.
  Οι διαθέσιμες επιλογές είναι οι εξής: [Καύσιμα], [Γλυκό Νερό], [Καλή Λειτουργία], [Λάδ], [Όμβρια Ύδατ], [Μαυρο Νερο].
- 4. Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής [Ειδοποίηση] για να επιλέξτε [ON]. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση ενεργοποιούνται.
- 5. Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου για να ρυθμίσετε το ποσοστό ειδοποιήσεων. Για τα στοιχεία [Γλυκό Νερό], [Καύσιμα], [Καλή Λειτουργία] και [Δεξαμενή], όταν ο όγκος της δεξαμενής είναι μικρότερος από αυτό το ποσοστό, ενεργοποιείται η ειδοποίηση. Για τα στοιχεία [Όμβρια Ύδατ] και [Μαυρο Νερο], όταν ο όγκος της δεξαμενής είναι μεγαλύτερος από αυτό το ποσοστό, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.

### 10.6 Ειδοποιήσεις ανέμου

- 1. Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Άνεμος].
- Αγγίξτε το πλαίσιο εναλλαγής, για να εμφανιστεί το στοιχείο [ON] για τις ειδοποιήσεις που θέλετε να ρυθμίσετε.
- Σύρετε την μπάρα κύλισης ή αγγίξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στην ενεργή ειδοποίηση, για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ειδοποιήσεων.
  - [Max TWS]: Όταν η ταχύτητα του ανέμου υπερβαίνει αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
  - [Wind Shift]: Όταν η απόκλιση του ανέμου υπερβαίνει αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
  - [Χαμηλό AWA]: Όταν η ταχύτητα του ανέμου στην αριστερή πλευρά υπερβαίνει αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.
  - [Υψηλό AWA]: Όταν η ταχύτητα του ανέμου στη δεξιά πλευρά υπερβαίνει αυτήν τη ρύθμιση, ενεργοποιείται η ειδοποίηση.

### 10.7 Επαναφορά προεπιλογών ειδοποιήσεων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για το μενού [Ειδοποιήσεις] ανά πάσα στιγμή. Αυτή η διαδικασία δεν επηρεάζει τυχόν άλλες ρυθμίσεις.

Ανοίξτε το μενού [Ειδοποιήσεις] και, στη συνέχεια, αγγίξτε το στοιχείο [Εργοστασιακές Ρυθμίσεις] => [Επαναφορά Αρχικών Ρυθμίσεων]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ή αγγίξτε το στοιχείο [Οχι] για να διατηρήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

: Αυτή η διαδικασία επαναφέρει μόνο τις ρυθμίσεις του μενού [Ειδοποιήσεις]. Δεν αλλάζουν άλλες ρυθμίσεις.

### 10.8 Λίστα ειδοποιήσεων

Όλες οι ειδοποιήσεις αποθηκεύονται στη λίστα [Μηνύματα Ειδοποιήσεων και Συστήματος]. Όταν η λίστα είναι πλήρης, η παλαιότερη ειδοποίηση διαγράφεται για να δημιουργηθεί χώρος για την πιο πρόσφατη. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε τη λίστα σε μια κάρτα microSD.

<	Ειδοποιήσεις		×	
Τύπος	Περιεχόμενο	Ώρα	Μενού	Αγγίξτε για εμφάνιση του μενού κύλισης.
Σύστημα (System)	Απώλεια θέσης	01/19/18 15:03	>	) — Σύρετε την μπάρα κύλισης για κύλιση τρς σελίδας
Σύστημα	Λειτουργία προσομοίωσης ενεργή.	01/19/18 15:02	>	
System	Κλήση κινδύνου DSC	01/19/18 14:37		—Αγγίξτε μια ειδοποίηση για αποθήκευση
Σύστημα	Κλήση κινδύνου DSC	01/19/18 14:26	>	απαιτείται εισαγωγή κάρτας SD).
Σύστημα	Κλήση κινδύνου DSC	01/19/18 14:20	>	

### 10.8.1 Πώς να προβάλετε τη λίστα ειδοποιήσεων

Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστες] => [Μηνύματα Ειδοποιήσεων και Συστήματος].

### 10.8.2 Πώς να φιλτράρετε τη λίστα ειδοποιήσεων

Μπορείτε να εφαρμόσετε ένα φίλτρο στη λίστα ειδοποιήσεων, μειώνοντας τον αριθμό των ειδοποιήσεων που εμφανίζονται και διευκολύνοντας την εύρεση μιας συγκεκριμένης ειδοποίησης.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Λίστες] => [Μηνύματα Ειδοποιήσεων και Συστήματος].
- Αγγίξτε το κουμπί [Μενού] στο επάνω δεξιό μέρος της λίστας. Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις φίλτρων.
- Στο στοιχείο [Εμφάνιση με Τύπ], επιλέξτε τον τύπο φίλτρου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
   [Όλα]: εμφανίζονται όλες οι ειδοποιήσεις χωρίς φιλτράρισμα.
   [Ειδοποιήσεις]: εμφανίζονται μόνο οι ειδοποιήσεις που έχουν ρυθμιστεί από το μενού [Ειδοποιήσεις].
   [Σύστημα]: εμφανίζονται μόνο οι ειδοποιήσεις του συστήματος.
- 4. Στο στοιχείο [Απ], επιλέξτε την ημερομηνία έναρξης από την οποία θέλετε να δείτε ειδοποιήσεις.
- Στο στοιχείο [Προς], επιλέξτε την ημερομηνία έως την οποία θέλετε να δείτε ειδοποιήσεις.
- 6. Αγγίξτε το εικονίδιο [<] για να κλείσετε τις ρυθμίσεις φίλτρων.

# 10.8.3 Πώς να αποθηκεύσετε τη λίστα ειδοποιήσεων σε κάρτα microSD

- 1. Αγγίξτε το κουμπί [Μενού] στην επάνω δεξιά γωνία της λίστας [Ειδοποιήσεις].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Αποθήκευση Όλων σε Κάρτα]. Η λίστα αποθηκεύεται σε μορφή ".csv" (τιμές διαχωρισμένες με κόμμα).

: Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα SD εκτός από την κάρτα διαγραμμάτων, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Τοποθετήστε μια κενή κάρτα SD και, στη συνέχεια, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

### 10.9 Ειδοποίηση/Μηνύματα

• Γενικές ειδοποιήσεις

Άφιξη στον προορισμό	Έγινε είσοδος στην περιοχή άφιξης του σημείου διέλευσης προορισμού.			
Υπέρβαση παρακολούθησης άγκυρας	Μεγαλύτερη απόκλιση από τη ρυθμισμένη απόσταση από το σημείο άγκυρας.			
Υπέρβαση εγκάρσιας απόστασης τροχιάς	Απόσταση εκτός πορείας μεγαλύτερη από την προκαθορισμένη απόσταση.			
Ταχύτητα πλοίου εκτός προκαθορισμένου εύρους	Η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη/χαμηλότερη από την προεπιλογή.			
Επιτεύχθηκε η απόσταση ταξιδιού	Η απόσταση ταξιδιού είναι μεγαλύτερη από την προεπιλογή.			
Water Temp. (Θερμοκρασία νερού) Εκτός προκαθορισμένου εύρους	Η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη/χαμηλότερη από την προεπιλογή.			
Θερμ. επιφάνειας Εντοπίστηκε διάτμηση	Η διάτμηση θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη από την προεπιλογή.			
Βάθος εκτός προκαθορισμένου εύρους	Το βάθος στην τρέχουσα θέση είναι εντός/εκτός του προκαθορισμένου εύρους.			
Εντοπίστηκε πιθανότητα προσάραξης	Το βάθος είναι μικρότερο από την προεπιλογή. Ενδέχεται να υπάρχει κίνδυνος προσάραξης.			
Εντοπίστηκαν ψάρια	Εντοπίστηκαν ψάρια ή κοπάδι.			
Εντοπίστηκαν ψάρια στον βυθό	Εντοπίστηκαν ψάρια ή κοπάδι κοντά στον βυθό.			
Εντοπίστηκαν ψάρια (προκαθορισμένο εύρος μεγέθους)	Εντοπίστηκαν ψάρια εντός του εύρους μεγέθους.			
Εντοπίστηκε τύπος βυθού	Εντοπίστηκε ο καθορισμένος τύπος βυθού.			
Χαμηλή στάθμη καυσίμου	Η στάθμη καυσίμου είναι χαμηλότερη από την προεπιλογή.			
Χαμηλή στάθμη φρέσκου νερού	Η στάθμη φρέσκου νερού είναι χαμηλότερη από την προεπιλογή.			
Χαμηλή στάθμη λαδιού	Η στάθμη λαδιού είναι χαμηλότερη από την προεπιλογή.			
Υψηλή στάθμη μαύρου νερού	Η στάθμη μαύρου νερού είναι υψηλότερη από την προεπιλογή.			
Το TWS υπερβαίνει τη μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή	Το TWS είναι μεγαλύτερο από την προεπιλογή.			
Υψηλή στάθμη απόνερων	Η στάθμη απόνερων είναι υψηλότερη από την προεπιλογή.			
Εντοπίστηκε μεταβολή του ανέμου	Η κατεύθυνση ανέμου άλλαξε παραπάνω από την προεπιλογή.			
Εντοπίστηκε πλευρικός άνεμος στη δεξιά πλευρά	Η ταχύτητα του ανέμου στη δεξιά πλευρά είναι μεγαλύτερη από την προεπιλογή.			
Εντοπίστηκε πλευρικός άνεμος στην αριστερή πλευρά	Η ταχύτητα του ανέμου στην αριστερή πλευρά είναι μεγαλύτερη από την προεπιλογή.			
Εντοπίστηκε στόχος από τη ζώνη φύλαξης	Εντοπίστηκε στόχος από τη ζώνη φύλαξης.			
Το NAVpilot είναι ενεργοποιημένο	Η λειτουργία AutoPilot είναι ενεργοποιημένη.			
Το NAVpilot είναι απενεργοποιημένο	Η λειτουργία AutoPilot είναι απενεργοποιημένη.			

• Ειδοποιήσεις AIS/DSC

CPA/TCPA	Εντοπίστηκε στόχος εντός του εύρους ρύθμισης CPA ή TCPA.
AIS SART	Εντοπίστηκε AIS SART (Αναμεταδότης έρευνας και διάσωσης).
Κλήση κινδύνου DSC	Ελήφθη κλήση κινδύνου DSC.

Συναγερμοί μηχανής (επίπεδο 1)

Η μηχανή υπερθερμάνθηκε	Η μηχανή υπερθερμάνθηκε.
Χαμηλή πίεση λαδιού	Η πίεση λαδιού της μηχανής είναι χαμηλή.

• Συναγερμοί μηχανής (επίπεδο 2)

Έλεγχος μηχανής	Υπάρχει πρόβλημα με τη μηχανή.
Φόρτιση μπαταρίας	Υπάρχει πρόβλημα με τον φορτιστή της μπαταρίας.
Νερό στο καύσιμο	Υπάρχει νερό στη δεκαμενή καυσίμου.
Υπέρβαση ορίου στροφών	Η μηχανή έχει υπερβεί το όριο RPM.
Κατάσταση διακοπής έκτακτης	Η μηχανή έχει μεταβεί στην κατάσταση διακοπής έκτακτης
ανάγκης μηχανής	ανάγκης.

#### • Σφάλματα συστήματος

Απώλεια θέσης	Το σήμα καθορισμού θέσης χάθηκε (το σήμα EPFS διακόπηκε ή σταμάτησε).
Η πορεία χάθηκε	Η πορεία χάθηκε (το σήμα HDG διακόπηκε ή σταμάτησε).
Η σύνδεση με το ραντάρ χάθηκε	Αποσυνδέθηκε από το ραντάρ ή το σήμα σταμάτησε/διακόπηκε.
Σφάλμα ενεργοποίησης ραντάρ	Υπάρχει πρόβλημα με την ενεργοποίηση της μετάδοσης του ραντάρ.
Σφάλμα βίντεο ραντάρ	Υπάρχει πρόβλημα με το σήμα βίντεο του ραντάρ.
Σφάλμα γραμμής πορείας ραντάρ	Υπάρχει πρόβλημα με τη γραμμή πορείας του ραντάρ (δεν υπάρχει σήμα HDG).
Σφάλμα αζιμούθιου ραντάρ	Το αζιμούθιο του ραντάρ είναι εσφαλμένο ή ελαττωματικό.
Η σύνδεση με το NAVpilot χάθηκε	Αποσυνδέθηκε από το NAVpilot ή το σήμα χάθηκε/διακόπηκε.

• Ενημερωτικές ειδοποιήσεις (πληροφορίες συστήματος)

МОВ	Η λειτουργία ΜΟΒ είναι ενεργή.
Λειτουργία πλοήγησης	Μια διαδρομή (γρήγορή ή σχεδιασμένη) είναι ενεργή.
NAVpilot STBY	Το NAVpilot βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.
NAVpilot Auto	Το NAVpilot βρίσκεται στη λειτουργία AUTO.
NAVpilot Nav	Το NAVpilot βρίσκεται στη λειτουργία NAV.
Επιτεύχθηκε ο μέγιστος αριθμός QP	Επιτεύχθηκε η αποθήκευση της μέγιστης χωρητικότητας γρήγορων σημείων.
Επιτεύχθηκε ο μέγιστος αριθμός σημείων	Επιτεύχθηκε η αποθήκευση της μέγιστης χωρητικότητας σημείων χρήστη.
Επιτεύχθηκε ο μέγιστος αριθμός διαδρομών	Επιτεύχθηκε η αποθήκευση της μέγιστης χωρητικότητας διαδρομών.
Μέγ. Επιτεύχθηκε ο αριθμός σημείων της διαδρομής	Επιτεύχθηκε η αποθήκευση της μέγιστης χωρητικότητας σημείων σε μια διαδρομή.
Επιτεύχθηκε ο μέγιστος αριθμός ιχνών	Επιτεύχθηκε η αποθήκευση της μέγιστης χωρητικότητας ιχνών.
Δεν εντοπίστηκε διάγραμμα	Δεν εντοπίστηκε διάγραμμα.
Κάρτα SD πλήρης	Έχει επιτευχθεί η μέγιστη χωρητικότητα της κάρτας SD.
Λειτουργία προσομοίωσης ενεργή	Η λειτουργία προσομοίωσης είναι ενεργή.

# 11. ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει ρυθμίσεις, λειτουργίες και μενού που δεν έχουν περιγραφεί προηγουμένως στο παρόν εγχειρίδιο.

# 11.1 Μενού [Γενικά]

Για να εμφανίσετε το μενού [Γενικά], αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Γενικά].

Υπομενού [Ημερομηνία και Ώρα]

- [UTC]: Επιλέξτε [ON] για να χρησιμοποιήσετε την ώρα UTC και [OFF] για να χρησιμοποιήσετε το εσωτερικό ρολόι.
- [Προσαρμογή]: Ρυθμίζει την απόκλιση ώρας UTC (Αυτό το στοιχείο είναι διαθέσιμο όταν το [UTC] οριστεί σε [OFF]).
- [Ημερήσια αποθήκευση ώρας]: Επιλέξτε ΟΝ για να χρησιμοποιήσετε τη θερινή ώρα και OFF για να χρησιμοποιήσετε την κανονική ώρα. (Αυτό το στοιχείο είναι διαθέσιμο όταν το [UTC] οριστεί σε [OFF]).
- [Μορφή ώρας]: Επιλέγει τη μορφή με την οποία εμφανίζεται η ώρα.
- [Μορφή Ημερομηνίας]: Επιλέγει τη μορφή με την οποία εμφανίζεται η ημερομηνία.

Υπομενού συμβουλών (Γρήγορος οδηγός)

Επιλέξτε [ON] για να εμφανίσετε τον Γρήγορο οδηγό κατά την εκκίνηση, και [OFF] για να τον αποκρύψετε.

Υπομενού εργοστασιακών προεπιλογών

Επαναφέρει το μενού [Γενικά] στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν αγγίξετε το στοιχείο [Reset to Factory Defaults]. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε το μενού και το στοιχείο [Οχι] για ακύρωση.

# 11.2 Μενού [Μονάδες]

Για να εμφανίσετε το μενού [Μονάδες], αγγίξτε το εικονίδιο [Αρχική] => [Ρυθμίσεις] => [Μονάδες].

### Υπομενού [Μονάδες]

Αγγίξτε ένα στοιχείο για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες μονάδες μέτρησης και, στη συνέχεια, αγγίξτε την επιθυμητή μονάδα.

#### Υπομενού [Καύσιμα]

Αγγίξτε την επιθυμητή μονάδα μέτρησης για την κατανάλωση καυσίμου.

Υπομενού [Φορμάτ και Αναφορές]

- [Ένδειξη Διόπτευσης]: Ρυθμίζει την αναφορά για την προβολή διόπτευσης.
  Επιλέξτε [Μ] για μαγνητική και [Τ] για αληθή.
- [Μαγνητική Μεταβολή]: Ρυθμίζει την αναφορά υπολογισμού για τη μαγνητική διακύμανση. Επιλέξτε το στοιχείο [Εσωτερική] για να χρησιμοποιήσετε τον εσωτερικό επεξεργαστή ή το στοιχείο [Εξοτερικά] για να χρησιμοποιήσετε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό για τον υπολογισμό.
- [Ενδειξη Υπολογισμού Αληθής Ανέμου]: Ρυθμίζει την αναφορά για τον υπολογισμό της πραγματικής ταχύτητας ανέμου. Επιλέξτε [Εδαφος] ή [Επιφάνεια] (επιφάνεια νερού) όπως απαιτείται.
- [Φορμάτ Γεωγραφικης Θέση]: Ρυθμίζει τη μορφή για την εμφάνιση της θέσης (γεωγραφικό πλάτος/μήκος).

Υπομενού εργοστασιακών προεπιλογών

Επαναφέρει το μενού [Μονάδες] στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν αγγίξετε το στοιχείο [Επαναφορά Αρχικών Ρυθμίσεων]. Αγγίξτε το στοιχείο [Ναι] για να επαναφέρετε το μενού και το στοιχείο [Οχι] για ακύρωση.

### 11.3 Διαχείριση αρχείων

Εάν έχετε τοποθετήσει μια κάρτα microSD σε μία από τις υποδοχές κάρτας, μπορείτε να αποθηκεύσετε/φορτώσετε δεδομένα, όπως διαδρομές, σημεία, ίχνη, ρυθμίσεις μενού και στιγμιότυπα οθόνης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε ένα αρχείο καταγραφής των ειδοποιήσεων.

# 11.3.1 Πώς να αποθηκεύσετε σημεία, διαδρομές και ίχνη στην κάρτα microSD

- Τοποθετήστε μια κάρτα microSD (εξαιρούνται οι κάρτες διαγραμμάτων) σε μία από τις υποδοχές κάρτας.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Αρχεία χρήστη].
- Στο στοιχείο [Φορμάτ Φακέλου Εξαγωγής], επιλέξτε τη μορφή αρχείου για τα αποθηκευμένα δεδομένα. Διατίθενται οι εξής μορφές: [C-MAP], [GPX], [CSV].
- 4. Αγγίξτε το στοιχείο [Εξαγωγή σε Κάρτα] στην επιλογή [Πορείες και Σημεία] ή [Ίχνη], όπως απαιτείται. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα, που υποδεικνύει ότι το σύστημα αποθηκεύει τα δεδομένα. Κατά την ολοκλήρωση της αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα, που σας ενημερώνει ότι η αποθήκευση ήταν επιτυχής.
- 5. Επιλέξτε [OK] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.
- Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να κλείσετε το μενού.

# 11.3.2 Πώς να φορτώσετε σημεία, διαδρομές και ίχνη από μια κάρτα microSD

- Τοποθετήστε μια κάρτα microSD (στην κάρτα πρέπει να υπάρχουν αποθηκευμένα τα κατάλληλα δεδομένα) σε μία από τις υποδοχές κάρτας.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Αρχεία χρήστη].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Εισαγωγή σε SD] στην επιλογή [Πορείες και Σημεία] ή [Ιχνη], όπως απαιτείται. Εμφανίζεται μια λίστα με τα συμβατά αρχεία σε ένα μενού κύλισης.
- 4. Αγγίξτε το αρχείο που θέλετε να φορτώσετε. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα, που υποδεικνύει ότι το σύστημα φορτώνει τα δεδομένα. Κατά την ολοκλήρωση της φόρτωσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα, που σας ενημερώνει ότι φόρτωση ήταν επιτυχής.
- 5. Επιλέξτε [OK] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.
- 6. Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να κλείσετε το μενού.

# 11.3.3 Πώς να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις μενού στην κάρτα microSD

- Τοποθετήστε μια κάρτα micro SD (εξαιρούνται οι κάρτες διαγραμμάτων) σε μία από τις υποδοχές κάρτας.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Ρυθμίσεις αντιγράφων ασφαλείας].
- 3. Αγγίξτε [Εξαγωγή σε Κάρτα]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα, που υποδεικνύει ότι το σύστημα αποθηκεύει τα δεδομένα. Κατά την ολοκλήρωση της αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα, που σας ενημερώνει ότι η αποθήκευση ήταν επιτυχής.
- 4. Επιλέξτε [OK] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.
- 5. Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να κλείσετε το μενού.

# 11.3.4 Πώς να φορτώσετε τις ρυθμίσεις μενού από μια κάρτα microSD

- Τοποθετήστε μια κάρτα microSD (στην κάρτα πρέπει να υπάρχουν αποθηκευμένα τα κατάλληλα δεδομένα) σε μία από τις υποδοχές κάρτας.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Ρυθμίσεις αντιγράφων ασφαλείας].
- Αγγίξτε το στοιχείο [Εισαγωγή από κάρτα]. Εμφανίζεται μια λίστα με τα συμβατά αρχεία σε ένα μενού κύλισης.
- 4. Αγγίξτε το αρχείο που θέλετε να φορτώσετε. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα, που υποδεικνύει ότι το σύστημα φορτώνει τα δεδομένα. Κατά την ολοκλήρωση της φόρτωσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα, που σας ενημερώνει ότι φόρτωση ήταν επιτυχής.
- 5. Επιλέξτε [OK] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.
- 6. Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να κλείσετε το μενού.

### 11.3.5 Πώς να αποθηκεύσετε το αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων στην κάρτα microSD

- Τοποθετήστε μια κάρτα microSD (εξαιρούνται οι κάρτες διαγραμμάτων) σε μία από τις υποδοχές κάρτας.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Ειδοποιήσεις LOG].
- 3. Αγγίξτε το στοιχείο [Εξαγωγή σε Κάρτα (CSV)]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα, που υποδεικνύει ότι το σύστημα αποθηκεύει το αρχείο καταγραφής. Κατά την ολοκλήρωση της αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα, που σας ενημερώνει ότι η αποθήκευση ήταν επιτυχής.

: Τα δεδομένα του αρχείου καταγραφής αποθηκεύονται μόνο σε μορφή .csv. Δεν υπάρχει διαθέσιμη άλλη μορφή αρχείου.

- 4. Επιλέξτε [ΟΚ] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.
- 5. Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να κλείσετε το μενού.

# 11.4 Λειτουργία αναζήτησης

Η λειτουργία [Αναζήτηση] σάς επιτρέπει να αναζητάτε πληροφορίες διαγραμμάτων για την εύρεση λιμένων, σταθμών παλιρροιών, σταθμών ρευμάτων, σημείων χρήστη, POI (σημεία ενδιαφέροντος) και άλλες χρήσιμες πληροφορίες.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι πρόσβασης στη λειτουργία αναζήτησης.

 Σύρετε τη δεξιά πλευρά της οθόνης προς τα αριστερά, για να εμφανίσετε το μενού κύλισης και αγγίξτε το στοιχείο [Αναζήτηση].



Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Αναζήτηση].

# 11.5 Πώς να λάβετε ένα στιγμιότυπο οθόνης

Ένα στιγμιότυπο οθόνης αποτελεί ένα "αντίγραφο" της εμφανιζόμενης οθόνης την οποία βλέπετε την εκάστοτε στιγμή. Τα στιγμιότυπα οθόνης αποθηκεύονται αυτόματα σε μια τοποθετημένη κάρτα micro SD (εξαιρούνται οι κάρτες διαγραμμάτων).

- 1. Τοποθετήστε μια κάρτα micro SD σε μια διαθέσιμη υποδοχή κάρτας.
- Ανατρέχοντας στην ενότητα 1.8, ορίστε ένα από τα στοιχεία [Λειτουργείες με τα Δάκτυλα] σε [Στιγμιότυπα].

 Εμφανίστε την οθόνη ή το μενού που θέλετε να αντιγράψετε και, στη συνέχεια, αγγίξτε με δύο δάχτυλα (ή διπλό άγγιγμα).

Εάν δεν έχετε τοποθετήσει μια κάρτα microSD που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα που σας ενημερώνει ότι το στιγμιότυπο οθόνης αποθηκεύτηκε στην εσωτερική μνήμη. Ανατρέξτε στην ενότητα 11.5.1 για να μάθετε πώς μπορείτε να μετακινήσετε το αρχείο σε μια κάρτα microSD αργότερα.

Εάν έχετε τοποθετήσει μια κάρτα microSD που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα που σας ενημερώνει ότι το στιγμιότυπο οθόνης αποθηκεύεται. Κατά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα.

4. Επιλέξτε [OK] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.

**Για να διαγράψετε στιγμιότυπα οθόνης από την εσωτερική μνήμη**, ανατρέξτε στην ενότητα 11.5.2.

# 11.5.1 Πώς να αποθηκεύσετε στιγμιότυπα οθόνης στην κάρτα microSD

Μπορείτε να μετακινήσετε στιγμιότυπα οθόνης από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα microSD.

- Τοποθετήστε μια κάρτα microSD (εξαιρούνται οι κάρτες διαγραμμάτων) σε μία από τις υποδοχές κάρτας.
- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Στιγμιότυπα].
- Αγγίξτε [Εξαγωγή σε Κάρτα]. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα, που υποδεικνύει ότι το σύστημα αποθηκεύει τα στιγμιότυπα οθόνης. Κατά την ολοκλήρωση της αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα νέο αναδυόμενο μήνυμα, που σας ενημερώνει ότι η αποθήκευση ήταν επιτυχής.
- 4. Επιλέξτε [OK] για να κλείσετε το αναδυόμενο μήνυμα.
- 5. Αγγίξτε το εικονίδιο [×] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, για να κλείσετε το μενού.

### 11.5.2 Πώς να διαγράψετε στιγμιότυπα

Για να διαγράψετε στιγμιότυπα οθόνης που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

- Από την οθόνη [Αρχική], αγγίξτε το στοιχείο [Ρυθμίσεις] => [Αρχεία] => [Στιγμιότυπα] => [Διαγράψτε όλα τα στιγμιότυπα]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- Αγγίξτε ΟΚ για να διαγράψετε όλα τα στιγμιότυπα από την εσωτερική μνήμη. Αγγίξτε Ακύρωση για να διατηρήσετε τα στιγμιότυπα οθόνης.

: Τα στιγμιότυπα οθόνης που είναι αποθηκευμένα σε κάρτα SD δεν μπορούν να διαγραφούν από το GP-1x71F. Χρησιμοποιήστε έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή, για να διαγράψετε τα δεδομένα της κάρτας SD.

#### 11. ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Η σελίδα αυτή α.έθηκε εκ προθέσεως κενή.
## Declaration of Conformity [GP-1871F/1971F]

Bulgarian (BG)	С настоящото Furuno Electric Co., Ltd. декларира, че гореспоменат тип радиосъоръжение е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
Spanish (ES)	Por la presente, Furuno Electric Co., Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico arriba mencionado es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
Czech (CS)	Tímto Furuno Electric Co., Ltd. prohlašuje, že výše zmíněné typ rádiového zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
Danish (DA)	Hermed erklærer Furuno Electric Co., Ltd., at ovennævnte radioudstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
German (DE)	Hiermit erklärt die Furuno Electric Co., Ltd., dass der oben genannte Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
Estonian (ET)	Käesolevaga deklareerib Furuno Electric Co., Ltd., et ülalmainitud raadioseadme tüüp vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
Greek (EL)	Με την παρούσα η Furuno Electric Co., Ltd., δηλώνει ότι ο προαναφερθέντας ραδιοεξοπλισμός πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
English (EN)	Hereby, Furuno Electric Co., Ltd. declares that the above-mentioned radio equipment type is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
French (FR)	Le soussigné, Furuno Electric Co., Ltd., déclare que l'équipement radioélectrique du type mentionné ci-dessus est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
Croatian (HR)	Furuno Electric Co., Ltd. ovime izjavljuje da je gore rečeno radijska oprema tipa u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
Italian (IT)	Il fabbricante, Furuno Electric Co., Ltd., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio menzionato sopra è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
Latvian (LV)	Ar šo Furuno Electric Co., Ltd. deklarē, ka augstāk minēts radioiekārta atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

Lithuanian (LT)	Aš, Furuno Electric Co., Ltd., patvirtinu, kad pirmiau minėta radijo įrenginių tipas atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
Hungarian (HU)	Furuno Electric Co., Ltd. igazolja, hogy fent említett típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
Maltese (MT)	B'dan, Furuno Electric Co., Ltd., niddikjara li msemmija hawn fuq-tip ta' tagħmir tar-radju huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:
Dutch (NL)	Hierbij verklaar ik, Furuno Electric Co., Ltd., dat het hierboven genoemde type radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
Polish (PL)	Furuno Electric Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że wyżej wymieniony typ urządzenia radiowego jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
Portuguese (PT)	O(a) abaixo assinado(a) Furuno Electric Co., Ltd. declara que o mencionado acima tipo de equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
Romanian (RO)	Prin prezenta, Furuno Electric Co., Ltd. declară că menționat mai sus tipul de echipamente radio este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
Slovak (SK)	Furuno Electric Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že vyššie spomínané rádiové zariadenie typu je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
Slovenian (SL)	Furuno Electric Co., Ltd. potrjuje, da je zgoraj omenjeno tip radijske opreme skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
Finnish (FI)	Furuno Electric Co., Ltd. vakuuttaa, että yllä mainittu radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
Swedish (SV)	Härmed försäkrar Furuno Electric Co., Ltd. att ovan nämnda typ av radioutrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

## Online Resource

http://www.furuno.com/en/support/red\_doc