

WebAIS
사용자 설명서
Ver 2.2
(System Operator Manual)





- 목차 -

제 1 장 WebAIS 시스템 이용방법	2
1.1 PC 시작하기	3
1.2 모바일 시작하기	4
제 2 장 WebAIS 시스템 기본 메뉴얼	5
2.1 페이지 구성	6
1) 로그인 페이지	6
2) 정보수정 페이지	7
3) AIS 페이지	8
2.2 AIS 메뉴구성	11
2.3 선박선택	13
2.4 자선	15
2.5 목적지 선택	16
2.6 EBL / VRM	18
2.7 거리측정	19
2.8 옵션	21
1) 차트	23
2) 등광	23
3) 지명 / 명칭	23
4) 수심	24
5) 선박 보기	24
6) 선박 정보	26
7) 선택 설정	28
8) 측정 단위	30
9) 헤딩벡터	32
10) Ragne Ring	33
11) 로그아웃	33
2.9 마크	34



제 1 장

WebAIS 시스템 이용방법

1.1 PC 시작하기

- ① 브라우저를 실행합니다.
- ② 주소창에 `http://222.102.31.65:5080/`을 입력합니다.
- ③ 로그인 창이 나타나면 등록된 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭하여 로그인합니다.



여수도선사 AIS
Yeosu Harbor Pilots' Association

아이디

비밀번호

[로그인](#) [정보수정](#)

등록되지 않은 회원은 관리자에게 먼저 등록 신청을 한 뒤 로그인 및 정보수정을 진행해 주시기 바랍니다.

(등록되지 않은 회원은 관리자에게 문의 하여 정보를 등록 하고 진행 하셔야 합니다.)

1.2 모바일 시작하기

- ① 모바일 브라우저를 실행합니다.
- ② 주소창에 `http://222.102.31.65:5080/`을 입력합니다.
- ③ 로그인 창이 나타나면 등록된 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭하여 로그인합니다.



 **여수도선사 AIS**
Yeosu Harbor Pilots' Association

아이디

비밀번호

[로그인](#) [정보수정](#)

등록되지 않은 회원은 관리자에게 먼저 등록 신청을 한 뒤 로그인 및 정보수정을 진행해 주시기 바랍니다.

(등록되지 않은 회원은 관리자에게 문의 하여 정보를 등록 하고 진행 하셔야 합니다.)



제 2 장

WebAIS 시스템 기본 메뉴얼



2.1 페이지 구성

1) 로그인 페이지

여수도선사 AIS
Yeosu Harbor Pilots' Association

아이디

비밀번호

자동 로그인

로그인 **정보수정**

등록되지 않은 회원은 관리자에게 먼저 등록 신청을 한 뒤
로그인 및 정보수정을 진행해 주시기 바랍니다.

① 아이디 , 비밀번호를 입력 후 AIS 페이지 또는 정보수정 페이지로 이동 가능한 페이지

② 로그인 버튼 : 아이디와 비밀번호를 비교하여 등록된 사용자일 경우 AIS 페이지로 접속가능.

(단, 비밀번호가 기본 비밀번호일 경우 정보수정페이지로 강제 이동)

③ 정보수정 버튼 : 아이디와 비밀번호를 비교하여 등록된 사용자일 경우 정보 수정 페이지로 접속가능

- 자동 로그인 체크 후 로그인 성공 시 30일간 로그인이 유지됩니다.

- 다른 기기 및 브라우저에서 로그인 성공 시 기존의 자동 로그인은 해제됩니다.

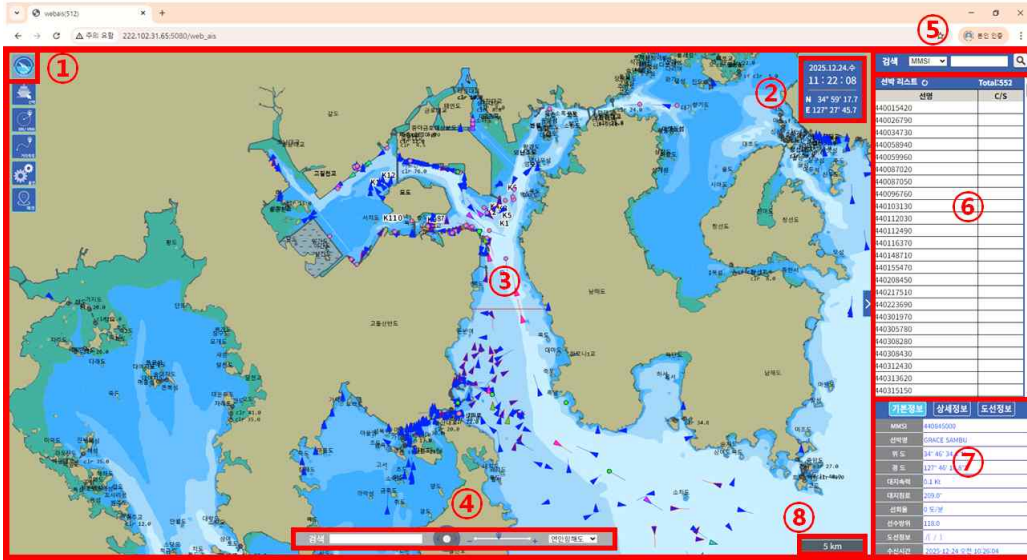


2) 정보수정 페이지

아이디	<input type="text" value="bnt"/>
비밀번호	<input type="password"/>
비밀번호 확인	<input type="password"/>
회사명	<input type="text" value="비엔티"/>
이름	<input type="text" value="점검사용자"/> 대표 담당자 입력해 주세요
유선번호	<input type="text"/> ' - ' 로 구분해 주세요
휴대폰번호	<input type="text"/> ' - ' 로 구분해 주세요
주소	<input type="text" value="부산 센텀시티"/>

- ① 사용자의 정보를 수정하는 페이지입니다.
- ② 수정 버튼 : 사용자가 기입한 내용을 저장 후 로그인 페이지로 이동하는 버튼
(단, 비밀번호와 비밀번호 확인의 내용이 다를 경우 저장되지 않는다)
- ③ 취소 버튼 : 정보수정을 종료하고 로그인페이지로 이동합니다.

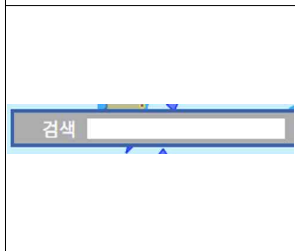
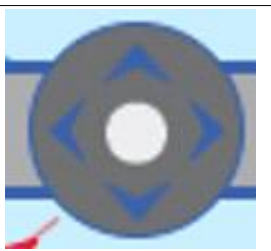
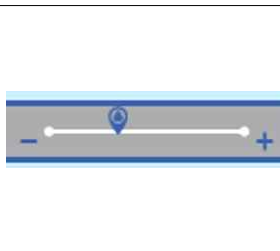
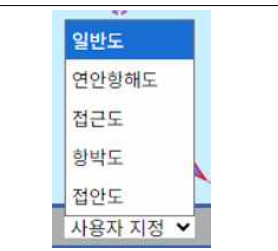
4) AIS 페이지



* 선박들의 정보를 표출 하는 페이지입니다.

- ① 메뉴 항목들을 펼치는 버튼입니다
- ② 현재 날짜와 시간, 마우스 커서의 경위도 좌표를 표출 합니다
- ③ 선박 정보를 해도에 뿌려 표출 합니다.
 - 선박에 마우스 커서를 올리면 선박명, 대지침로, heading, 속도를 표출합니다.
- ④ 컨트롤러를 통해 해도 조작, 선박을 검색할 수 있습니다

* 모바일 접속 시 해당 컨트롤러는 출력되지 않습니다.

선박 검색	해도 좌표 이동	해도 축척 조작	
			

⑤ 원하는 선박을 MMSI, 선박명, 선박부호 별로 검색할 수 있습니다

	
검색 종류 선택	검색된 내용

⑥ 선박 리스트를 표출 합니다

선박 리스트 Total:490	
선명	C/S
440074940	
440087720	
440100920	
440109890	
440112920	
440116820	
440120260	
440122860	
440151860	
440175690	
440186770	
440301970	
440313130	
440324040	
440325620	
440334490	
440401690	
440409810	
440701910	
440316410	
440305540	
440306420	
440310410	
440199780	

검색
배이름 광진
Q

선박 리스트 Total:6	
선명	C/S
광진11호	
광진15호	
광진1호	620
광진27호	DSHQ4
광진3호	
광진9호	

선박 전체 리스트

검색된 내용의 리스트
(표시한 부분의 제목을 클릭하면 전체 리스트로 복귀)

⑦ 선택한 선박의 기본정보, 상세정보, 도선정보를 볼 수 있습니다

기본정보	상세정보	도선정보																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: left;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>기본정보</th> <th>상세정보</th> <th>도선정보</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MMSI</td><td>441826000</td><td></td></tr> <tr><td>선박명</td><td>107 HYODONG CHEMI</td><td></td></tr> <tr><td>위도</td><td>34° 44' 7"N</td><td></td></tr> <tr><td>경도</td><td>127° 47' 41.6"E</td><td></td></tr> <tr><td>대지속력</td><td>0.1 Kt</td><td></td></tr> <tr><td>대지침로</td><td>305.1°</td><td></td></tr> <tr><td>선화율</td><td>0 도/분</td><td></td></tr> <tr><td>선수방위</td><td>303.0</td><td></td></tr> <tr><td>도선정보</td><td>예보/[/]</td><td></td></tr> <tr><td>수신시간</td><td>2025-08-13 오후 4:58:17</td><td></td></tr> </tbody> </table>	기본정보	상세정보	도선정보	MMSI	441826000		선박명	107 HYODONG CHEMI		위도	34° 44' 7"N		경도	127° 47' 41.6"E		대지속력	0.1 Kt		대지침로	305.1°		선화율	0 도/분		선수방위	303.0		도선정보	예보/[/]		수신시간	2025-08-13 오후 4:58:17		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: left;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>기본정보</th> <th>상세정보</th> <th>도선정보</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>선박부호</td><td>DSRG6</td><td></td></tr> <tr><td>IMO</td><td>9262285</td><td></td></tr> <tr><td>선박형태</td><td>80</td><td></td></tr> <tr><td>국적</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>선박길이</td><td>88 m</td><td></td></tr> <tr><td>선박폭</td><td>14 m</td><td></td></tr> <tr><td>흘수</td><td>5.0 m</td><td></td></tr> <tr><td>항해상태</td><td>At Anchor</td><td></td></tr> <tr><td>목적지</td><td>KR YOS</td><td></td></tr> <tr><td>예상도착시간</td><td>08/12 05:30</td><td></td></tr> </tbody> </table>	기본정보	상세정보	도선정보	선박부호	DSRG6		IMO	9262285		선박형태	80		국적			선박길이	88 m		선박폭	14 m		흘수	5.0 m		항해상태	At Anchor		목적지	KR YOS		예상도착시간	08/12 05:30		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: left;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>기본정보</th> <th>상세정보</th> <th>도선정보</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>도선상태/SW</td><td>예보/</td><td></td></tr> <tr><td>POB</td><td>2025년 08월 13일 19시 30분</td><td></td></tr> <tr><td>From</td><td>WA-W</td><td></td></tr> <tr><td>To</td><td>GSP-1</td><td></td></tr> <tr><td>도선사</td><td>/</td><td></td></tr> <tr><td>대리점</td><td>SV</td><td></td></tr> <tr><td>예선</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>강취</td><td>강00</td><td></td></tr> <tr><td>G/T</td><td>2,440</td><td></td></tr> <tr><td>항행구분</td><td>일항</td><td></td></tr> </tbody> </table>	기본정보	상세정보	도선정보	도선상태/SW	예보/		POB	2025년 08월 13일 19시 30분		From	WA-W		To	GSP-1		도선사	/		대리점	SV		예선			강취	강00		G/T	2,440		항행구분	일항	
기본정보	상세정보	도선정보																																																																																																			
MMSI	441826000																																																																																																				
선박명	107 HYODONG CHEMI																																																																																																				
위도	34° 44' 7"N																																																																																																				
경도	127° 47' 41.6"E																																																																																																				
대지속력	0.1 Kt																																																																																																				
대지침로	305.1°																																																																																																				
선화율	0 도/분																																																																																																				
선수방위	303.0																																																																																																				
도선정보	예보/[/]																																																																																																				
수신시간	2025-08-13 오후 4:58:17																																																																																																				
기본정보	상세정보	도선정보																																																																																																			
선박부호	DSRG6																																																																																																				
IMO	9262285																																																																																																				
선박형태	80																																																																																																				
국적																																																																																																					
선박길이	88 m																																																																																																				
선박폭	14 m																																																																																																				
흘수	5.0 m																																																																																																				
항해상태	At Anchor																																																																																																				
목적지	KR YOS																																																																																																				
예상도착시간	08/12 05:30																																																																																																				
기본정보	상세정보	도선정보																																																																																																			
도선상태/SW	예보/																																																																																																				
POB	2025년 08월 13일 19시 30분																																																																																																				
From	WA-W																																																																																																				
To	GSP-1																																																																																																				
도선사	/																																																																																																				
대리점	SV																																																																																																				
예선																																																																																																					
강취	강00																																																																																																				
G/T	2,440																																																																																																				
항행구분	일항																																																																																																				



⑧ 해도의 축척을 확인할 수 있습니다



2.1.2 AIS 메뉴 구성

대분류	중분류	소분류	설명
메뉴 버튼			메뉴 보기/감추기
선박선택			해도상의 선박을 선택할 수 있는 기능
자선			선박선택을 자선으로 설정하는 기능
목적지 선택			선박선택의 목적지를 선택할 수 있는 기능
EBL / VRM			거리와 방위 측정
거리측정			거리측정 도구
옵션	차트	기본차트	전자해도에 표시되는 정보 상세 설정
		표준차트	
		상세차트	
	등광		등광 표시여부 선택
	지명 / 명칭		지역/명칭 보기/감추기
	수심		수심 표시여부 설정
	선박리스트		선박리스트 표시여부 설정
	선박보기	전체	전자해도에 표시되는 선박의 종류
		이동	
		도선	
		예인	
		예도연관	
	선박정보	MMSI	전자해도에 표시되는 정보 여부 설정
		선박명	
		선박부호	
		헤딩	
		속도	
		대지침로	
	선택설정	MMSI	선박 선택 시 표시 할 정보 선택
		선박명	
선박부호			
헤딩			
속도			
대지침로			



대분류	중분류	소분류	설명
옵션	측정단위	NM	EBL/VRM, 거리측정, Range Ring, 목적지 거리의 단위를 변경합니다
		Km	
		야드	
	헤딩벡터	시간 설정	선박의 n분 뒤의 예측 위치를 표시
	Range Ring	Range Ring1	Range Ring 거리 설정
		Range Ring2	
		Range Ring3	
로그아웃		로그아웃	
확인		옵션 창 닫기	
마크			마크 설정

2.1.3 선박선택

* 선택



해도 상의 표시된 선박을 선택 할 수 있도록 커서를 활성화 시켜주는 버튼
 - 버튼 클릭 시 우측에 자선, 목적지 버튼이 표출됩니다.



- 선박 선택 시 빨간색으로 표시됩니다.
- 선택된 선박의 정보는 선박정보와 선택설정의 설정값에 따라 표출되며 텍스트 사이즈가 증가합니다.



	기본정보	상세정보	도선정보
	MMSI	440845000	
	선박명	GRACE SAMBU	
	위도	34° 46' 34.4"N	
	경도	127° 46' 18.8"E	
	대지속력	0.1 Kt	
	대지침로	209.0°	
	선화율	0 도/분	
	선수방위	118.0	
	도선정보	/[/]	
수신시간	2025-12-24 오전 10:26:04		

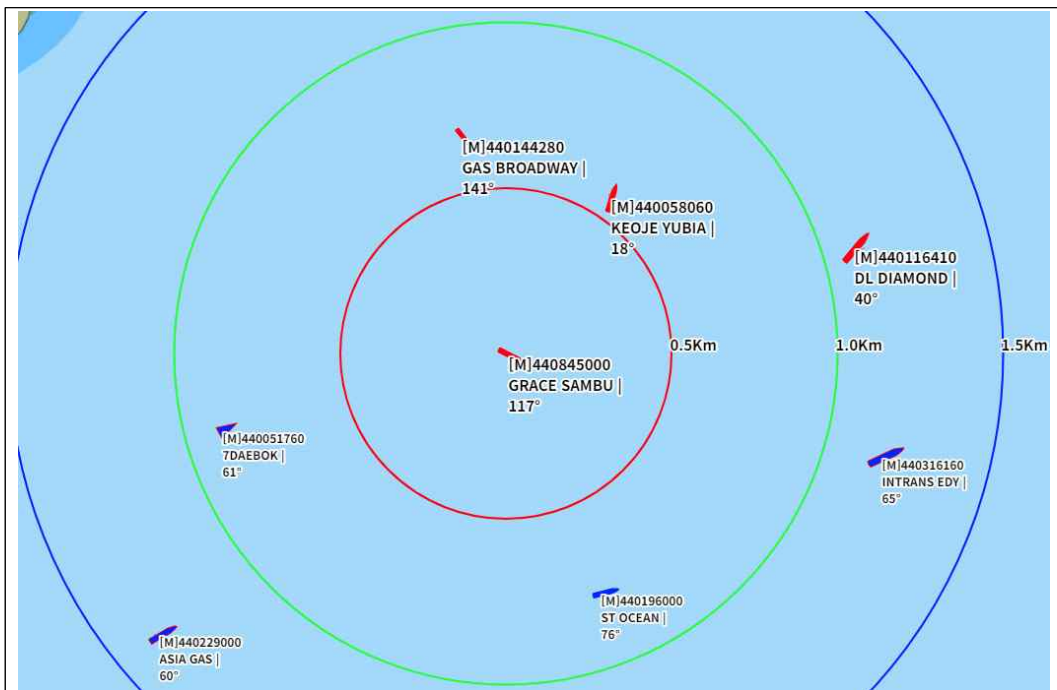
선박 선택 시 정보 표출

- 기본정보, 상세정보, 도선정보 버튼을 통해 각 정보를 조회 가능합니다.

2.1.4 자선



자선 설정 버튼



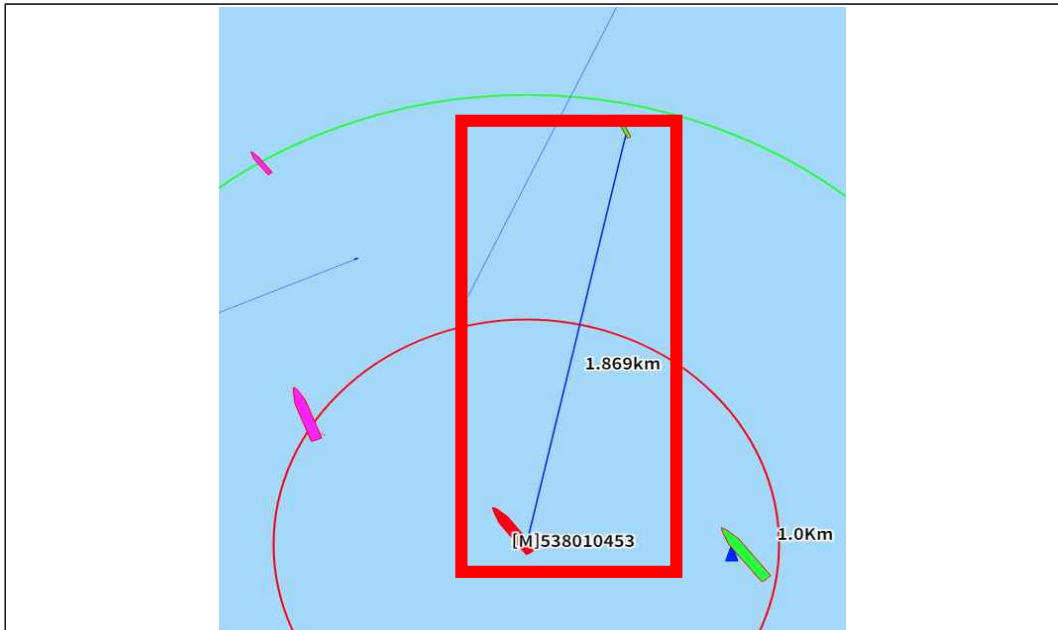
- 선택선박을 자선으로 설정합니다.
- 자선 선택 시 주위에 Range Ring이 3개 표출되며 Range Ring의 거리, 단위는 옵션에서 선택 가능합니다.
- * 자선은 1대만 설정 가능하며 선택선박에 한해서 설정 가능합니다.

2.1.5 목적지 선택



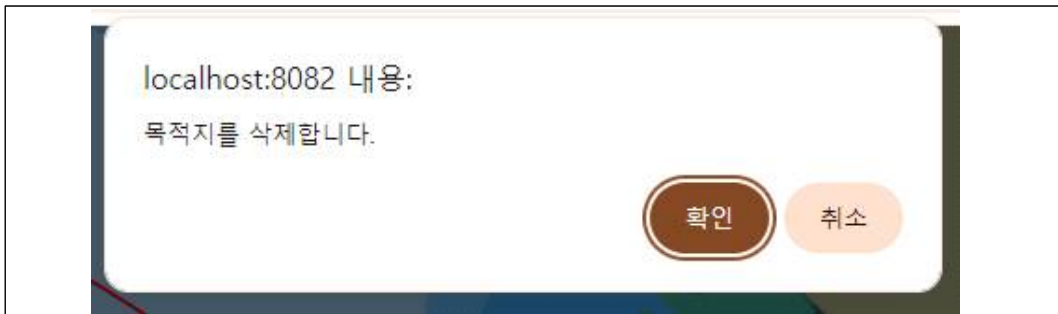
자선의 목적지 설정 버튼

<p>localhost:8082 내용: 목적지를 설정하시겠습니까?</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/> </p>	<p>222.102.31.65:5080 내용: 자선을 선택해주세요.</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="확인"/> </p>
<p>자선 선택 후 목적지 선택 시</p>	<p>자선 미선택 후 목적지 선택 시</p>



목적지 설정 시 목적지까지의 거리가 표출

- 선박, 마크, 좌표에 목적지 선택 가능
- 거리 단위는 옵션에서 설정 가능
- 목적지 선박이 움직일 경우 움직인 거리에 따라 거리가 변동됩니다.

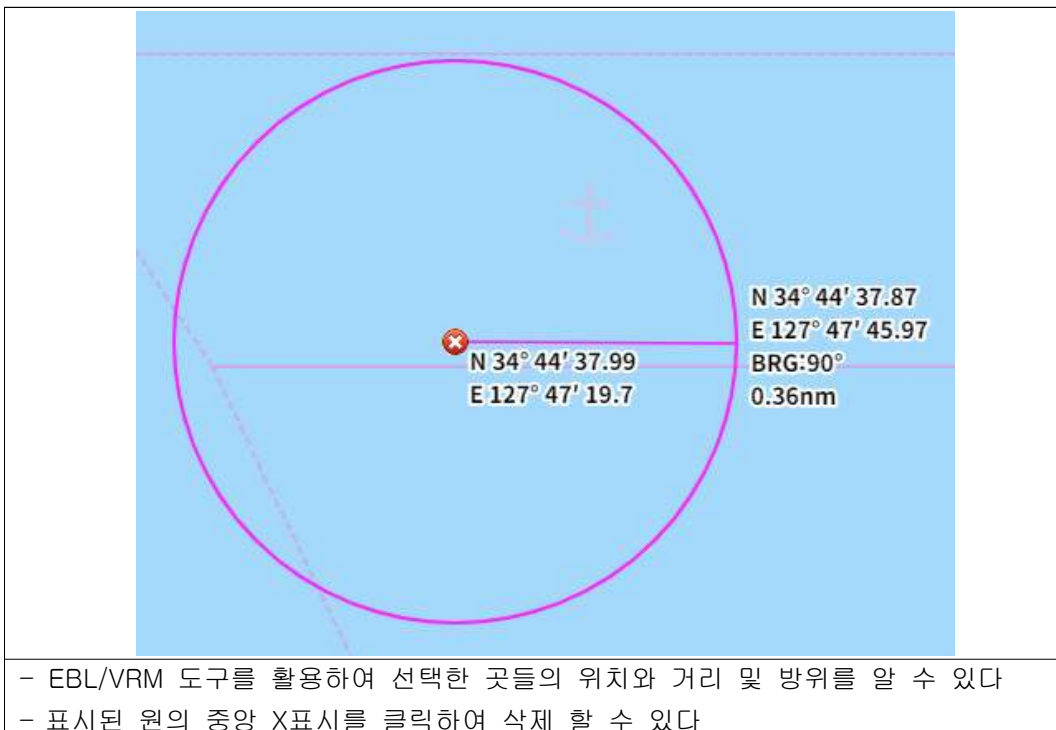


마우스 우클릭 시 목적지 설정을 삭제할 수 있습니다.

2.1.6 EBL/VRM



거리 및 방위를 측정하는 도구 활성화 버튼



2.1.7 거리측정



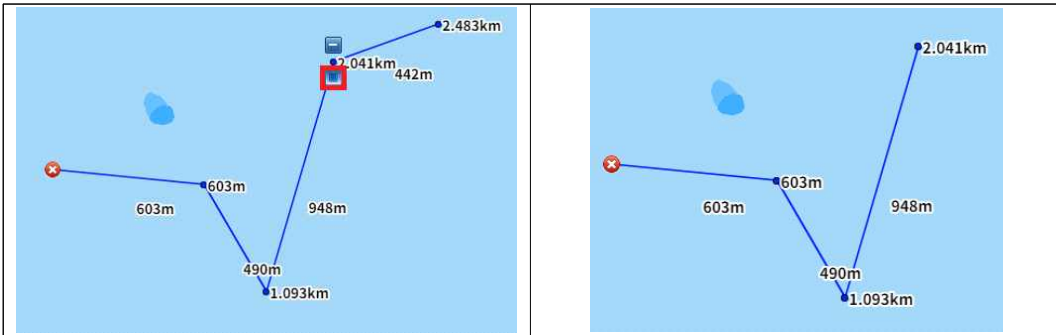
거리측정 도구 활성화 버튼



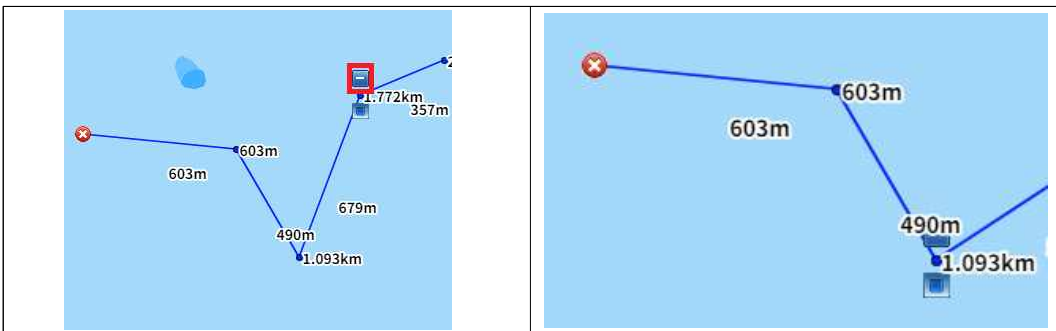
- 선택한 지점들의 거리를 측정할 수 있다
- 처음 시작점의 X버튼을 클릭하여 삭제할 수 있다



(주)비엔티



- 거리측정 도중 원하는 위치에 도달 했을 시 끝점의 네모 아이콘을 눌러 거리측정의 마지막 점을 설정 합니다



- 거리측정 도중 점을 잘 못 찍었을 경우 마이너스 아이콘을 눌러 찍었던 점을 취소할 수 있습니다

2.1.8 옵션



전자해도 설정 메뉴를 열어주는 버튼

해도설정 - 개인 - Chrome
- □ ×

localhost:8082/setting_popup

해도설정

기본차트 표준차트 상세차트

등광

지명 / 명칭

수심

선박보기

전체선박 이동선박 도선선박
 예인선박 예도연관선박

선박정보

MMSI 선박명 선박부호
 헤딩 속도 대지침로

선택설정

MMSI 선박명 선박부호
 헤딩 속도 대지침로

측정단위

NM Km 야드

헤딩벡터

분

Range Ring Distance

Range Ring1	<input type="text" value="1.0"/>	NM	<input type="button" value="설정"/>
Range Ring2	<input type="text" value="2.0"/>	NM	
Range Ring3	<input type="text" value="3.0"/>	NM	

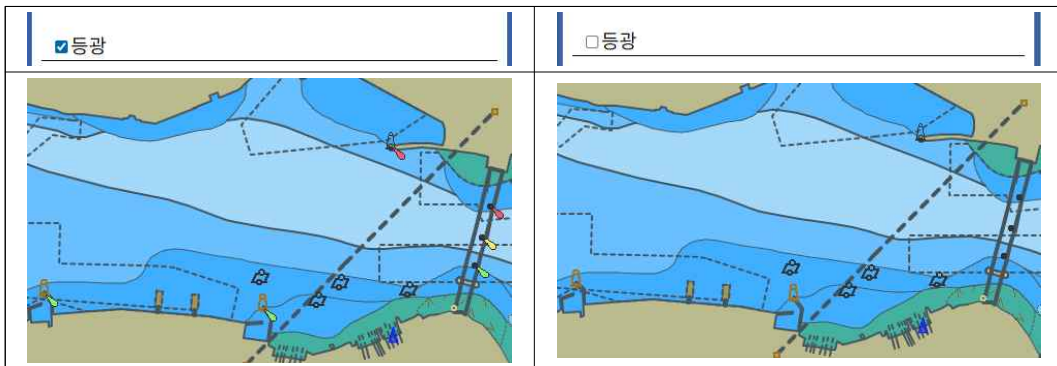
옵션버튼으로 호출되는 해도설정 메뉴

1) 차트



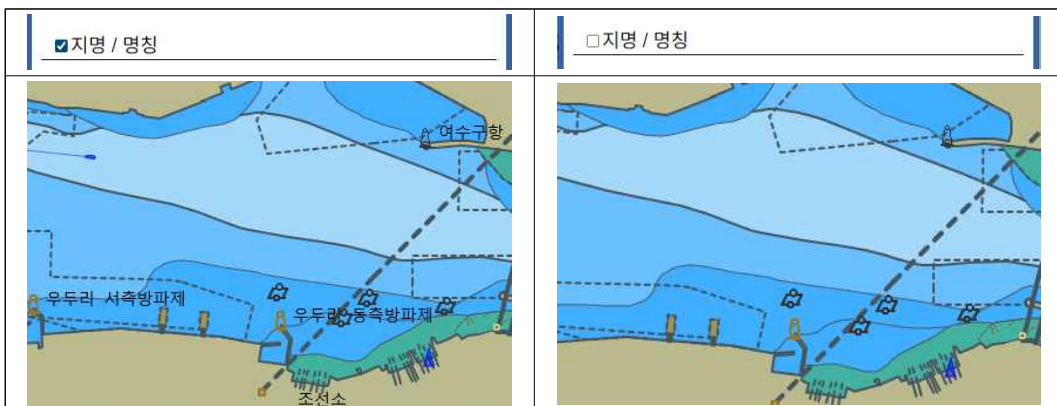
- ① 기본차트 : 육지와 바다의 수심지역을 컬러로 표현 합니다
- ② 표준차트 : 기본 차트 정보에 수심, 등대정보 등이 추가 됩니다
- ③ 상세차트 : 표준 차트 정보에 지명 정보 등이 추가 됩니다

2) 등광



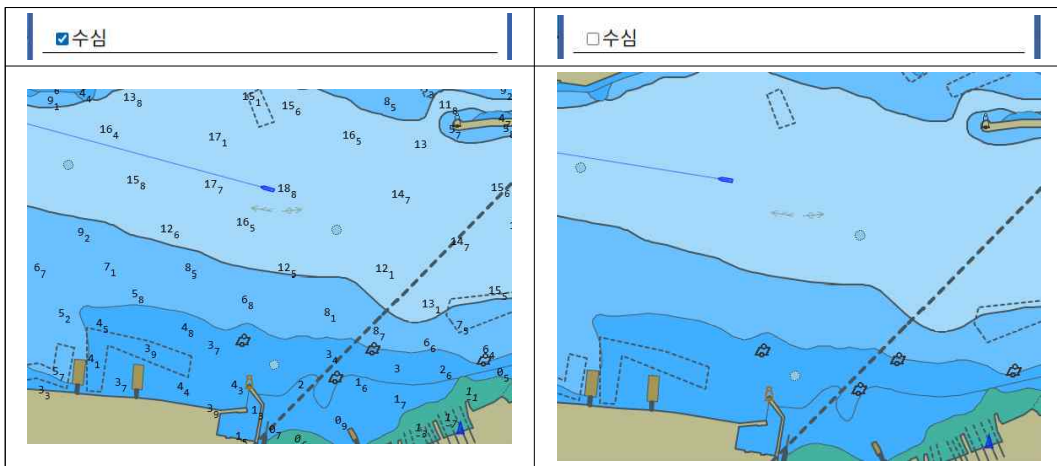
- ① 등광 : 등대의 불빛 보기를 선택 합니다

3) 지명/명칭



- ① 지명/명칭: 항로표지, 육지 지역 등에 대한 문자정보 보기를 선택 합니다

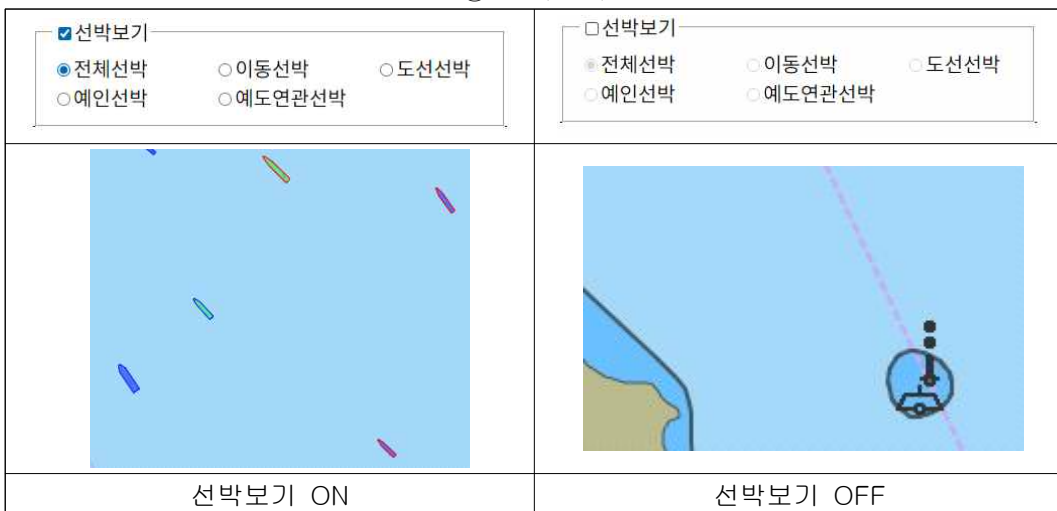
4) 수심



① 수심: 수심 값 보기를 선택 합니다

5) 선박보기

① 선박보기





② 전체선박

선박보기

전체선박 이동선박 도선선박

예인선박 예도연관선박

③ 이동선박

선박보기

전체선박 이동선박 도선선박

예인선박 예도연관선박

④ 도선선박

선박보기

전체선박 이동선박 도선선박

예인선박 예도연관선박

⑤ 예인선박

선박보기

전체선박 이동선박 도선선박

예인선박 예도연관선박

⑥ 예도연관선박



선박보기

전체선박 이동선박 도선선박

예인선박 예도연관선박

6) 선박정보


① 선박정보

<input checked="" type="checkbox"/> 선박정보 <input checked="" type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호 <input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로	<input type="checkbox"/> 선박정보 <input checked="" type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호 <input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로
	
선박정보 ON	선박정보 OFF

② MMSI

<input checked="" type="checkbox"/> 선박정보 <input checked="" type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호 <input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로


③ 선박명

<input checked="" type="checkbox"/> 선박정보 <input type="checkbox"/> MMSI <input checked="" type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호 <input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로




④ 선박부호

선박정보

MMSI 선박명 선박부호

헤딩 속도 대지침로

⑤ 헤딩

선박정보

MMSI 선박명 선박부호

헤딩 속도 대지침로

⑥ 속도

선박정보

MMSI 선박명 선박부호

헤딩 속도 대지침로

⑦ 대지침로

선박정보

MMSI 선박명 선박부호

헤딩 속도 대지침로

⑧ 전체

선박정보

MMSI 선박명 선박부호

헤딩 속도 대지침로

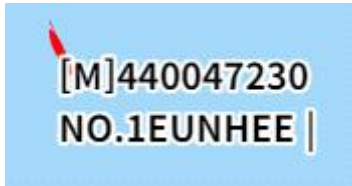
7) 선택설정

<p style="text-align: center;">① MMSI</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선택설정</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호</p> <p><input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로</p> </div> <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 20px;">  <p>[M]440047230</p> </div>	<p style="text-align: center;">② 선박명</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선택설정</p> <p><input type="checkbox"/> MMSI <input checked="" type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호</p> <p><input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로</p> </div> <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 20px;">  <p>NO.1EUNHEE </p> </div>
<p style="text-align: center;">③ 선박부호</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선택설정</p> <p><input type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input checked="" type="checkbox"/> 선박부호</p> <p><input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로</p> </div> <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 20px;">  <p>[C]160064</p> </div>	<p style="text-align: center;">④ 헤딩</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선택설정</p> <p><input type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로</p> </div> <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 20px;">  <p>337°</p> </div>
<p style="text-align: center;">⑤ 속도</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선택설정</p> <p><input type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호</p> <p><input type="checkbox"/> 헤딩 <input checked="" type="checkbox"/> 속도 <input type="checkbox"/> 대지침로</p> </div> <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 20px;">  <p>1.5 kt</p> </div>	<p style="text-align: center;">⑥ 대지침로</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선택설정</p> <p><input type="checkbox"/> MMSI <input type="checkbox"/> 선박명 <input type="checkbox"/> 선박부호</p> <p><input type="checkbox"/> 헤딩 <input type="checkbox"/> 속도 <input checked="" type="checkbox"/> 대지침로</p> </div> <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 20px;">  <p>334°</p> </div>



⑦ MMSI + 선박명

선택설정		
<input checked="" type="checkbox"/> MMSI	<input checked="" type="checkbox"/> 선박명	<input type="checkbox"/> 선박부호
<input type="checkbox"/> 헤딩	<input type="checkbox"/> 속도	<input type="checkbox"/> 대지침로

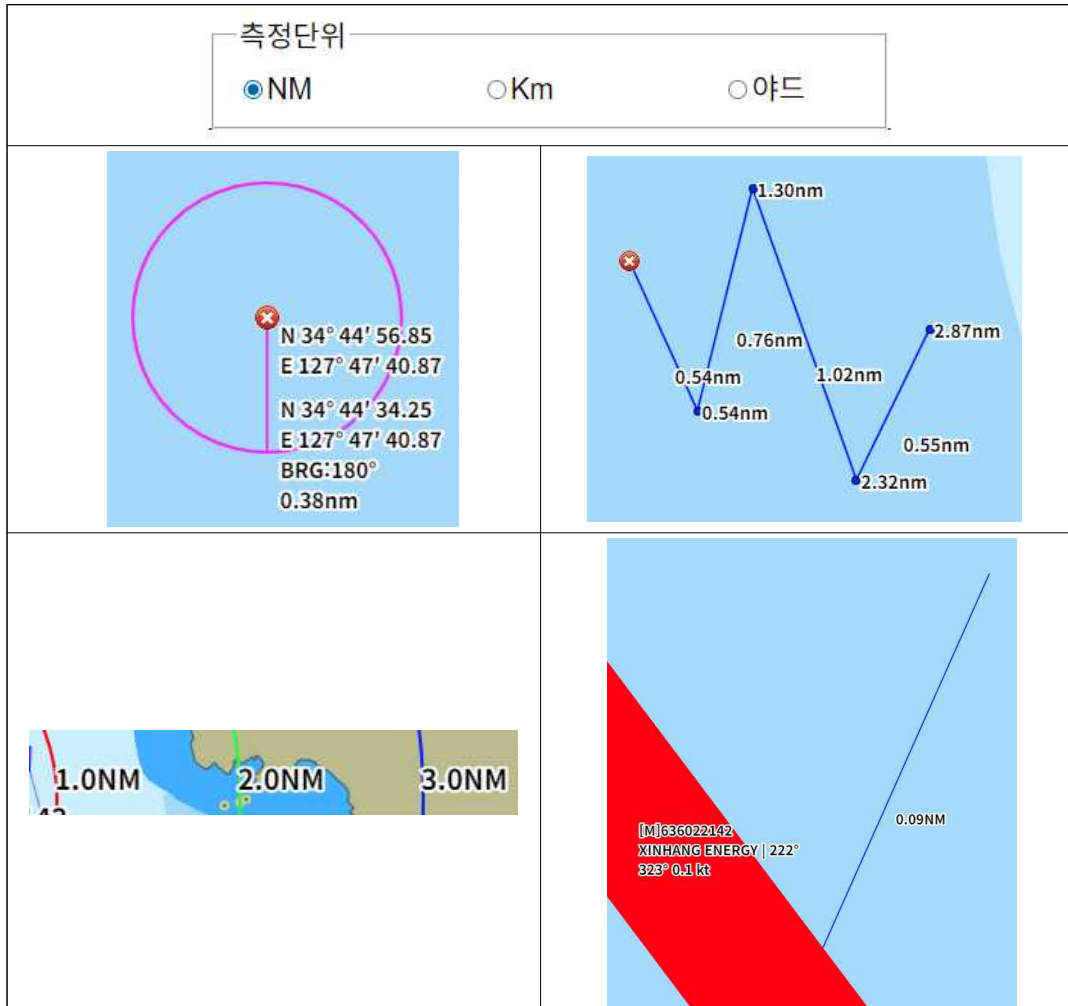


⑧ 선박정보 MMSI + 선택설정 선박명

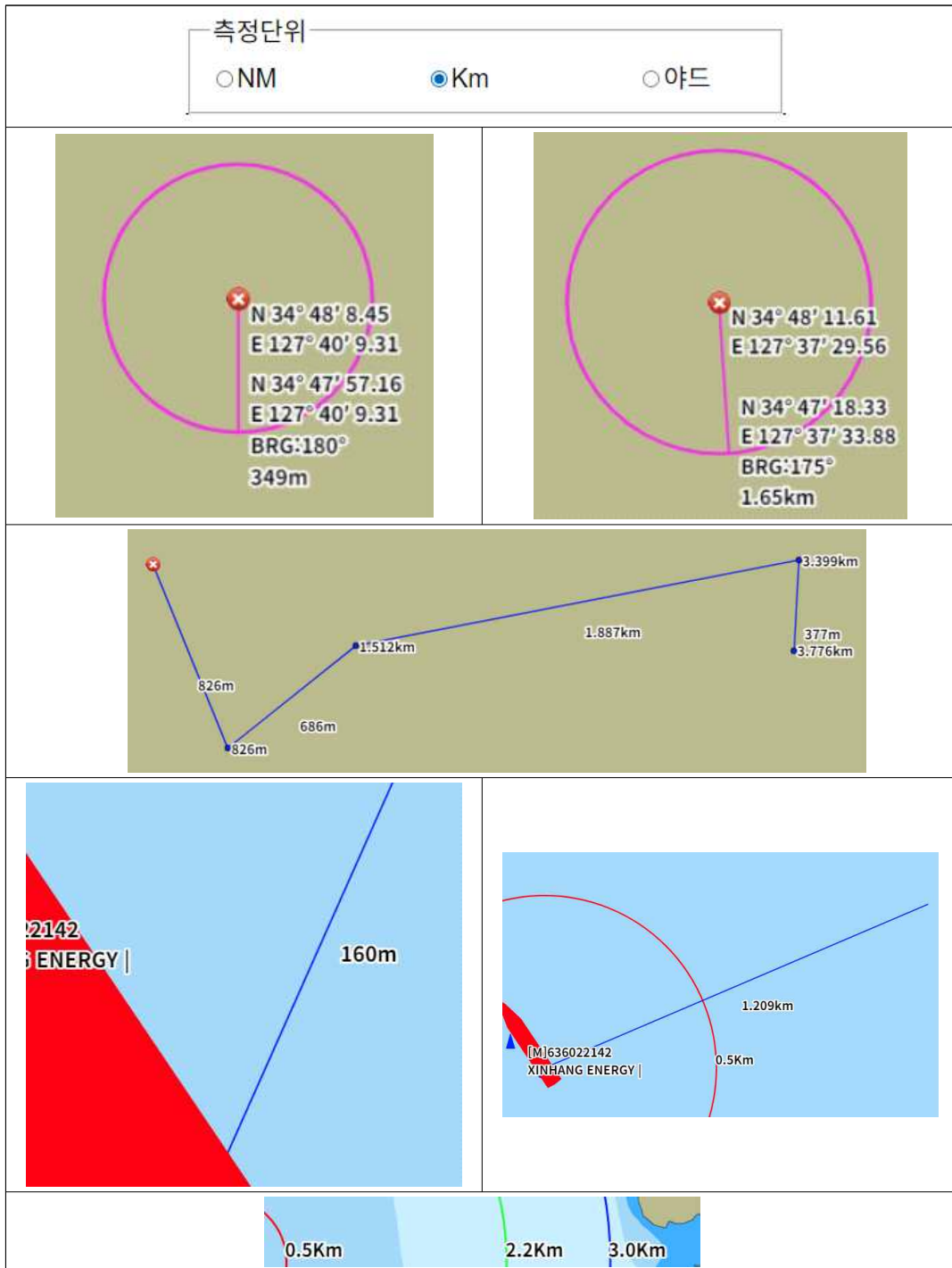
선택정보		
<input checked="" type="checkbox"/> MMSI	<input type="checkbox"/> 선박명	<input type="checkbox"/> 선박부호
<input type="checkbox"/> 헤딩	<input type="checkbox"/> 속도	<input type="checkbox"/> 대지침로
선택설정		
<input type="checkbox"/> MMSI	<input checked="" type="checkbox"/> 선박명	<input type="checkbox"/> 선박부호
<input type="checkbox"/> 헤딩	<input type="checkbox"/> 속도	<input type="checkbox"/> 대지침로



8) 측정단위

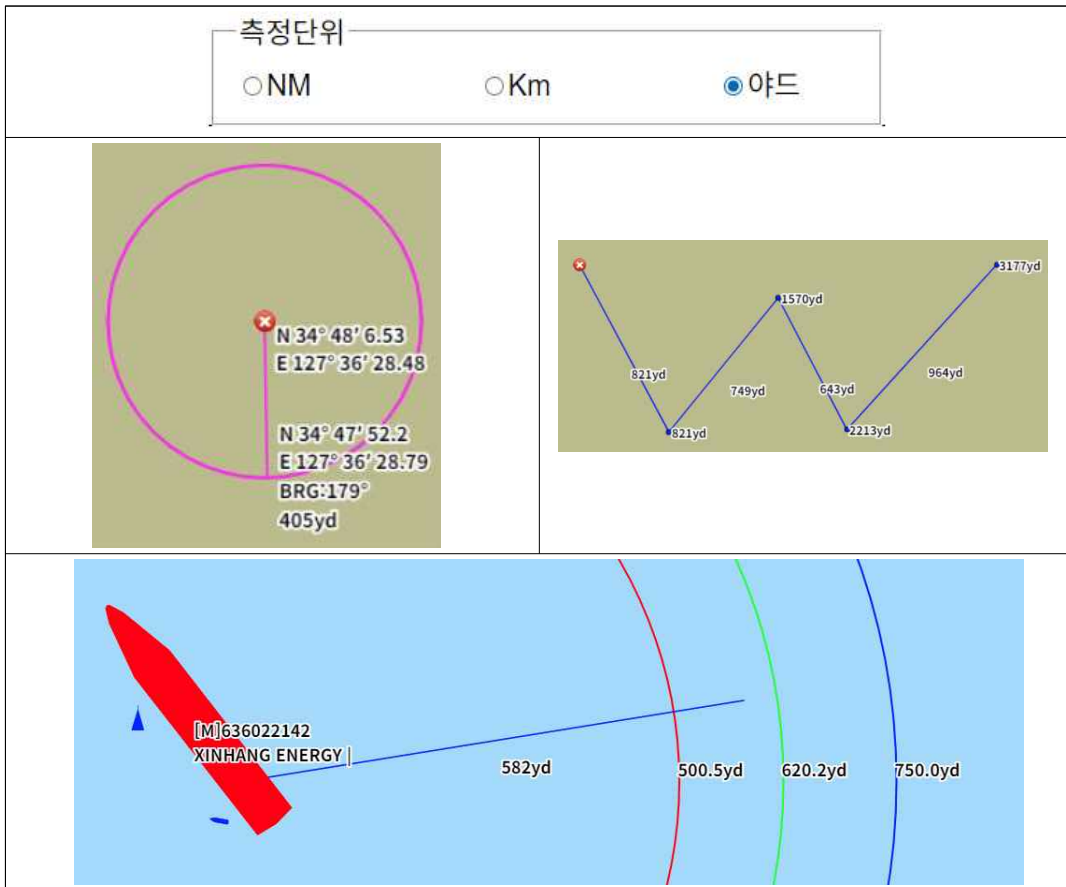


① NM(나노마일) : EBL/VRM, 거리측정, Range Ring, 목적지 거리의 단위를 NM으로 설정



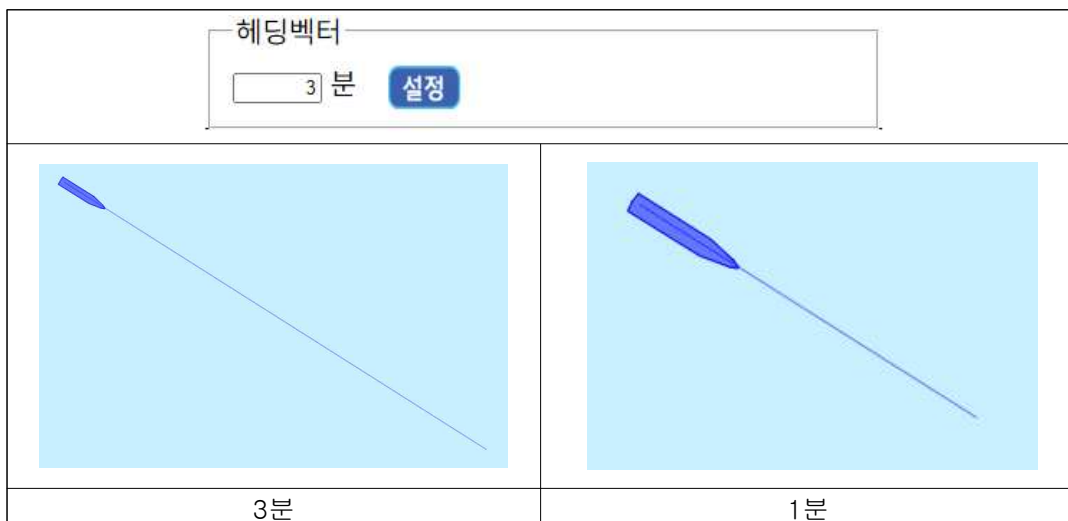
② Km(킬로미터) : EBL/VRM, 거리측정, Range Ring, 목적지 거리의 단위를 m로 설정

③ EBL/VRM, 거리측정, 목적지 거리의 단위는 1000m가 넘어가면 Km단위로 변경



④ 야드 : EBL/VRM, 거리측정, Range Ring, 목적지 거리의 단위를 yd 로 설정

9) 헤딩벡터



선박의 n분 뒤의 예측 위치를 표시
 - 초기값은 3분입니다.



10) Range Ring

Range Ring Distance		
Range Ring1	<input type="text" value="1.0"/>	Km
Range Ring2	<input type="text" value="2.0"/>	Km
Range Ring3	<input type="text" value="3.0"/>	Km

설정

자선 선택 시 표출되는 Range Ring의 거리를 설정
 거리의 단위는 “측정단위“에서 NM, Km, 야드로 설정 가능

11) 로그아웃

닫기 **로그아웃**

로그아웃 할 수 있습니다
 - 자동 로그인 상태의 경우 자동 로그인이 해제됩니다.

2.1.9 마크



표출된 해도위에 마크를 찍을 수 있도록 활성화 하는 버튼



마크버튼으로 표출되는 마크설정 메뉴



마크버튼으로 호출되는 마크설정 메뉴



- 마크 선택 후 해도 위에 마우스 좌클릭 시 사용자가 선택한 마크가 해당 좌표에 설정됩니다.
- 설정된 마크는 삭제 전까지 유지되며 마크는 10개까지 설정 가능합니다.



<p>localhost:8082 내용: 마크개수는 10개까지 만들 수 있습니다.</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="확인"/></p>	<p>localhost:8082 내용: 마크를 삭제합니다.</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/></p>
해도의 마크가 10개 이상인 경우	해도의 마크를 마우스 우클릭 시