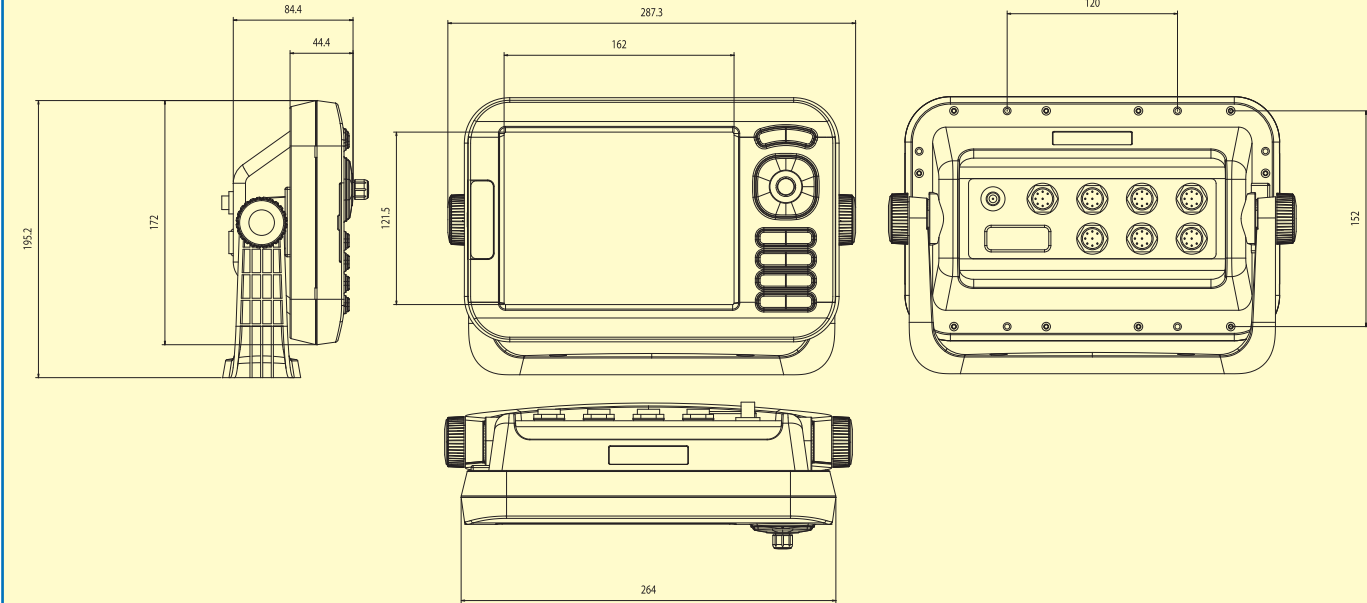
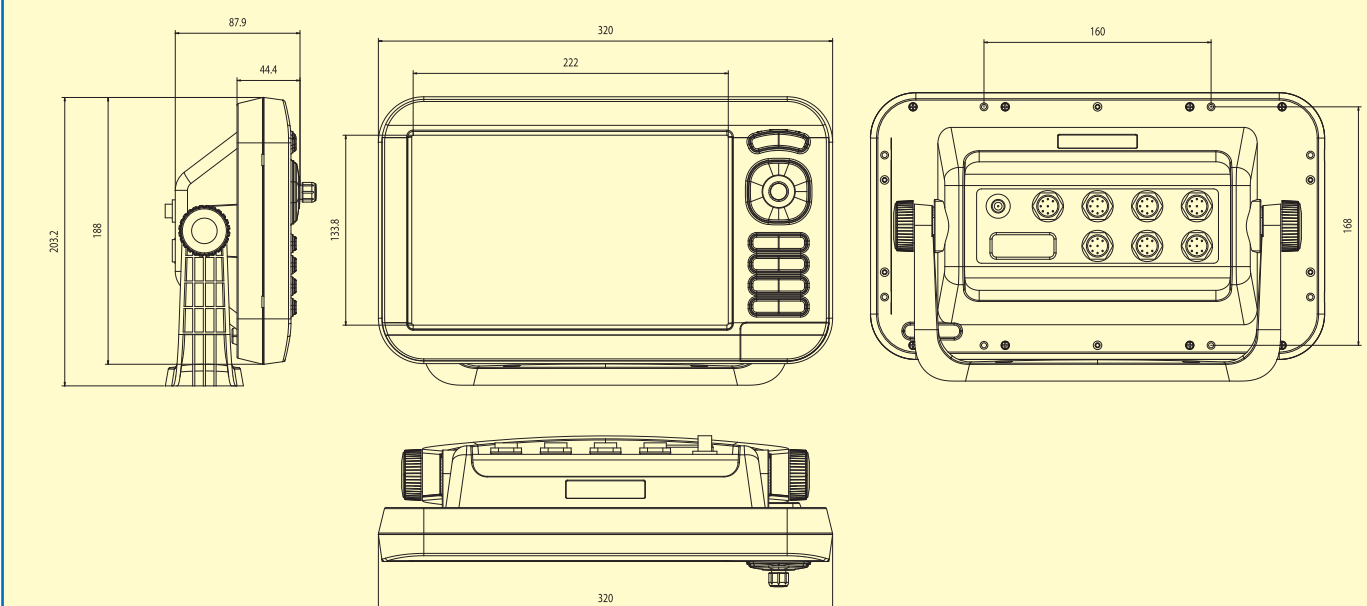


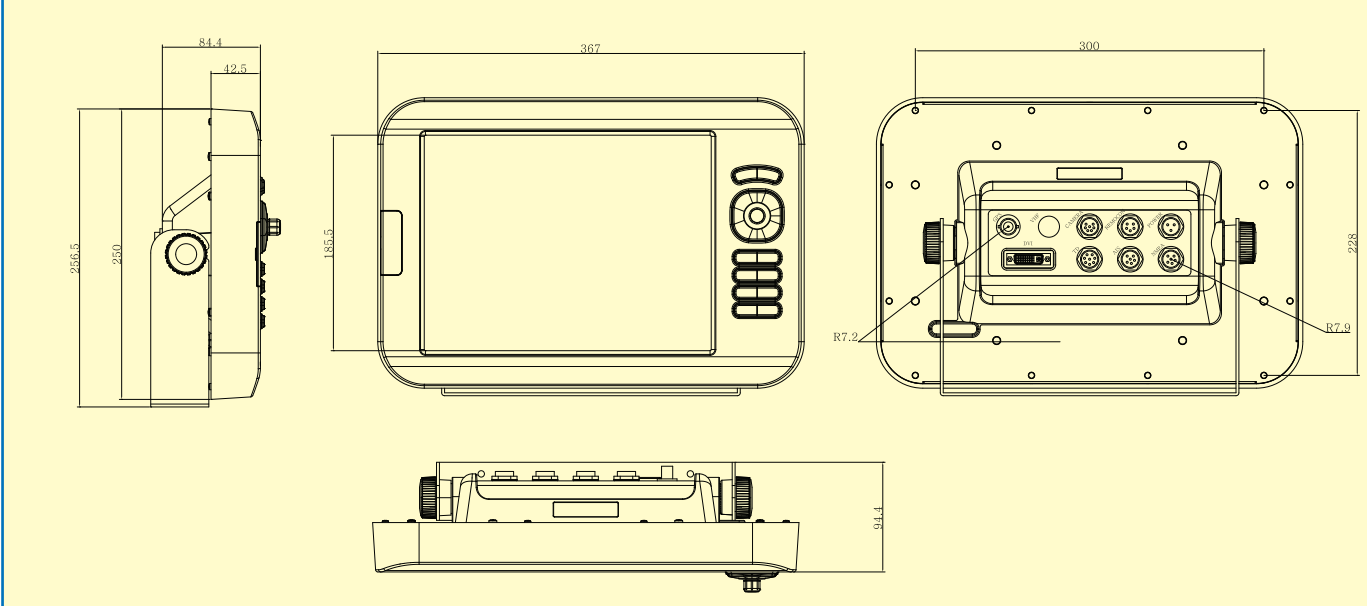
수치도(8인치)



수치도(10.2인치)



수치도(12.1인치)



일반사양

1. 디스플레이
Smart 8 : 8 인치 칼라 LED Back light
Smart 10 : 10.2 칼라 LED Back light
Smart 12 : 12.1 칼라 LED Back light
2. Resolution
Smart 8 : WVGA (800 X 480 pixels)
Smart 10 : SVGA (800 X 600 pixels)
Smart 12 : WVGA (800 X 600 pixels)
3. 사용전원
DC 12V~36V(±10%)
4. 사용온도
디스플레이 -15°C ~ +50°C
안테나 -25°C ~ +70°C
5. 표준규격
IMO Resolution MSC.112(73)

GPS 수신부(프로타 및 겸용장비)

1. GNSS Receiver Capabilities
GPS L1 C/A code
GLONASS L1OF/
QZSS L1 C/A code
Galileo E1B/E1C/L1
2. 위성 채널
52 채널 이상
3. 정밀도
Autonomous 2.5m (CEP 50%)
4. 수신감도
Acquisition -148 dBm
Tracking -165 dBm
Reacquisition -162 dBm
5. Nav Update
1Hz, 5Hz
6. 지원
DGPS
SBAS(EGNOS, WAAS, MASA, GAGAN, GLONASS)

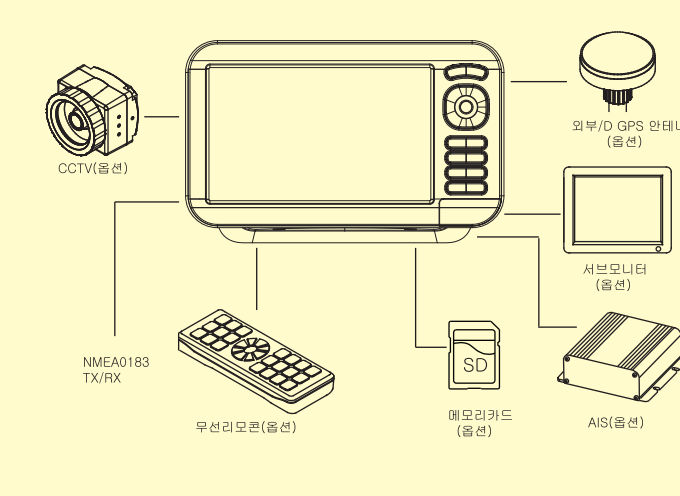
GPS 플로터 사양(프로타 및 겸용장비)

1. 작동법 메카도르도법
2. 디스플레이 모드 트루오션 / 노스업 / 코스업 / 헤드업
3. 유효범위 85°N ~ 85°S
4. 표시축척 0.05nm ~ 1,500nm
5. 데이터 호환 Tokyo ↔ WGS-84
6. 목적지/마크 점수 30,000점
7. 항적 점수 50,000점(연속기록)
8. 루트 100개
9. 사용자 라인 1,000점
10. 사용자 지명 1,000점
11. 지도 데이터 내장형/C-MAP MAX/외장형(SD)
12. 출력 데이터 NMEA-0183
13. 입력 데이터 NMEA-0183
14. 경보 AIS, 도착, 코스이탈, 앵커, 경계선, 수심, 어군, 수온

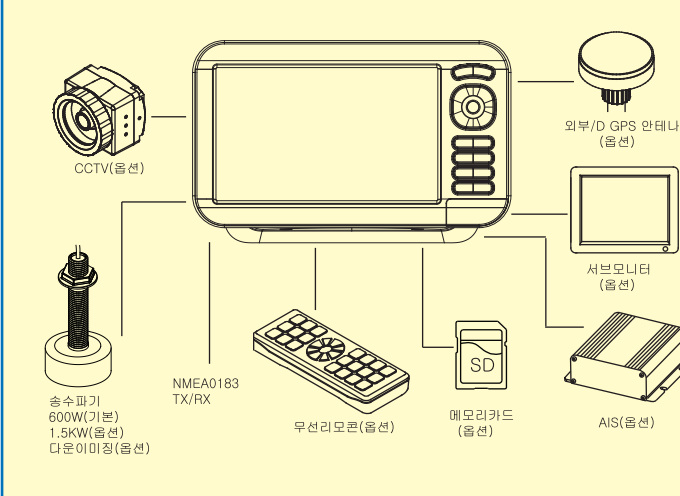
어군탐지기 사양(어탐 및 겸용장비)

1. 디스플레이
부분확대, 해자확대, 해저잠금,
화이트/블랙 라인표시, 온도(수심) 센서
2. 주파수
어군탐지기 : 50 KHz and 200 KHz
다운이미징 : 455 KHz 이상
3. 출력
600W(기본)/ 1.5KW(옵션)
4. 측심 레인지
600W : 2.5m ~ 600m
1.5KW : 2.5m ~ 1,500m(옵션)
5. 화면이동 속도
8가지 속도 (4/1, 2/1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32) 및 정지
6. 제거설정
간섭제거: 3 단계
잡음제거: 4 단계
7. 기능
광도(자동/수동), 수심(자동/수동),
수심변화, (자동/수동), 펄스조정 기능,
A-스코프, 수온표시, 쉬프트, 타임머신

연결도 및 옵션(프로타)



연결도 및 옵션(어탐/겸용)



* 본 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

Certified to ISO 9001/2000

해양오릭스(주)

경기도 부천시 오정구 364 부천테크노파크 103동 903호

Tel : 032)327-4712 Fax : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

E-mail : sales@haiyang.co.kr

04723H Printed in Korea

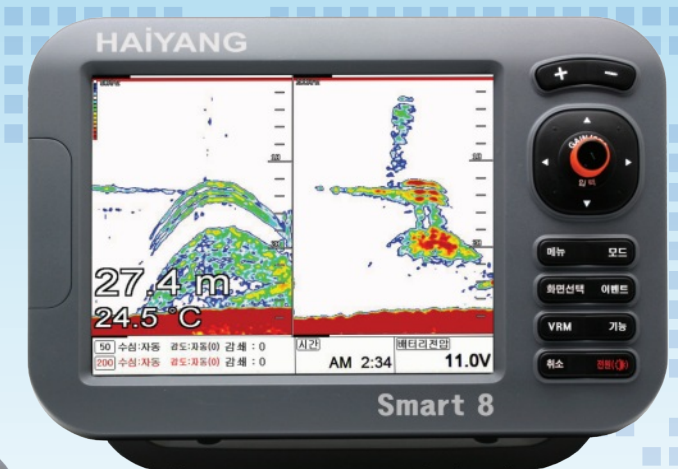


해양오릭스(주)

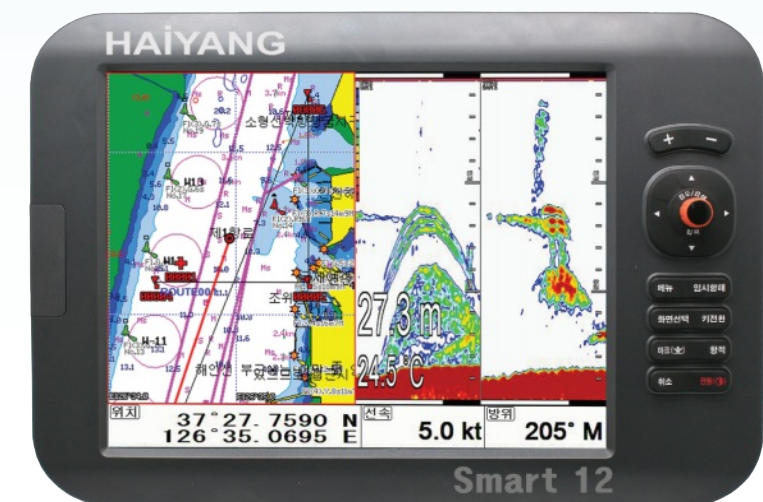
프로를 위한 스마트한 선택!!
올 뉴 HD시리즈!



HD-1000C
(프로타전용)

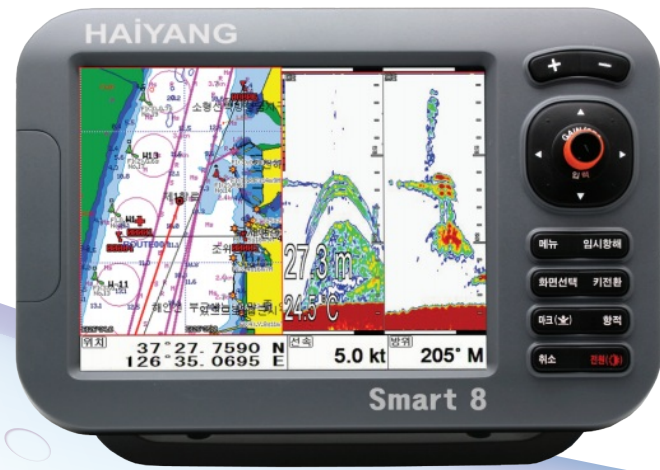


HD-880F
(디지털어탐전용)



HD-1200CF
(디지털프로타/어탐 겸용)

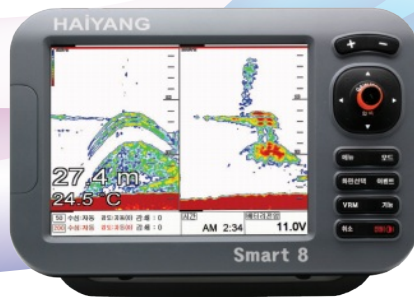
www.haiyang.co.kr



HD-880CF
(디지털프로타/어탐 겸용)

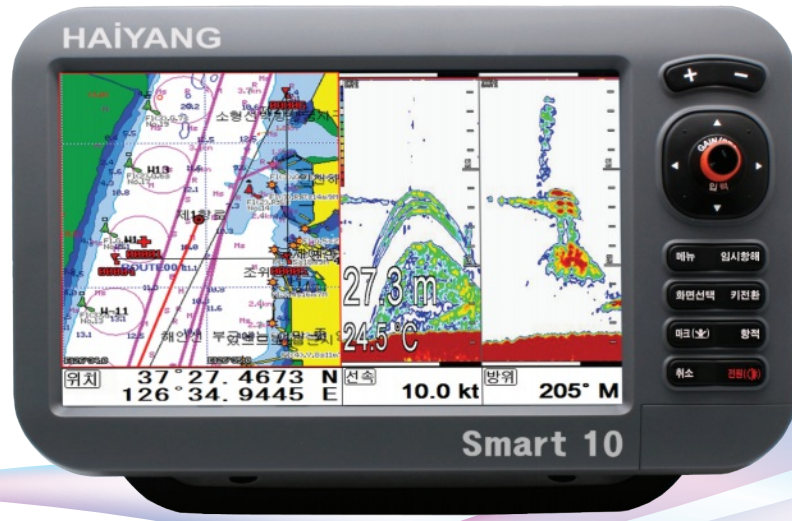


HD-880C
(프로타전용)



HD-880F
(디지털어탐전용)

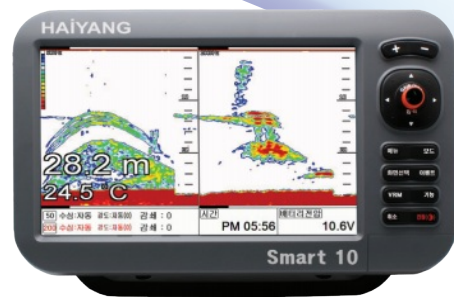
- Windows OS**
- ▶ 압도적인 화면 밝기와 화질!
 - ▶ 실시간 지역 조석/조류표 제공
 - ▶ 영상녹화/화면저장 가능
 - ▶ 스마트한 디자인



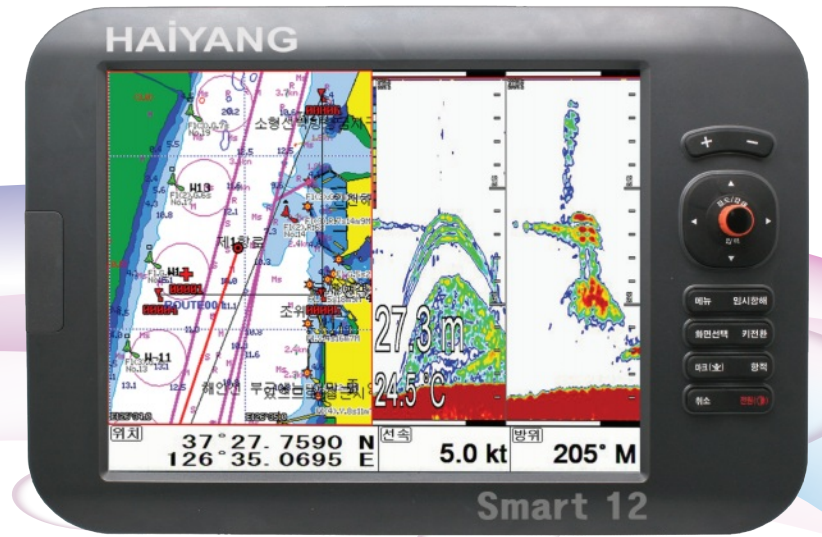
HD-1000CF
(디지털프로타/어탐 겸용)



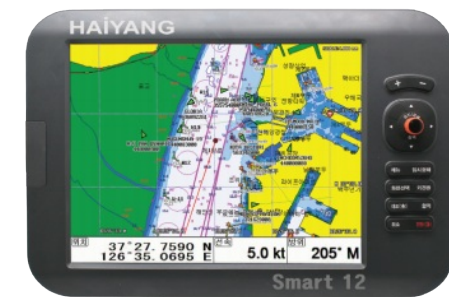
HD-1000C
(프로타전용)



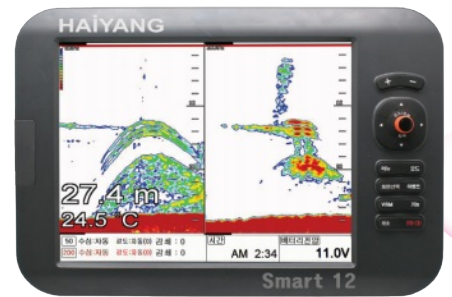
HD-1000F
(디지털어탐전용)



HD-1200CF
(디지털프로타/어탐 겸용)



HD-1200C
(프로타전용)



HD-1200F
(디지털어탐전용)

상세설명

LED 믿을 수 없는 화질과 밝기

고화질 LED 백라이트 사용으로 최상의 밝기와 선명한 화면을 제공하여 직사광선에도 모든 정보가 정확하게 확인 가능

내장GPS 안테나

해상용으로 개발된 내장 GPS를 장착하여 모든 어장을 하는 선박에 최적화된 GPS서비스(전속/방위 등) 제공(외장연결가능)
-의장등록 출원 중
●DGPS / WAAS / EGNOS / MSAS

최신 스마트 지도

최신의 내장 해양지도로 정확하고 풍부한 지역정보 검색과 안전 항해 가능

순수한 마크, 항적 저장 및 보관기능

간단한 조작으로 SD/마이크로 SD 카드에 목적지, 항적, 마크를 저장하여 중요자료의 효율적인 관리 가능

항구정보 및 조석/조류표

실시간으로 각 지역에 맞는 정확한 항구정보와 조석 조류를 검색하여 어장 및 안전항해에 도움

CCTV 카메라

감시 카메라장치(별매)으로 엔진실 화재 및 위험한 곳의 상황을 실시간으로 감시 가능(최대 2개)

다양도 무선리모콘

방향 각도에 관계없는 무선리모콘을 사용하여 언제나 빠르게 정확하게 원하는 선박 가능

해양디지털어군탐지기(어탐/겸용)

해양오릭스(주)에서 자체 개발한 100% 디지털어탐을 사용, 정밀한 분해도/탁월한 노이즈 필터링

- 세밀하고 정확한 어군판독 기능(16 칼라, 8 팔레트)
- 50/200KHz의 동시화면 및 단일화면
- 인공지능 시스템(자동감도, 자동수심, 어군판독 등)
- 수심크기 조절 가능
- 수온 표시 기능

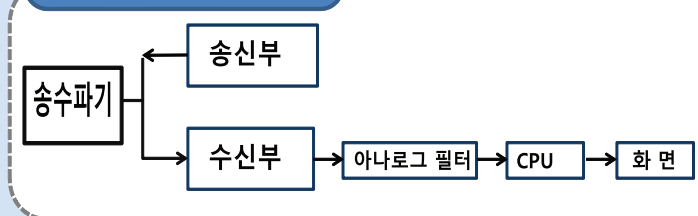
다양한 AIS 정보 및 타 선박 추적기능

AIS 연결 시 다양한 구별기능으로 보다 쉬운 사용자 설정이 가능하며 경보설정으로 작업 측은 정박 중 타 선박의 침입을 실시간으로 감지하여 충돌방지, 최대 움직임은 5개의 타겟의 항적을 보여줌으로써 실시간으로 타 선박 추적이 가능하여 안전 항해와 같은 선단의 이동을 쉽게 파악하여 어장에 도움

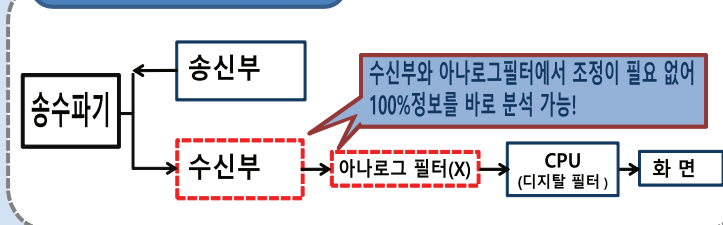
해양디지털어군탐지기

100% 해양디지털 어군탐지기란?

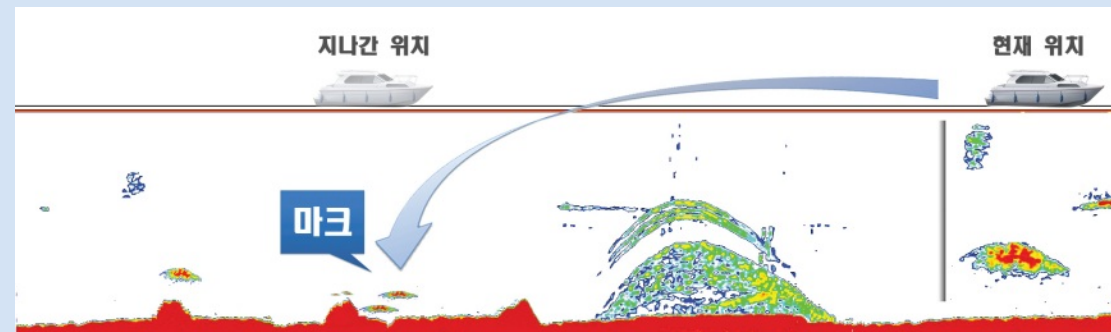
아나로그 어군탐지기



100% 디지털 어군탐지기



놓쳤던 포인트를 다시 찾자!



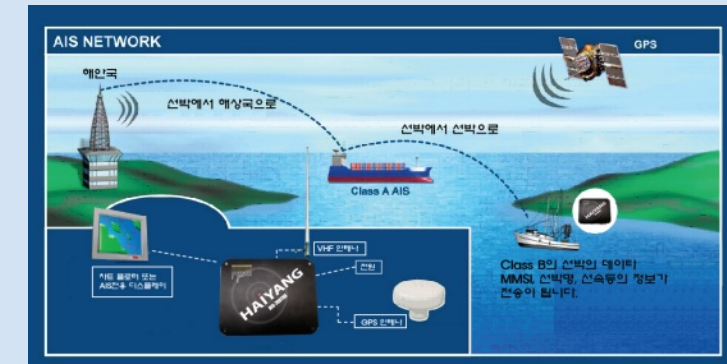
디지털 어탐의 타임머신 기능은 놓치거나 지나간 저질 모양을 기억 사용자가 다시 중요한 포인트나 위험 지역으로 돌아가 GPS와 연동된 마크를 해도에 표시 할 수 있습니다.

놓치기 쉬운 어떠한 환경에서 라도 프로들을 위한 최고의 낚시와 어장을 위한 타임머신 기능입니다.

해양오릭스(주) 100% 디지털 어탐의 타임머신 기능으로 스마트하게 낚시와 어장을 관리 하세요!

AIS 설명

AIS란?

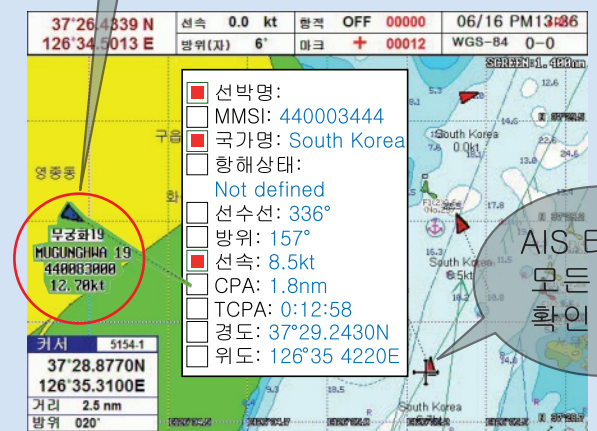


AIS는 Automatic Identification System의 약자로써 선박과 선박 간, 선박과 육상국 간의 충돌사고 방지를 위한 운항정보 또는 항만보고를 위한 정보를 주기적으로 교환하도록 하는 시스템입니다.

AIS는 선박의 제원, 운항정보를 정해진 시간에 따라 송신을 하여 타 선박과의 정보 공유로 안전한 운행을 할 수 있도록 하는 항해 장비입니다.

해양오릭스(주) 모든 HD시리즈는 빠른 CPU처리로 타선박의 선명이 한글 표기로 안전 운항과 사고 예방에 도움이 됩니다.

답답해 마시고 한글명의로 보세요~



AIS:타겟의 모든 정보 확인 가능!