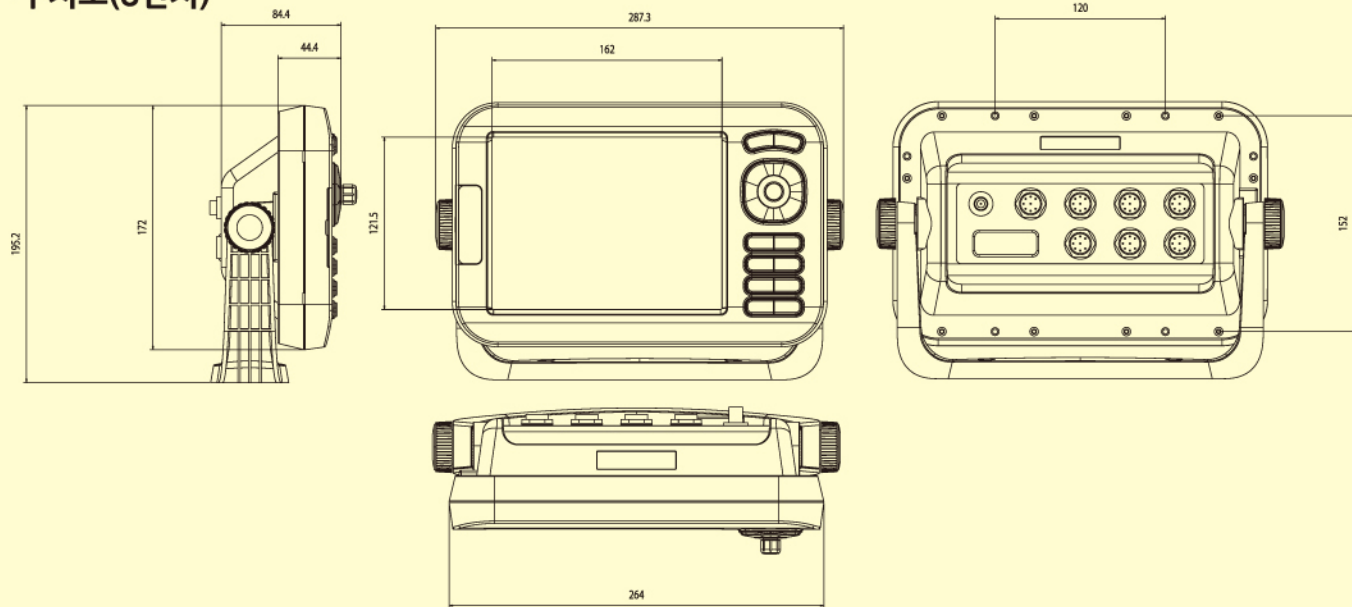
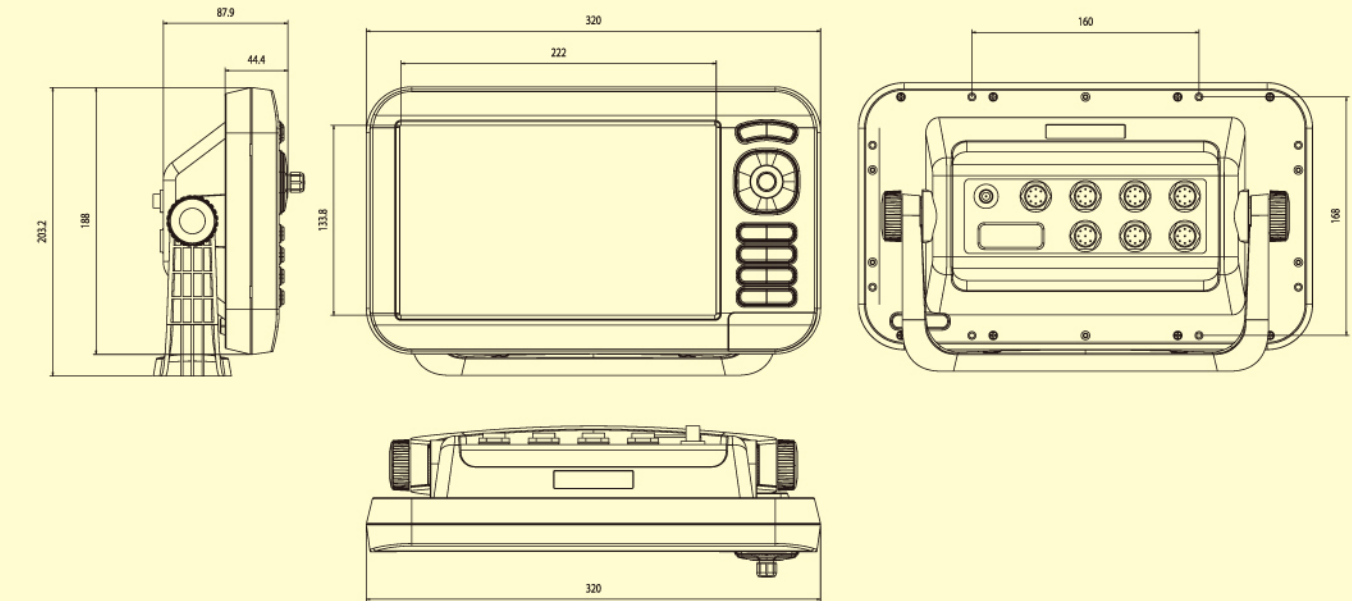


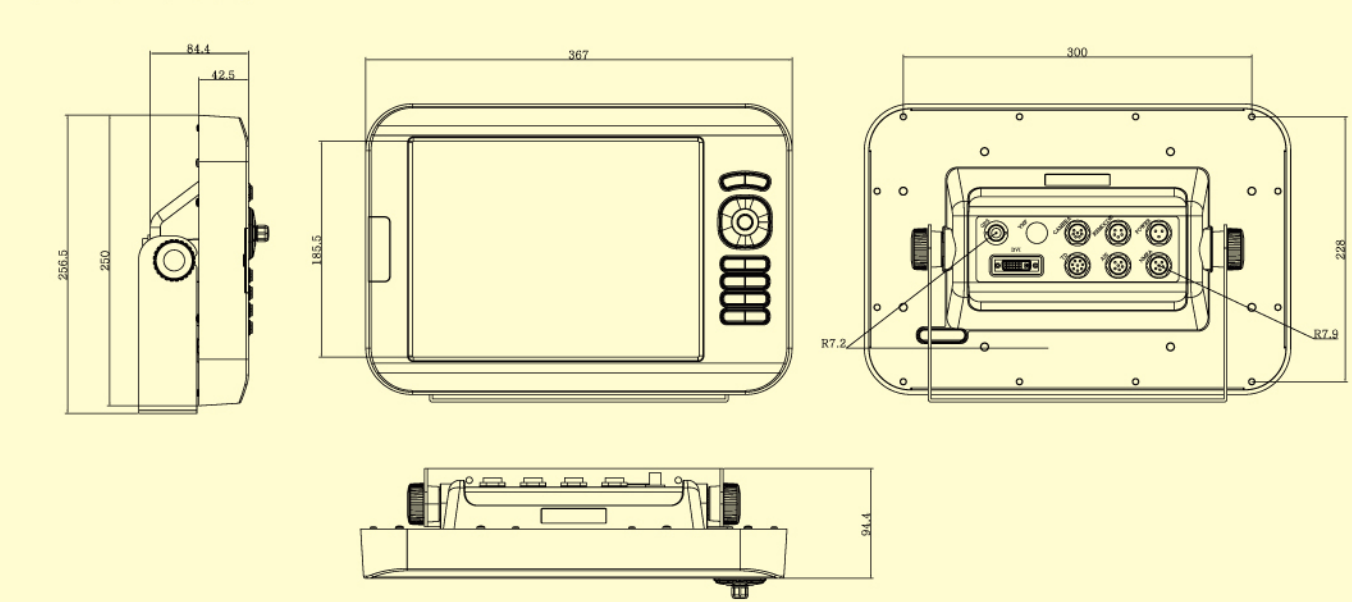
수치도(8인치)



수치도(10.2인치)



수치도(12.1인치)



일반사양

- 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
- Resolution
Smart 8 : WVGA (800 X 480 pixels)
Smart 10 : SVGA (800 X 600 pixels)
Smart 12 : WVGA (800 X 600 pixels)
- 사용전원
DC 12V~36V(±10%)
- 사용온도
디스플레이 -15°C ~ +50°C
안테나 -25°C ~ +70°C
- 표준규격
IMO Resolution MSC.112(73)

GPS 플로터 사양(프로타 및 겸용장비)

- 작동범
 - 디스플레이 모드
 - 유효범위
 - 표시축척
 - 데이터 호환
 - 목적지/마크 점수
 - 항적 점수
 - 루트
 - 사용자 라인
 - 사용자 지명
 - 지도 데이터
 - 출력 데이터
 - 입력 데이터
 - 경보
- 메카도르도범
트루오션 / 노스업 / 코스업 / 헤드업
85°N ~ 85°S
0.05nm ~ 1,500nm
Tokyo ↔ WGS-84
30,000점
50,000점(연속기록)
100개
1,000점
1,000점
내장형/C-MAP MAX/외장형(SD)
NMEA-0183
NMEA-0183
AIS, 도착, 코스이탈, 앵커, 경계선, 수심, 어군, 수온

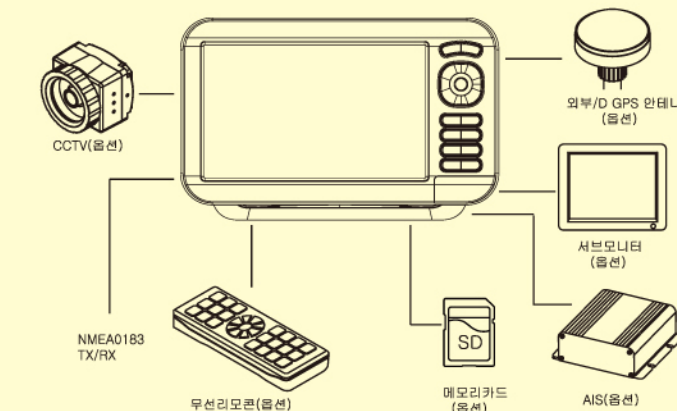
GPS 수신부(프로타 및 겸용장비)

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

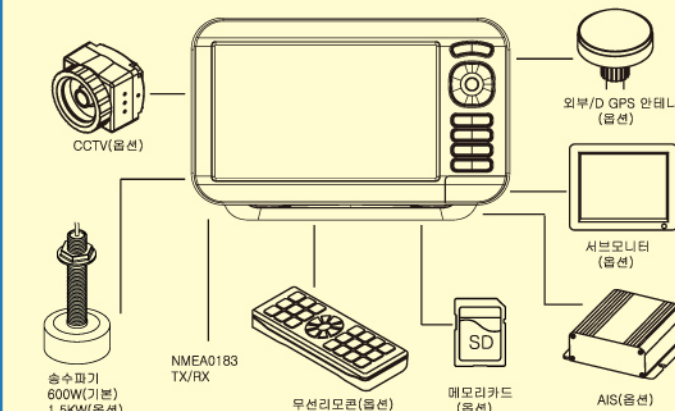
어군탐지기 사양(어탐 및 겸용장비)

- 디스플레이
부분확대, 해저확대, 해저장금, 화이트/블랙 라인표시, 온도(수심) 센서
- 주파수
어군탐지기 : 50 KHz and 200 KHz
다운이미징 : 455 KHz 이상
- 출력
600W(기본)/ 1.5KW(옵션)
- 측심 레인지
600W : 2.5m ~ 600m
1.5KW : 2.5m ~ 1,500m(옵션)
- 화면이동 속도
8가지 속도 (4/1, 2/1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32) 및 정지
- 제거설정
간섭제거: 3 단계
잡음제거: 4 단계
- 기능
감도(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.

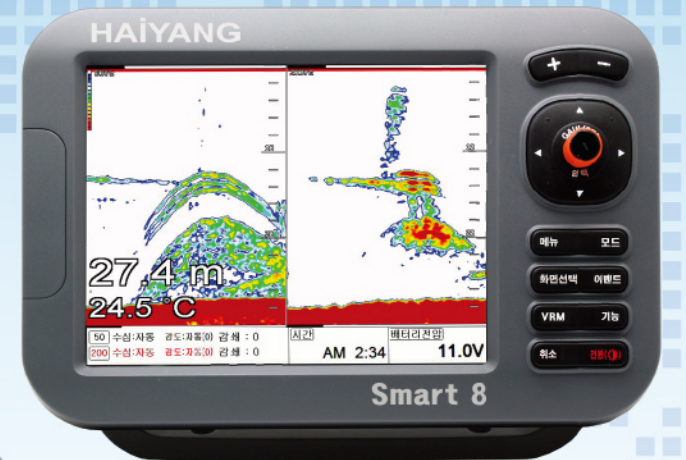
Certified to ISO 9001/2000

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

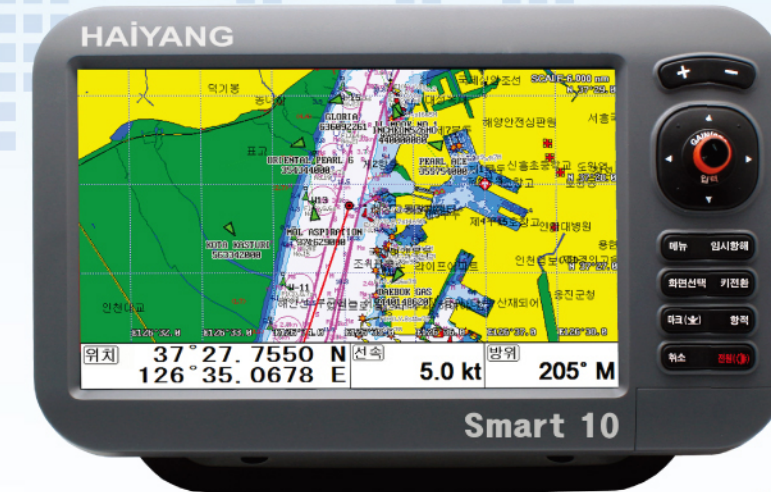
04723H Printed in Korea



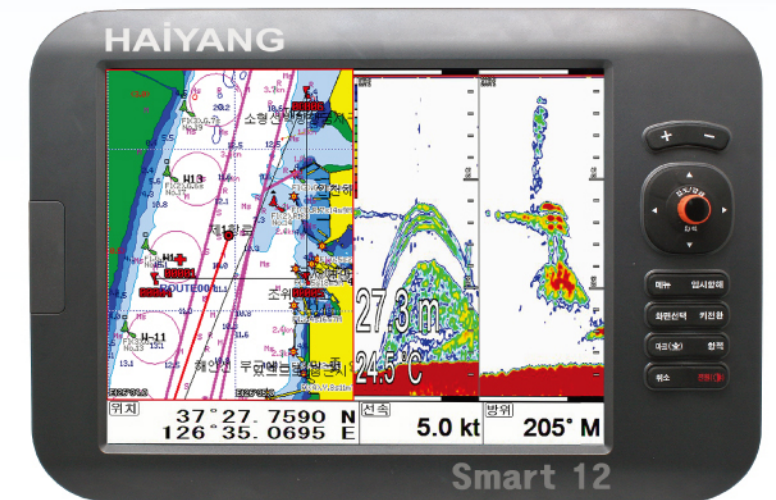
프로를 위한 스마트한 선택!! 올 뉴 HD시리즈!



HD-880F
(디지털어탐전용)

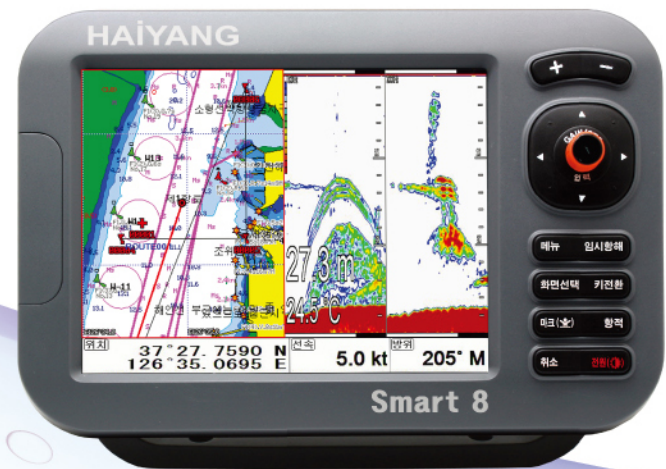


HD-1000C
(프로타전용)



HD-1200CF
(디지털프로타/어탐 겸용)

국책보조사업
적용모델



HD-880CF

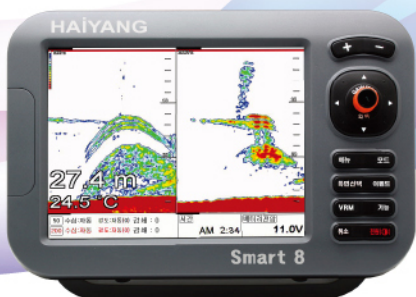
(디지털프로타/어탐전용)



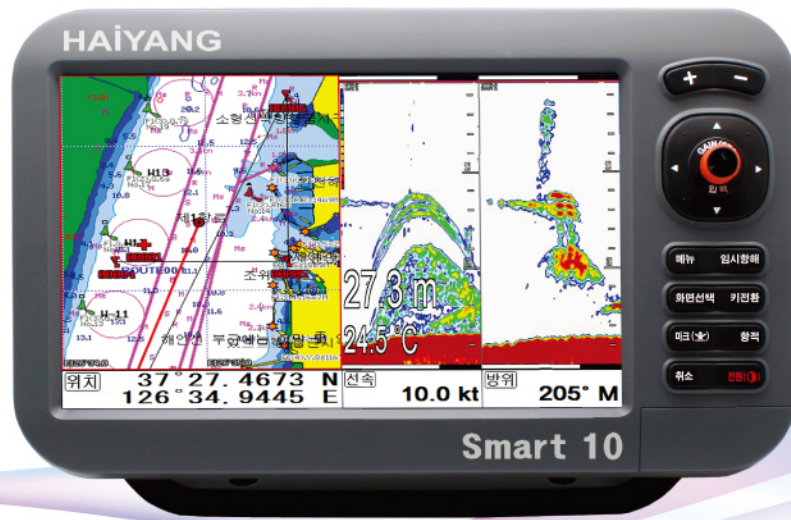
- ▶ 압도적인 화면 밝기와 화질!
- ▶ 실시간 지역 조석/조류표 제공
- ▶ 영상녹화/화면저장 가능
- ▶ 스마트한 디자인



HD-880C
(프로타전용)



HD-880F
(디지털어탐전용)

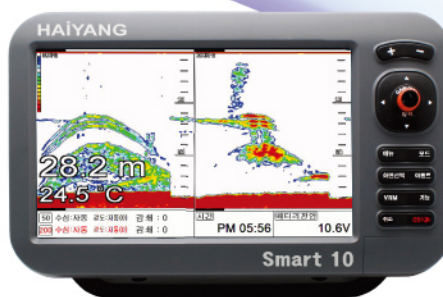


HD-1000CF

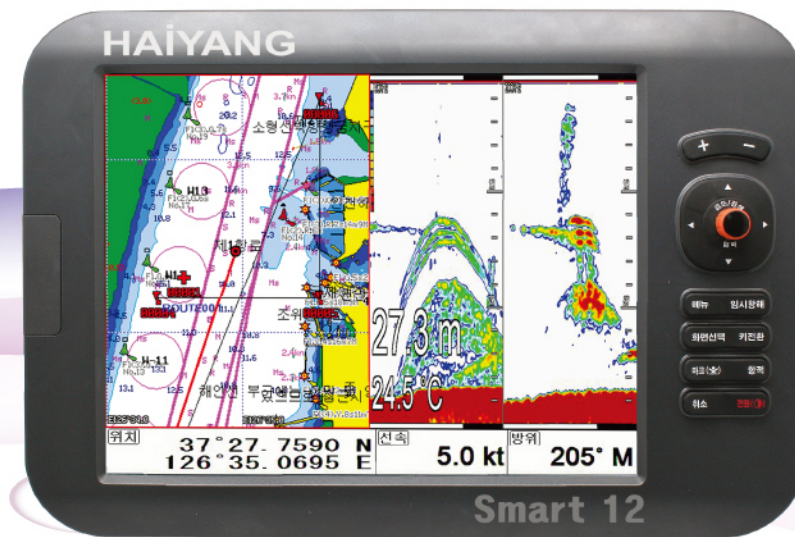
(디지털프로타/어탐전용)



HD-1000C
(프로타전용)

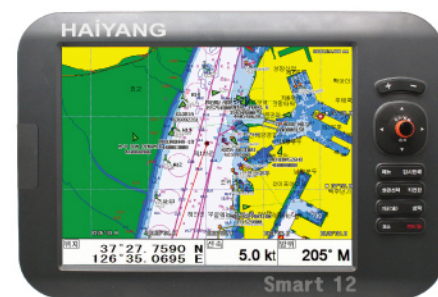


HD-1000F
(디지털어탐전용)

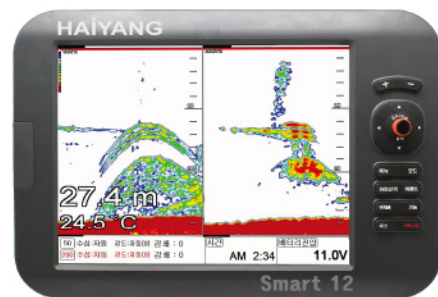


HD-1200CF

(디지털프로타/어탐전용)



HD-1200C
(프로타전용)



HD-1200F
(디지털어탐전용)



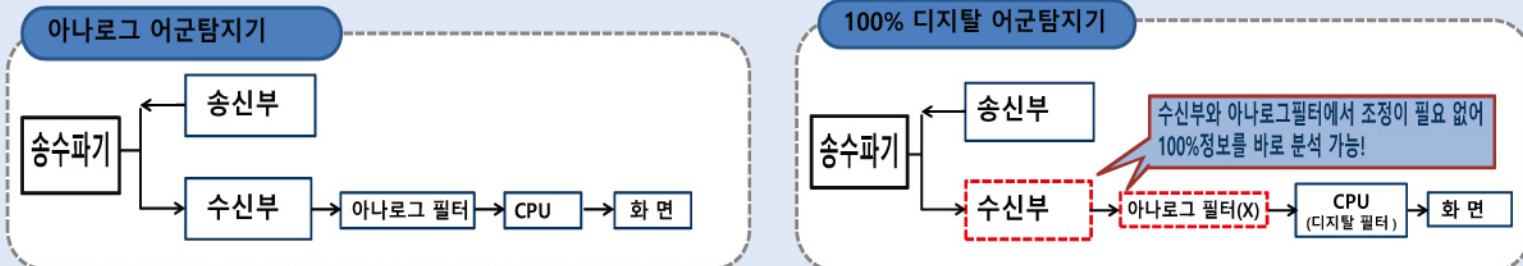
상세설명

- 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(선속/방위 등) 제공(외장연결가능)
-의장등록 출원 중
• DGPS / WAAS / EGNOS / MSAS
- 최신 스마트 지도**
최신의 내장 해양지도로 정확하고 풍부한 지역정보 검색과 안전 항해 가능
- 손쉬운 마크, 항적 저장 및 보관기능**
간단한 조작으로 SD/마이크로 SD 카드에 목적지, 항적, 마크를 저장하여 중요자료의 효율적인 관리 가능
- 항구정보 및 조석/조류표**
실시간으로 각지역에 맞는 정확한 항구정보와 조석 조류를 검색하여 어장 및 안전항해에 도움

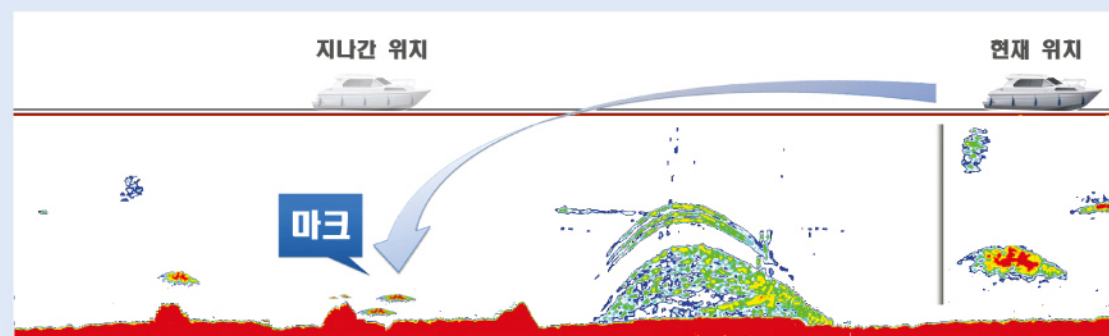
- CCTV 카메라**
감시 카메라장착(별매)으로 엔진실 화재 및 위험한 곳의 상황을 실시간으로 감시 가능(최대 2개)
- 다용도 무선리모콘**
방향 각도에 관계없는 무선리모콘을 사용하여 언제나 빠르고 정확하게 원하는 선택 가능
- 해양디지털어군탐지기(어탐/검용)**
해양오릭스(주)에서 자체 개발한 100% 디지털어탐을 사용. 정밀한 분해도/탁월한 노이즈 필터링
 - 세밀하고 정확한 어군판독 기능(16 갈라, 8 팔레트)
 - 50/200KHz의 동시화면 및 단일화면
 - 인공지능 시스템(자동감도, 자동수심, 어군판독 등)
 - 수심크기 조절 가능
 - 수온 표시 기능
- 다양한 AIS 정보 및 타 선박 추적가능**
AIS 연결 시 다양한 구별기능으로 보다 쉬운 사용자 설정이 가능하며 경보설정으로 작업 혹은 정박 중 타 선박의 침입을 실시간으로 감지하여 충돌방지, 최대 움직이는 5개의 타겟의 항적을 보여줌으로써 실시간으로 타 선박 추적이 가능하여 안전 항해와 같은 선단의 이동을 쉽게 파악하여 어장에 도움

해양디지털어군탐지기

100% 해양디지털 어군탐지기란?



놓쳤던 포인트를 다시 찾자!

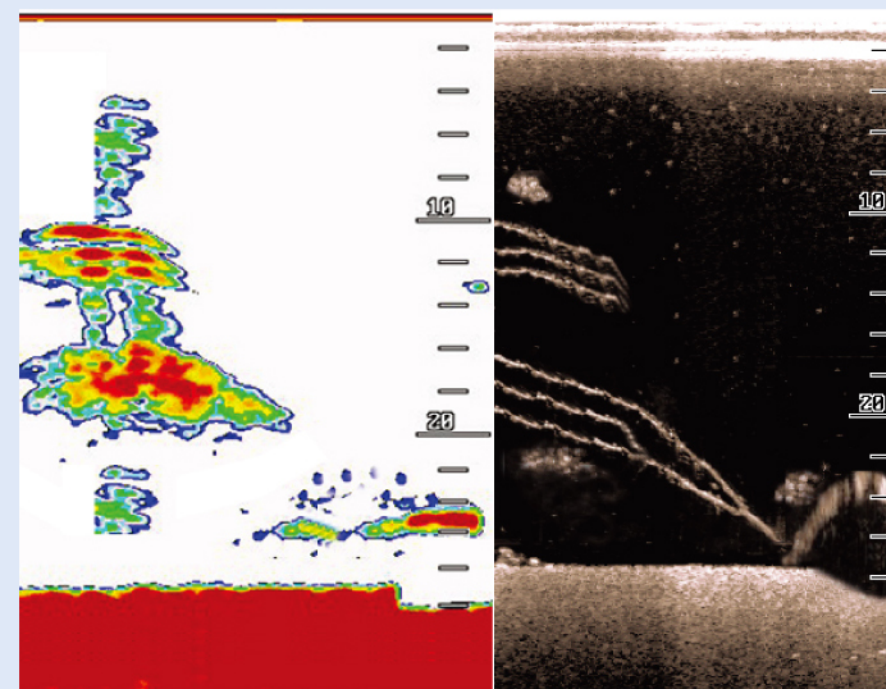


디지털 어탐의 타임머신 기능은 놓치거나 지나간 저질 모양을 기억 사용자가 다시 중요한 포인트나 위험 지역으로 돌아가 GPS와 연동된 마크를 해도에 표시 할 수 있습니다.

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!

다운이미징 설명



어군탐지기

다운이미징

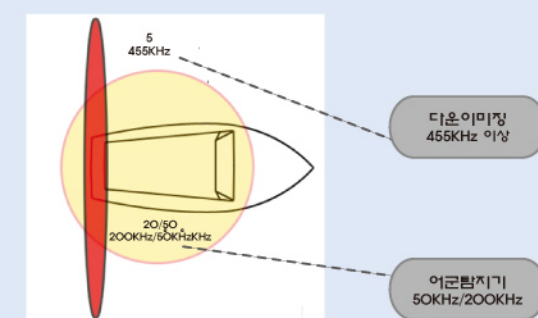
다운이미징이란?

일반 어군탐지기의 탐지 범위가 넓어 세밀한 지형 판독이나 어군판독이 잘 안되는 것을 보완한 제품.

높은 주파수(455KHz이상)를 송수파기에서 발사하여 좁은 범각도로 엑스레이를 찍듯이 해저를 분석해서 실제의 해저의 모습을 화면에 보여 줍니다.

정확한 해저모양과 어군, 수초등의 판별이 가능.

*아래 일반 어군탐지기와 다운이미징의 차이.



다운이미징은 옵션입니다.