

7인치 일체형 선박 자동위치 식별장치(AIS)

모델 : HIS-70A(Class-B)

▶ 한국지형에 특화된 완벽한 송수신 가능

국가별 국기 표시

타선박 추적기능(최대 5개)

LED Full LED 타입 백라이트

HM+ 최신 지도 사용

AIS 다양한 AIS 정보 및 타선박 실시간 확인



*상기모델은 실제제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

▶ 지시부 특징

◆ 고화질 지시부

7인치 와이드 칼라 LCD 사용으로 최상의 선명한 화면을 제공하고 다양한 정보를 보실 수 있습니다.

◆ 정밀한 지도 내장

최신 전자해도를 내장함으로써 대한민국 전지역의 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.

◆ 마크/항적 입력

전자해도에 어장 및 중요지역을 마크로 표시하고 항해 기록을 항적으로 표시하는 등 간단한 GPS 플로터 기능의 대체 가능

◆ SD 카드 지원

중요한 마크와 항적을 SD 카드에 저장하여 보관이 용이하며 모든 해양오릭스(주) 제품에 유저데이터(마크, 항적)의 호환 가능

▶ AIS 특징

◆ Class-A와 B 수신 가능

12W(Class-A)와 2W(Class-B)를 동시에 수신함으로써 AIS를 송신하는 모든 선박의 위치 및 다양한 정보 제공

◆ 규격 승인

국제해사기구(IMO)의 표준기준, "IE 60945"와 대한민국의 표준기준, "무선기기 형식검정"을 인증받아 대한민국 및 세계 모든 국가에서 사용 가능

◆ 다양한 타선박 정보 제공

타선박에서 수신된 다양한 정보(MMSI, 선박명, CPA, 국가별 국기 등)를 지시부에 표시함으로써 더욱 안전한 항해 가능

◆ 간단한 MMSI 입력

컴퓨터와 연결하지 않고 해양오릭스(주)의 HIS-70A에서 직접 MMSI 번호를 간단하게 입력하여 더욱 편리함



경기도 부천시 오정구 삼정동 364 부천테크노파크 103동 903호

TEL : 032)327-4712

FAX : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

HIS-70A 제품 상세정보

지시부 상세정보

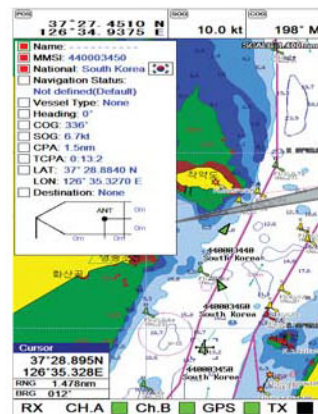
디스플레이	와이드 7인치 컬러 TFT LCD, LED백라이트
사용전원	DC 12V~36V
사용온도	디스플레이 -15°C~+50°C, 안테나 - 25°C~+70°C
표준규격	IMO Resolution MSC.112(73)
작동법	메카도르도법
디스플레이모드	트루모션/노스업/헤드업
유효범위	85°N~85°S
표시축척	0.05nm~500nm
데이텀호완	WGS-84(기본)
마크/목적지 점수	20,000점
항적점수	50,000점
지도 데이터	내장형/C-MAP/외장형(SD)
출력 데이터	NMEA-0183
입력 데이터	NMEA-0183
경보	CPA, TCPA

GPS 정보

수신 주파수	L1 1575.42MHz(C/A)
위성 채널	12채널 이상
정밀도	Position 2.5m CEP
수신감도	Acquisition -140 dBm, Tracking -149 dBm
데이터 전송속도	1초

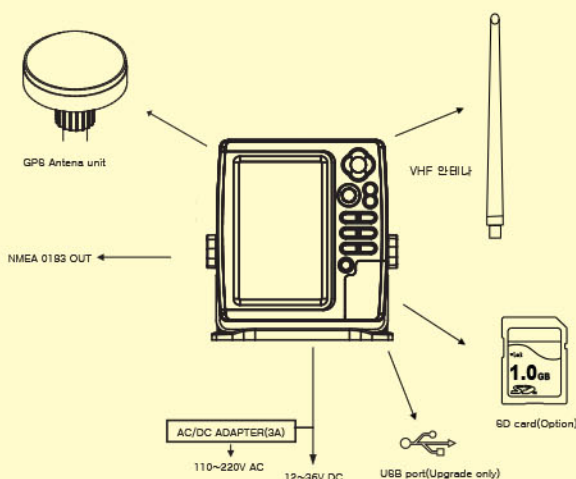
AIS 정보

크기	가로 188mm x 세로 200mm x 폭 63.5mm
무게	1.11Kg
입력방식	RS232 NMEA 4.8 kBaud 입력 RS232 NMEA 38.4kBaud bi-directional
커넥터사양	VHF 안테나 커넥터 (PI-259(암)) GPS 안테나 커넥터(BNC(암))
VHF 송신	Transmitter x 1 Receiver x 2
AIS1: 161.975 MHz AIS2: 162.025 MHz	주파수: 156.025 to 162.025 MHz in 25 kHz steps
전원출력	33dBm ± 1.5 dB
Modulation Modes	25kHz GMSK (AIS, TX and RX) 25kHz AFSK (DSC, RX only)
RX 감도	감도 - 107dBm 25kHz (Messe Error Rate 20%)
환경	IEC 60945

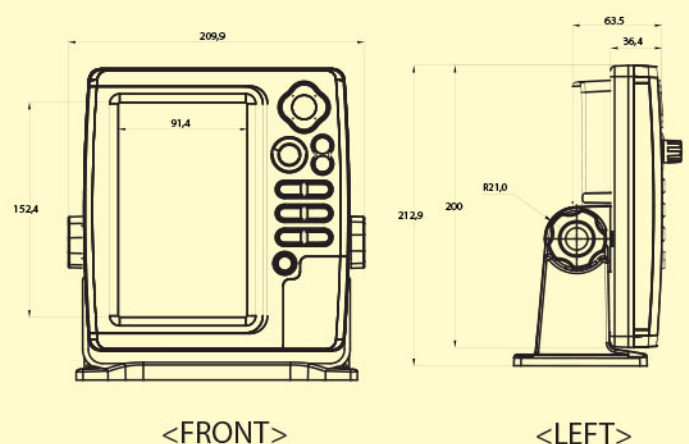


AIS 타겟의
모든 정보
확인 가능!

Interconnection Diagram



외관수치도



*SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

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