

한국 지형에 강한 선박 자동위치 식별장치(AIS)

모델 : HIS-770B(Class-B)

▶ 타선박 정보를 실시간 확인

▶ 다양한 정보 제공

▶ 완벽한 송수신 가능



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 인증 받아 대한민국 및 세계 모든 국가에서 사용 가능

◆ 다양한 타선박 정보 제공

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

◆ 다양한 지시부와 연결

세계 모든 GPS 플로터와 컴퓨터를 사용하는 네비게이션 프로그램과 연결이 가능하여 소비자의 다양한 지시부 선택가능

◆ SRM 전송 가능

SRM(안전 메시지)연결 가능으로 위급시 메시지 전송가능 (연결시 가능)

◆ 간단한 설치와 조작

해양오릭스(주)의 AIS 지시부(HIS-700DP)와 연결하면 간단하게 MMSI 번호를 컴퓨터가 아닌 HIS-700DP에서 직접 입력이 가능하며 다양한 AIS 정보를 선택하여 필요한 것만 제공 가능



경기도 부천시 오정구 삼정동 364 부천테크노파크 103동 903호

TEL : 032)327-4712

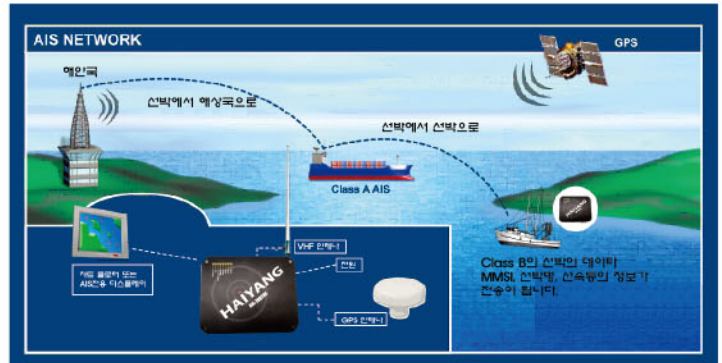
FAX : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

일반 사양

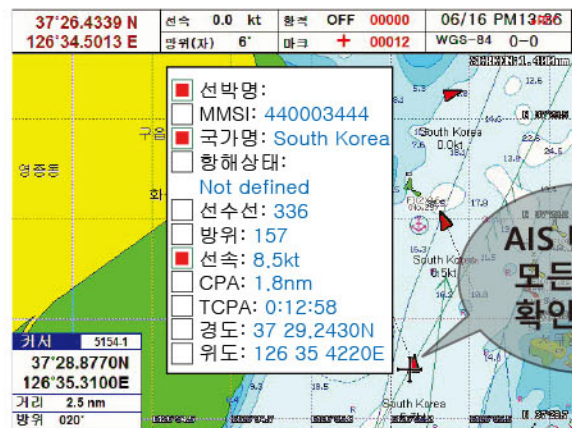
크기	183 x 132 x 59 mm (L x W x H)
무게	Weight 00g 8
전원	DC (12V ~ 36V), 소비전력 4W, 소비전류 2A
입력방식	RS232 NMEA 4.8 kBaud 입력 RS232 NMEA 48,00, 38400kBaud USB
커넥터사양	VHF 안테나 커넥터 (PI-259(암)) GPS 안테나 커넥터(BNC(암))
케이블데이터	RS232 / Data / Power (9-핀 커넥터) Typically, 0.5 미터 DSUB
VHF 송신	Transmitter x 1 Receiver x 2
AIS1: 161.975 MHz AIS2: 162.025 MHz DSC: 156.525 MHz, 기본	주파수: 156.025 to 162.025 MHz in 25 kHz steps DSC (156.525MHz) 두 병렬 수신부 중의 한수신부에서 작동
전원출력	33dBm ± 1.5 dB
Channel 대역	25kHz
Channel 스텝	25kHz
Modulation Modes	25kHz GMSK (AIS, TX and RX) 25kHz AFSK (DSC, RX only)
Bit rate	9600 b/s ± 50 ppm (GMSK) 1200 b/s ± 30 ppm (FSK)
RX 감도	감도 - 107dBm
국제 심사 기준	IEC 60945
작동 환경	Operating Temperature: -25°C to +55°C
LED	PWR, Status, Timeout, Error, Txoff, TX, RX

AIS란?

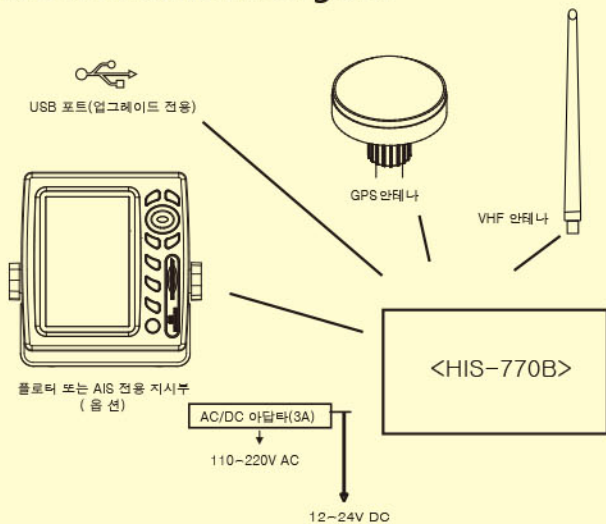


AIS는 Automatic Identification System의 약자로서 선박과 선박 간, 선박과 육상국 간의 충돌사고 방지를 위한 운항정보 또는 항만보고를 위한 정보를 주기적으로 교환하도록 하는 시스템입니다. AIS는 선박의 제원, 운항정보를 정해진 시간에 따라 송신을 하여 타 선박과의 정보 공유로 안전한 운행을 할 수 있도록 하는 항해 장비입니다.

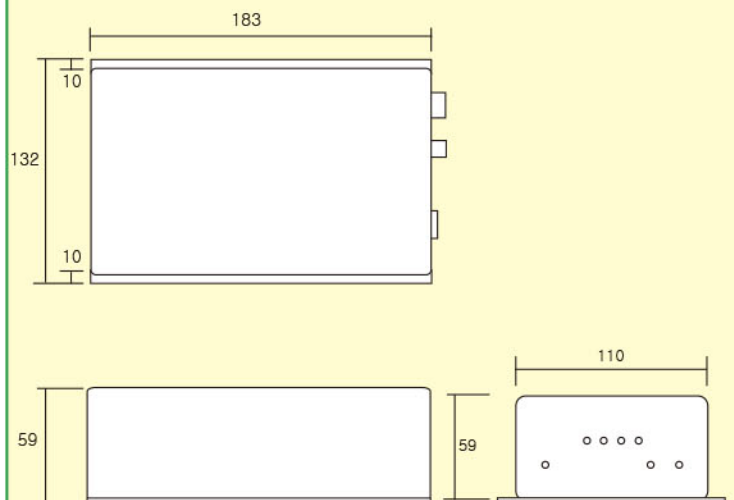
플로터 적용 예



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