

국내 연안용 보급형 AIS

AIS와 최신 칼라 전자해도를 하나로

- ✓ 한글 지원 으로 사용이 간편
- ✓ 전자해도 내장 으로 타선의 정박, 운항 상태 식별 용이



※ 연안용으로 설계제작되어 상선용으로 적합하지 않습니다



AIS-50A

**어업용
기자재 품목**
(정부보조사업)

국내 연안용 보급형 AIS



특징

- IMO MSC 74(69) Annex 3, IEC 61993-2, ITU-RM.1371-4, ITU-RM.493-13, ITU-RM.825(DSC), IEC-60945, IEC-61162-1/2, 권고 기준에 일치
- 한글지원으로 업무능률 향상 및 사용자 위주의 원터치 키패드 적용



AIS Trnasponder 장치

종합

- 본체구성 : 1송신부, 2수신부, 1DSC수신부
- DSC수신 주파수 : CH70(156.525 MHz)
- 전송 속도 : 9,600 bps(GMSK, GFSK)
1,200 bps(DSC)
- 외부 인터페이스 : NMEA-0183/RS-422
- 공급전원 : 12VDC-10% +30%(DC10.8V~15.6V)

TDMA송신부

- 송신 채널1 : CH87B(161.975 MHz)
- 송신 채널2 : CH88B(162.025 MHz)
- 송신 출력 : 최소 1W, 최대 12.5W

TDMA수신부

- 수신 채널1 : CH87B (161.975 MHz)
- 수신 채널2 : CH88B (162.025 MHz)
- 채널 간격 : 25 KHz



MKD(Minimum Keyboard and Display) 장치

종합

- 화면표시 : 5.6인치 칼라 TFT LCD 사용
- 표시능력 : 자선의 정보, 목표물 정보, 해도 정보
- Transponder와 연결방법 : RS-422
- 키보드 입력방식
- 경보 기능
- MKD자체 소비전력 : 12W



구성품

기본구성

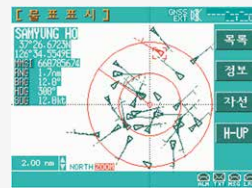
- TRANSPONDER 장치(AIS-50A)
- MKD 장치(AIS-50AM)
- GPS 및 VHF안테나
- 설치용자재/예비품

선택구성

- 전원공급기



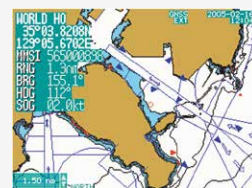
화면구성



- 자선을 중심으로 타선의 거리 및 방위 확인용이
- 자선을 중심으로 타선의 움직임을 동시에 파악가능



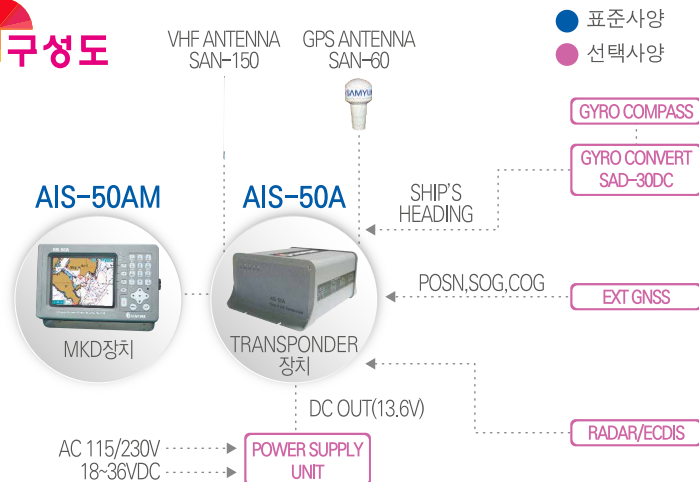
- 전자해도상에 타선의 위치를 표시하여 보다 안전한 항해보장
- 타선의 정보표시를 사용자 선택에 따라 OFF, 확대, 축소 가능



- 감시하고자 하는 특정 선박의 움직임을 해도상에서 확인가능
- 전자해도 정보제공으로 타선의 정박 및 운항상태 식별용이



구성도

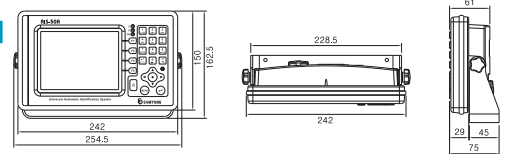


외형도

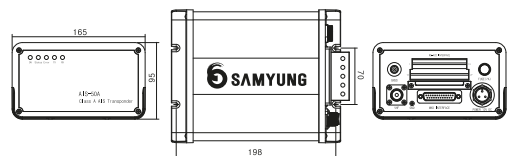
AIS-50A

(Automatic Identification System)

MKD 장치 (AIS-50AM)



TRANSPONDER 장치 (AIS-50A)



유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이엔씨 |주|
SAMYUNG ENC Co.,Ltd.

49089 부산광역시 영도구 상리로 69
본 사 : (051)601-6666(대표) FAX : (051)412-6616
영업기술본부 : (051)601-5555(대표) FAX : (051)413-4446, 601-5540
C / S 센터 : 1577-0198(ARS) FAX : (051)416-5515
E - m a i l : domestic@samyungenc.com(국내영업팀)
special@samyungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyungenc.com(해외영업팀)



ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.