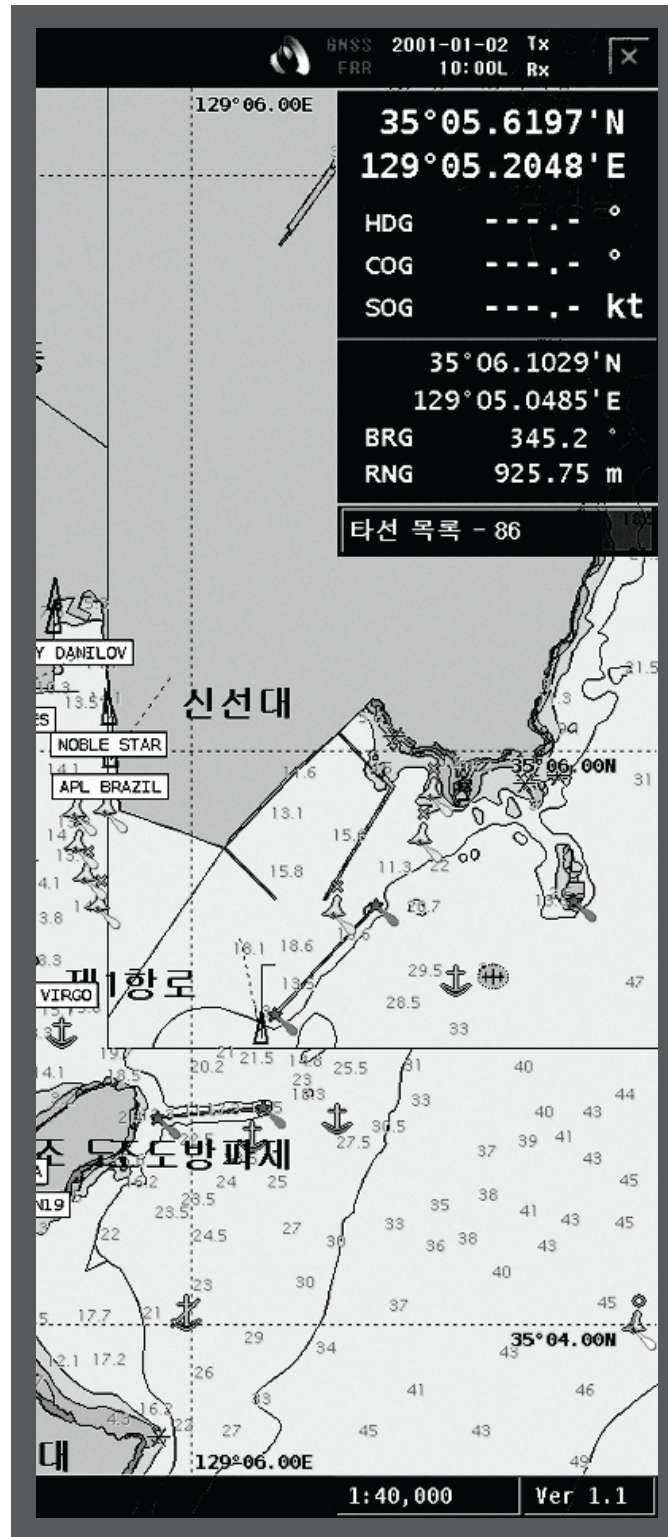




AIS-50N

Class B AIS Chartplotter

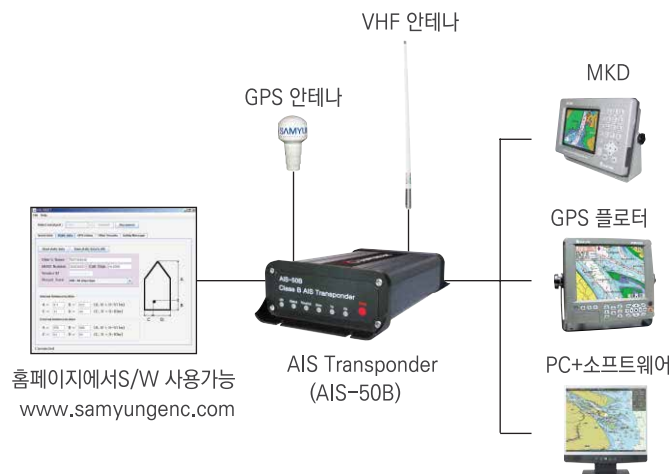


- SD 카드에 저장된 DATA를 PC구현 및 출력가능

- 모든 NAVIONICS® GOLD 를 고해상도 LCD에 구현가능
- 식별이 용이한 아이콘 메뉴 방식 이용으로 원하는 페이지, 기능 사용 가능

AIS-50B

Class B AIS Transponder



홈페이지에서 S/W 사용가능
www.samyungenc.com

KOSDAQ
코스닥상장법인

SAMYUNG ENC

Class B AIS

AIS-50N/AIS-50B



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-mail : domestic@samyungenc.com(국내영업팀)
special@samyungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyungenc.com(해외영업팀)

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

KAB

※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Class B AIS

AIS-50N/AIS-50B

어업용
기자재 품목
(정부보조사업)

FRONTIER OF MARINE ELECTRONICS
WWW.SAMYUNGENC.COM



AIS-50N

Class B AIS Chartplotter

- 연근해를 항해하는 소형선박용으로 타선박의 국적, 항행정보 등 실시간 모니터링 가능
- SD 카드를 이용한 NAVIONICS® GOLD 사용가능
- 독립된 AIS, SRM(안전관련 메세지) 버튼 사용가능
- 레인지 링을 포함한 내장지도와 0.01~32nm까지 12단계 확대/축소 가능
- 커서ID 모드로 타겟팅 선박의 데이터 판독 가능
- 위성DGPS(WAAS, MSAS, EGNOS) 기능 내장

AIS-50B

Class B AIS Transponder

- AIS 채널 87B(161.975MHz), 88B(162.025MHz)에서 수신되는 AIS Data를 디스플레이 장치로 출력 가능
- 4800 Baud/38400 Baud 두가지 통신속도 지원
- RS-232, 422 입출력 포트 지원
- 외부GPS 장비에서 나오는 신호를 RS-232,422 인터페이스로 연결 가능
- 다양한 상태정보를 LED로 표시 가능
- SRM(안전관련 메세지) 전송 가능



아이콘 메뉴방식
4분할 화면 구현
국제규격(IPX7)의 완벽 방수



사양	AIS-50N
크기	164 mm(H) x 183 mm(W) x 91 mm(D)
화면	5.6 인치, TFT color, 480 x 640 픽셀
사용전압	10 to 34 V DC
사용전류	13.8 V, 800mA-LCD 밝기최소. 1000mA-LCD 밝기최대
동작온도	-10℃ ~ 50℃
경보	도착경보, 앵커경보, 이탈경보, 침입경보, 저수심경보, 고수심경보, 수온경보, 수온비율경보, 저전압경보, AIS위험선박경보, AIS근접경보
지도카드	NAVIONICS® GOLD
사용자카드	SD Card
목적지(마크)	10,000개의목적지설정 (마크종류: 48, 마크색: 16)
루트	100개의루트설정(1루트=100목적지)
항적	10개의항적설정(1개항적=15,000점)
측지계	216 측지계
지도축척	0.2 ~ 500 nm
NMEA	NMEA 0183 속도: 4800, 9600, 38400 baud, NMEA 2000
구성품	본체(AIS-50N), GPS 안테나(SAN-60), VHF 안테나(SAN-150)

사양	AIS-50B
주파수대역	156.025MHz ~ 162.025MHz 디플트채널88B, AIS(162.025MHz) 디플트채널87B, AIS(161.975MHz)
채널간격	25kHz
VHF 안테나케넥터	TNC
GPS 안테나케넥터	BNC
안테나임피던스	50Ω
주파수안정도	± 10PPM(-20℃ ~ +60℃)
전송속도	9600 bps
공급전원	DC 12V~34V (DC 12V, 1.2A 최대)
동작온도	-15℃ ~ +55℃
송신출력	2W(33dBm ± 1.5dB)
변조방식	GMSK
수신감도	~107dBm(에러메세지비율: 20%)
인접채널제거비	70dB
동일채널제거비	10dB
상호변조	65dB
감도억압비율	84dB

