

V-PASS 어선 위치 발신장치

V-PASS 어선 위치 발신장치

- ✓ 국내 어선 국민안전처(해경) 법규 의무장비
- ✓ 선박 입·출항 자동화 처리
- ✓ 어선의 안전운항 확보
- ✓ 어업종사자들의 편의 증진
- ✓ 비상상황 발생 시 구난구조 장비로 활용 가능



어선 위치 발신장치

SPA-900 V-PASS



디스플레이 단말기 (SPA-900D)

특징

- 어선의 항적 기록·관리 / 자동 입·출항 신고
- 긴급구조 요청 기능 (SOS)
- SAMYUNG MAP 내장
- 기상정보 및 문자메시지 알림
- 한글 키보드 패드 / 전원부 LED
- 설치대 특수구조로 배선 가림설치 가능
- 전원·데이터 케이블 분리

사양

- LCD : 7인치, TFT color, 800 x 480
- 외부 IF : SD Card (1 ~ 16G 지원)
- 공급전압 : 9 ~ 35V DC
- 소비전류 : 12V (0.4A) / 24V (0.3A)
- 부저출력 : 68dBd 이상
- CPU : 800MHz
- 메모리 / SDRAM : 256MB

- 버튼 : 전원키, SOS키, 플로터키
- 목적지 : 10,000개
- 루트 : 100개 (1개루트=100목적지)
- 항적 : 10개 (1개항적=15,000점)
- 지도 축척 : 1 : 25,000 ~ 50,000
- 동작 온도 : -15°C ~ +55°C



무선통신장치 (SPA-900T)

특징

- 구난구조 장비 활용 가능
- 비상상황 시 탈착 후 휴대 가능
- 부양식 수직구조
- 특별 제작된 내구성 높은 방수형 커넥터
- 오발사 방지 2중 구조
- 공기 순환 필터 장착
- RS-232 보호 회로 내장

사양

- 공급 전압 : 5V DC
- 송 / 수신 소비전류 : 0.4A Max / 2A Max
- 송·수신 주파수 : 897.925MHz
- 안테나 공급전력 : 3W 이하 (34.8dBm 이하)
- 수신 감도 : -120dBm
- 안테나 : 일체형 안테나

- 변조방식 : 2FSK (F1D)
- 주파수 편차 : $\pm 1 \times 10^{-6}$
- 점유주파수대폭 : 10KHz 이하
- 전송속도 : 6,400bps
- 동작 온도 : -15°C ~ +55°C
- LED 섬광등 : 0.75 칸델라 이상
- 내장배터리 절전 : 72시간 이상



GPS 안테나 및 수신기

특징

- 여러개의 GNSS 동시 수신가능 (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou)

사양

- 수신기 유형 : 72-channel u-blox engine

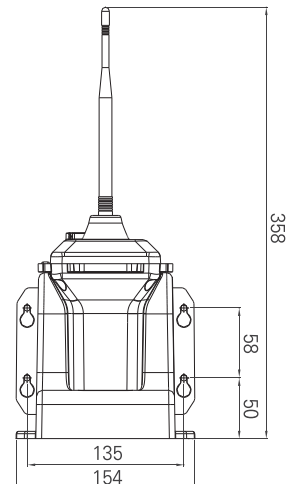
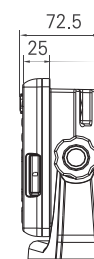
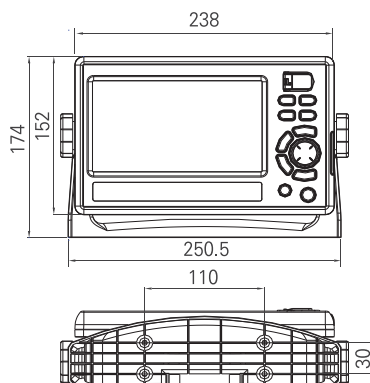
- 위치정확도 : 2.5m CEP
- 감도 (Tracking) : -167dBm



구성도 (표준사양)



외형도



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)



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

