

함정용 V-PASS 모니터링 시스템

함정용 V-PASS 모니터링 시스템

- ✓ 어선용 V-PASS 장비의 효과적인 모니터링
- ✓ AIS 와 연동하여 국내연안에 운항중인 모든 선박관리
- ✓ 어선정보 관리, 선박검색, 항적조회 등 편의기능 적용
- ✓ 공식 전자해도 사용으로 정확하고 다양한 정보표시
- ✓ 조업금지구역, 한계선, 과도수역, 일본수역조업등 특수영역 표시



함정용 V-PASS 모니터링 시스템

SPA-1200 V-PASS



디스플레이 단말기 (SPA-1200D)

특징

- 어선용 V-PASS 장비의 효과적인 모니터링
- 신속한 긴급구조(SOS) 대응
- 공식 전자해도(S-57) 사용
- 기상정보, 문자메시지 알림 등 부가기능
- AIS 연동을 통한 편리한 선박관리
- 연동을 위한 RS-232 포트 확장 가능

사양

- CPU: Intel Quad Core 1.83GHz
- 메모리: 4GB
- 저장장치: 128G SSD
- 인터페이스: Ethernet Port *2, USB *3, Serial *2
- LCD: 12.1인치, TFT color, 1024 x 768
- 조작: 터치스크린 (감압식), 유/무선 키보드, 마우스
- 공급전압: 12/24V DC, 110/220 AC
- 지도 축척: 1:500 ~ 40,000,000
- 동작 온도: 0°C ~ 50°C



무선통신장치 (SPA-1200T)

특징

- 소형 케이스 적용으로 간편설치
- 자체 LED 통신상태 표시
- 표시장치와의 분리로 고감도 수신 및 외부잡음영향을 최소화

사양

- 공급 전압: 12/24V DC
- 송·수신 주파수: 897.925MHz
- 안테나 공급전력: 3W 이하
- 수신 감도: -120dBm
- 소비전류: 수신 - 0.4A max
송신 - 1.5A max (12V 기준)
- 변조방식: 2FSK (F1D)
- 주파수 편차: $\pm 1 \times 10^{-6}$
- 점유주파수대폭: 10KHz 이하
- 전송속도: 6,400bps
- 정재파비: 1.5 이하



GPS 안테나 및 송수신 안테나

GPS 안테나

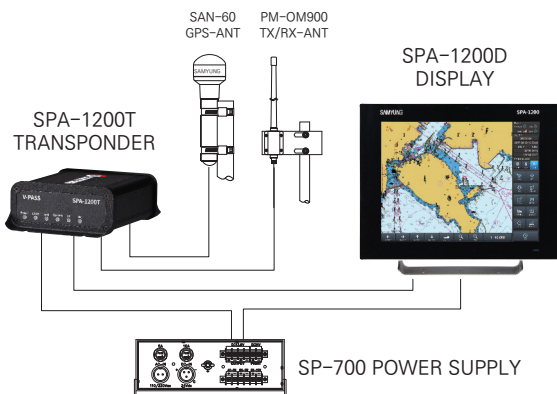
- 여러개의 GNSS 동시 수신가능 (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou)
- 수신기유형: 72 channel u-blox engine
- 위치정확도: 2.5m CEP
- 감도 (Tracking): -167dBm

송수신 안테나

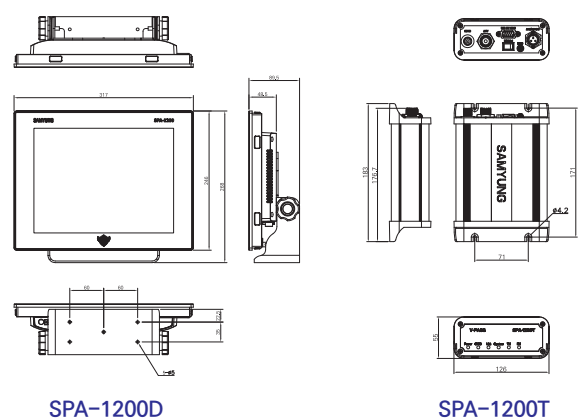
- 안테나 이득: 8dBi
- 임피던스: 50 ohm
- 컨넥터: N type



구성도



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 9001:2008 / KS Q ISO 9001:2009

