

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

함정용 V-PASS 모니터링 시스템



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

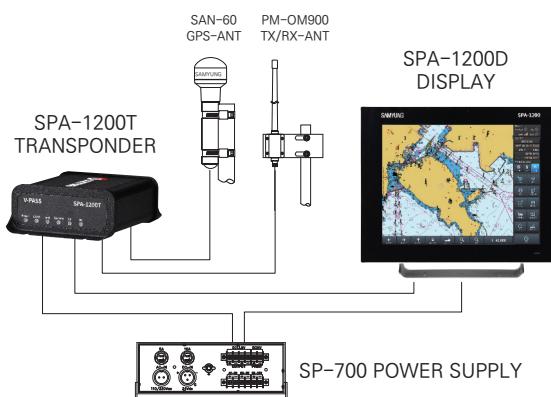
- 여러개의 GNSS 동시 수신가능 (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou)
- 수신기유형 : 72 channel u-blox engine
- 위치정확도 : 2.5m CEP
- 감도 (Tracking) : -167dBm

송수신 안테나

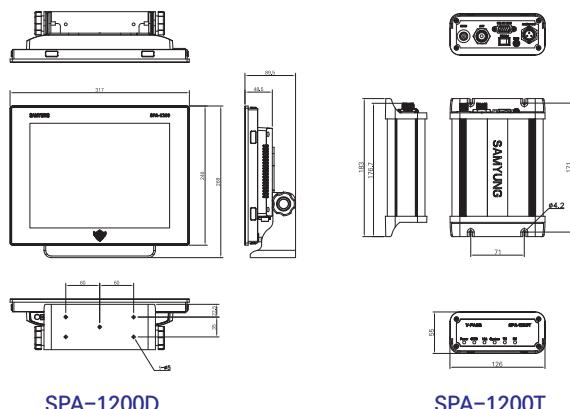
- 안테나 이득 : 8dBi
- 임피던스 : 50 ohm
- 커넥터 : N type



구성도



외형도



유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이엔씨 |주|
SAMYUNG ENC Co.,Ltd.

49089 부산광역시 영도구 상리로 69

본사 : (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



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.