

레이콘 제어 및 감시 장치(Universal Racon Control Device)

제품 개요

선박의 안전 항해를 위하여 안개, 폭우, 강설 등 시계가 불량할 때 선박의 레이더 화면에 모스 부호로 나타내어 안전항로나 위험물을 표시하는 레이더비콘(Radar Beacon)의 기능을 조정하거나 정상적인 동작 여부를 감시하는 장치

특징 및 장점

- ◆ 세계 각국에서 사용 되는 모든 레이콘을 각 제조사별 레이콘의 환경 설정 확인 및 설정 기능 변경 가능
 - 모스 부호 변경, 부호 표시 길이 변경, 탐지 범위(거리) 변경
- ◆ IPLUSONE의 e-RACON과 무선 원격(Zigbee)을 통한 환경설정 확인 및 변경 기능
- ◆ 사용자 편의의 GUI
 - RACON 에 설정된 코드의 모스 부호와 길이를 레이더 화면처럼 구성
 - LOAD, SAVE 원클릭으로 환경설정 확인 및 변경 용이
 - RACON 출력 데이터와 화면 이미지를 RACON 종류별 폴더로 별도 저장
- ◆ 내부 충전지를 이용한 RACON 가동(별도 전원 필요 없음)
- ◆ RACON과 연결된 상태에서 통신 포트와 BAUD RATE(4800, 9600), RACON TYPE을 자동 통신 기능
- ◆ 레이콘과 통신 연결되면 자동으로 CONNECT 활성화시키는 수동 통신기능
- ◆ 해양 환경설정 프로그램 제공(Open CPN)



제품스펙

| | CASE | H/W SPEC | | 내부 구성품 | |
|---------------|------------------|----------|---------------|--------|-----|
| 크기(W x L x H) | 56 X 42 X 13(cm) | CPU | CORE I3 5005U | 12V충전기 | LAN |
| 무 게 | 11(kg) | 메인보드 | HP81EF | SMPS | |
| 기 타 | 3개 다이얼 조합 잠금 장치 | 메모리 | DDR3 4GB | RS485 | |
| | 4개의 오픈 렌치 | 내장하드 | SSD 100GB | RS282 | |
| | SUS 자물쇠 보호대 | 운영체제 | Windows 7(64) | ZIGBEE | |

