

AIS 해상 수색구조용 장비

EyeCom-SART

EyeCom-SART는 AIS 통신기술을 이용한 인명구조 및 수색구조용 장비입니다.

SART-AIS와 자기점화등의 일체형 장비로 야간에는 자동으로 점등되어 수색구조 확률을 높일 수 있습니다.

● 특징

- 국제표준 IEC 61097-14 (AIS-SART) 규격 만족
- Watertight 및 Floating 기능
- Self-Activated 및 1분 이내 자동 위치발신
- 자기점화등의 야간인식 자동점화 기능
- 구조장비 (구명정, 구명부이)와 탈부착 가능



● 규격

- 구성 : 1 TDMA transmitter, 1 GNSS receiver
- 송신 출력 : $\geq 31.5\text{dBm} \pm 0.5\text{kHz}$
- 전원 방식 : battery 7.2V
- 변조 방식 : GMSK
- 작동 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
- 작동 시간 : 96시간 - AIS Transponder
30시간 - 자기점화등(Light)

- 구성품

- AIS - SART : 1 EA
- 거치대 : 1 EA
- 지지봉 (1M) : 1 EA