

항해통신분야의 스마트 리더

SEANET
MARINEPLANET

Sea Earth Air Network

바다 땅 하늘을 하나로 이어주는 세상을 만들어 갑니다



항해통신분야의 글로벌리더

씨 넷

Business Principles



About SeaNet 바다, 땅, 하늘을 하나로 이어주는 세상을 만들어갑니다

기업명	(주)씨넷 / SeaNet Co., Ltd.
대표자	류윤기
직원수	68명 (2022년 09월 기준)
특허	음성구간 검출 장치 및 방법 셋탑박스를 이용한 인터넷 방송 서비스 시스템 및 방법
상표등록	제09류 이리돔 시스템용 정션 박스 등 8건
소재지	본사 : 부산시 영도구 절영로 542 사무소 : 서울사무소/거제사무소/울산사무소 공장 : 본사 1공장/청학 2공장

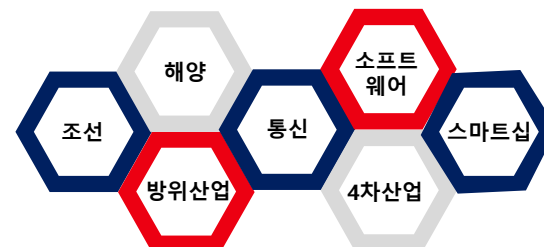
SeaNet History

	위성통신 기반 중 소형 선사용 스마트십 'eSEES' 개발 완료
2022년	ISO27001 취득(KR) 부산광역시 고용우수기업 선정 해양경찰청장 감사장
2021년	스마트십 서비스센터 구축 공동 협약 씨넷 Monitoring System 전시설 완공 MED Certificate (module B, module D) (BV) 획득
2020년	ISO27001 취득(LR) ISO45001 취득(KR)
2019년	조선기자재 사업다각화 우수기업 CIRM 회원
2016년	국세청장 표창
2015년	고용 우수기업
2014년	5백만불 수출
2013년	기업부설연구소 개설
2010년	씨넷 법인 설립

Certificate

MC(Magnetic Compass) MED 인증
ISO9001, 14001, 45001 통합(KR)
ISO27001 인증(LR, KR)

SeaNet Portfolio





SEES

사업전략 및 브랜드

‘SEES’는 SeaNet의 **사업 전략**이자 **친환경 스마트십 브랜드**를 나타냅니다

사업전략으로서의 SEES



“ 세계 최고의 R&D 및 엔지니어링 역량을 갖춘 4차 산업 기술 중심의 조선해양 전문기업으로의 발전! ”

친환경 스마트십 브랜드 SEES



Smart
E
nvironmental
E
conomic
S
ystem

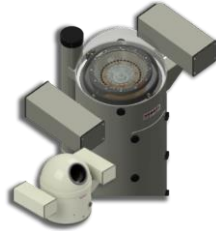
스마트하고 친환경적이며 경제적인 조건을 모두 충족하는
‘스마트십 솔루션’입니다

SeaNet 은 이 분야 **최고의 노하우**를 고객으로부터 인정받고 있으며,
품격 있는 기술과 서비스를 갖춘 항해, 통신, 디지털 장비 및 스마트 솔루션을 제공합니다

항해장비



자동 기상관측 시스템
기상 항해 데이터 디스플레이 제공



자기 나침반
선박용 자기 나침



자이로 콤파스
광 자이로 콤파스



디지털 경사계
전자식 선박용 경사계(Roll)



VDR
항해정보 기록장치

통신장비



VSAT
Data 송수신 위성 안테나 시스템



위성방송 수신기
위성방송 수신 안테나 시스템



시타델 솔루션
시타델용 응급 이리돔 & VHF 통신



UHF System
선내 풀 커버리지 통신

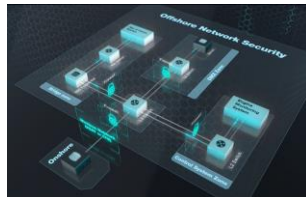


GMDSS
해상 조난안전 시스템

스마트십솔루션



SEES
스마트십솔루션(운행화면)



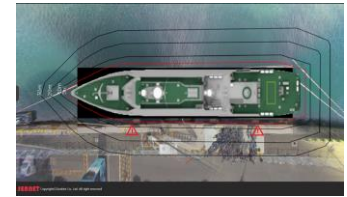
사이버 시큐리티
선박 방화벽 및 게이트웨이 설계



네트워크
선박 통합 네트워크



AROUND VIEW
스마트 어라운드뷰 시스템



AR
증강 현실 솔루션



SEES 스마트십 솔루션

사업영역

SeaNet의 **친환경 스마트십 브랜드 SEES**는 사용자에게 가장 적합한 해양업무 환경을 제공합니다

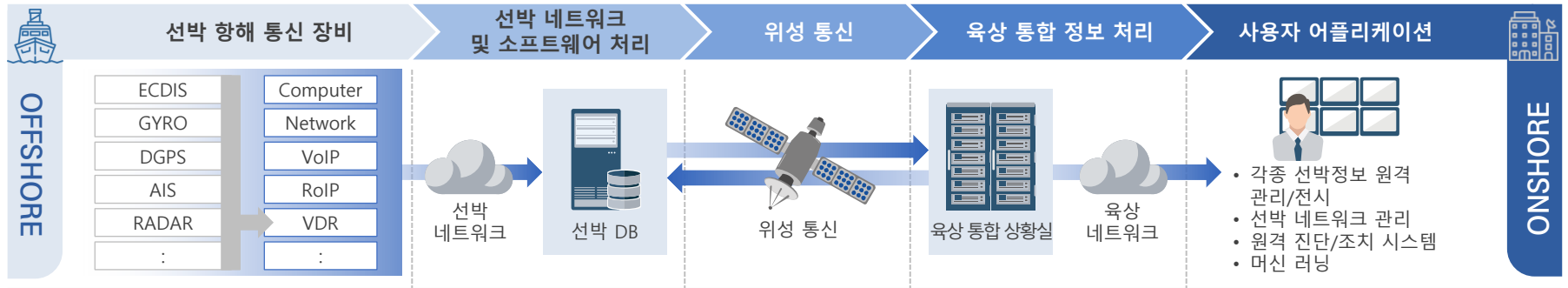
Smart Environmental Economic System



SEES



사용자 맞춤형
스마트 솔루션 제공



Advantages

- ① 사용자 맞춤형 솔루션
- ② 단순성 및 친환경성
- ③ 보안 강화 솔루션
- ④ 기존 장비들과 호환 가능
- ⑤ 클라우드화 기능
- ⑥ 가격 경쟁력
- ⑦ 트렌드를 반영하는 지속적인 업데이트
- ⑧ 고객과의 커뮤니케이션



SI (System Integration) 의 **경험 및 기술인력**의 축적을 바탕으로 항해통신 분야의 **새로운 이정표**를 제시합니다



사이버 보안 솔루션

선박 방화벽 및 게이트웨이 설계
사이버 시큐리티 검증
ABS/DNV/LR 사이버 시큐리티 AIP 획득

선박 모니터링 솔루션

선박 운항자료 모니터링/육상 전송
항해/운항 시스템 전시
데이터/영상 압축 전송 기술
LTE/VSAT/Iridium 외부 데이터 전송



Our Capacity



증강현실 솔루션

선박 주변 전체 영상 전시
주변 물체 거리 식별
선박 증강현실 AIS 정보, 항로 전시

LTE 솔루션

LTE 주요 장비 (EPC/DU/RU)공급
음성/영상 다중통화
승조원 위치추적
헬스케어 장비 연동





시스템통합(SI) 수행실적 및 적용분야

사업영역

SI (system Integration) 솔루션 분야에서

국내 최대 Drillship, Offshore Telecom, LTE 장비 수행경험을 바탕으로 **풍부한 엔지니어링 노하우와 최고의 인력**을 보유하고 있습니다

해양 PJT



세계 최대 Platform TSI 수행



국내 최대 드릴쉽 WMS 공급
기상관측시스템 구축



TETRA Radio 기술력
Offshore TETRA 엔지니어링



선박 외부 통신 패키지
VSAT/UHF/TETRA/SAT TV 공급

특수선 PJT



국내 최초 해군 LTE
양만준함 LTE유실험 사업 수행



차세대 구축함 LTE
KDX/FFX -Batch III LTE 엔지니어링



해경 항해 통신 시스템 공급
교체사업 및 신규 도입 수행



선박용 통합 SMS 구축
통신 Package 통합 구축 수행



SEES 3.0

기술개발목표

STEP
01

SEES 1.0
DATA Gathering
& Analyzing

씨넷의 스마트십 솔루션의 시발점
데이터 수집 및 분석 기술 제공

SEES 1.0을 통해 미래 조선 산업으로의
첫 발을 내딛음

STEP
02

SEES 2.0
Integrated Monitoring
& Remote Management

통합 모니터링 시스템 및 원격 매니지먼트 솔루션 제공
향후 SEES 3.0의 기반이 될 핵심 기술 보유

현재 통합 디스플레이, 원격 관리 단계에 이르러
개발완료 및 납품실적 보유

STEP
03

SEES 3.0
Remote Control
& SMART K-Bridge

씨넷에서 제안하는 새로운 스마트십 솔루션
SEES 2.0 기술이 탑재된 모니터링 시스템 장비 제공

향후 원격지에서 선박 제어 및 최소인원으로 선교운영이
가능한 SMART K-Bridge 개발 목표

SEES 3.0 Concept



Remote Control

SEES 4차 산업시대, 자율운항선박의 핵심솔루션!

SMART K-Bridge



기술개발 로드맵



Our Customers with SeaNet

고객이 원하는 가치를 제공하며 고객과 함께 성장합니다





서비스 네트워크



KOREA, REPUBLIC OF
SeaNet, HEADQUARTERS, BUSAN
SeaNet, SEOUL OFFICE
SeaNet, GEOJE OFFICE
SeaNet, Ulsan OFFICE



 **NIGERIA**
Radial Circle Telecommunications
FIELDBASE SERVICES LIMITED

 **CHILE**
Radiosub Ltda

 **EGYPT**
MARCOM TRADE

 **ARGENTINA**
NAVCOM

 **TURKEY**
Cihan Gemi Elektronik Ve
Elektronik San.Tic.Ltd.Sti
DELMA SAFETY
NAVCOM DENİZ ELEKTRONİK SAN VE TİC. Ltd. ŞTİ.

 **GREECE**
SRH Marine S.A.
HELLAS MARINE ELECTRONICS
PRIME PRODUCTS DISTRIBUTION Ltd.

 **RUSSIA**
TRANSAS

 **DENMARK**
API Marine ApS

 **VIETNAM**
Marine Equipment Joint Stock Company

 **ITALY**
Novelradio

 **NETHERLANDS**
De Wolf Maritime Safety

 **CHINA**
Lingjack Technology Development Pte Ltd.
NorthStar Marine Engineering & Service Co., Ltd.
RoundSea

 **TAIWAN**
HECTOS Ltd.

Support Function



Global Field
Engineer

| Support Desk

| Remote Support

| Application
Support



Sea Earth Air Network

바다 땅 하늘을 하나로 이어주는 세상을 만들어 갑니다



홈페이지

<http://www.sea-net.co.kr/>



페이스북

<https://www.facebook.com/SeaNet.korea/>



바이코리아

www.buykorea.org(검색창에 SeaNet을 입력해 주세요)

본사 Tel.	051-417-5802
서울사무소 Tel.	02-6952-5752
거제사무소 Tel.	055-682-6934
울산사무소 Tel.	051-405-0746
제품문의 Email.	sales@sea-net.co.kr
