

— INTRODUCTION OF COMPANY —

회사 소개서

2021. 02

KJ
ENGINEERING

회사소개서 목차

CONTENTS

01 일반 현황

02 사업 분야

03 파트너

기술 경영 혁신의 글로벌 선도 해양 ICT 기업

KJ 엔지니어링(주)

MISSION

Growing Through
Ceaseless Challenges

VISION

Leap to a globalized Maritime
Safety IT compnay

VALUE

Harmonization of Passion,
Communications and Quality

회사명 KJ엔지니어링 주식회사

업종 무역(수출, 수입업), 전자기기, 정보통신공사, 무선통신장비 소프트웨어 개발 및 공급

설립일 2012. 03. 20

대표자 옥경석

주소 부산광역시 중구 중앙대로 88, 은산베이빌딩 6F 605호

자본금 500,000,000

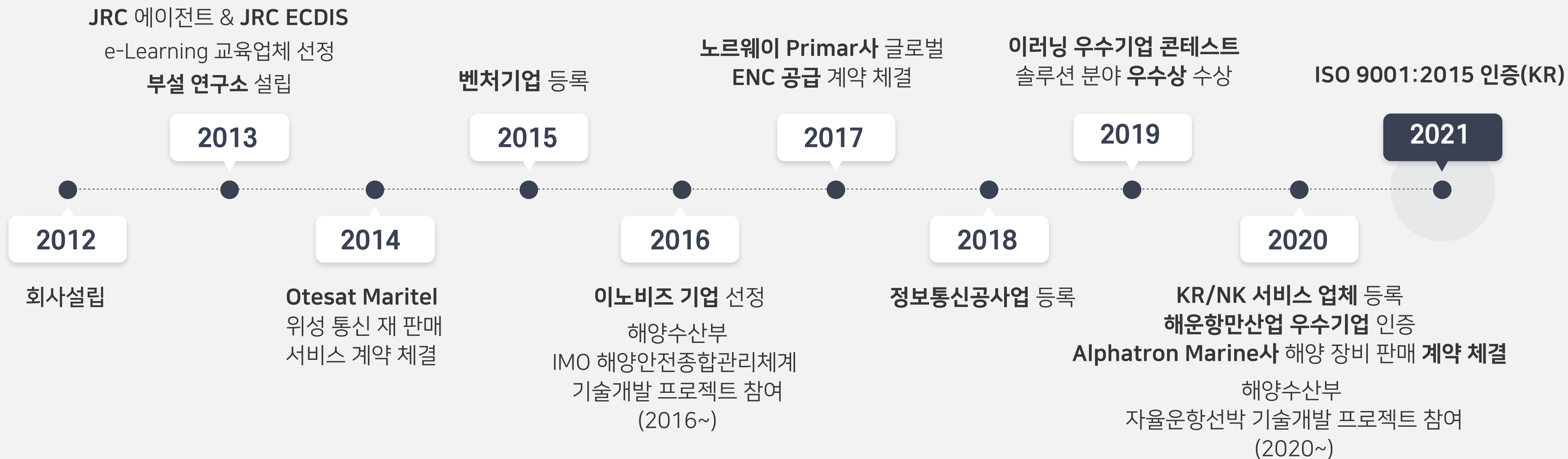
 Tel. 051-404-5650

 E-mail. sales@kjeng.kr

 Homepage. kjeng.kr



01. 일반 현황



해양 ICT

- 인공지능형 선박 안전관리 솔루션
 - Alpha Captain
선대관리 / 선박관리 / 선원관리 / 여객관리
- e-Learning
 - eduros - JRC ECIDS TST
JAN-701B/901B/2000
JAN-7201/9201/7201S/9201S

JRC 한국대리점

- 장비 판매
 - RADAR / ECDIS / INMARSAT /
VDR / GMDSS
- 위성통신솔루션
 - Fleet Xpress
 - Iridium
 - S@tGate
 - Mail Onboard

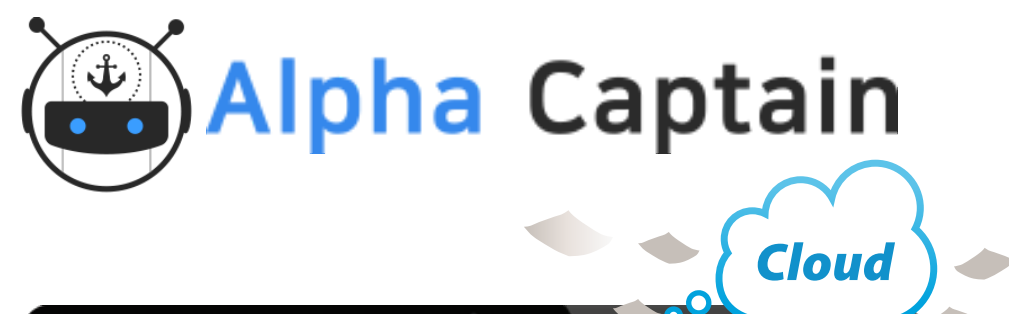
기술 서비스

- 장비 설치 및 수리
 - Navigation Equipment
 - Safety Radio Service
 - Satellite Communication
 - CCTV System
 - UHF Onboard Comm. System
- 선급 및 무선국허가검사
 - 선급 검사
 - 방송통신위원회 무선국 허가
 - 한국 방송통신전파진흥원 무선국 검사
 - VDR Annual Performance Test 수행(COC 발행)
 - 도입선 T.O.C. 수행



해양 ICT

인공지능형 선박 안전관리 솔루션



서비스 개요



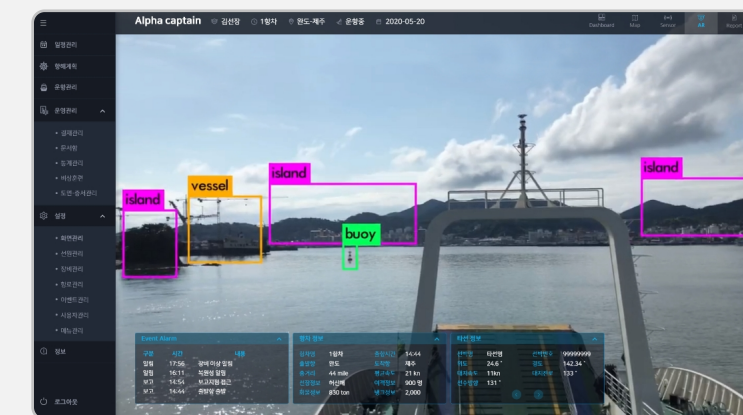
Alpha Captain은 실시간 선박 모니터링 및 운항 중 수집된 데이터 분석, 예측을 통해 선박 안전 사고를 예방하고, 육상과 선박을 연결하여 문제 발생 시 공동 대응 체계를 구축해 신속하게 대응할 수 있도록 지원하는 인공지능을 활용한 증강현실 기반의 선박 안전 관리 시스템입니다.



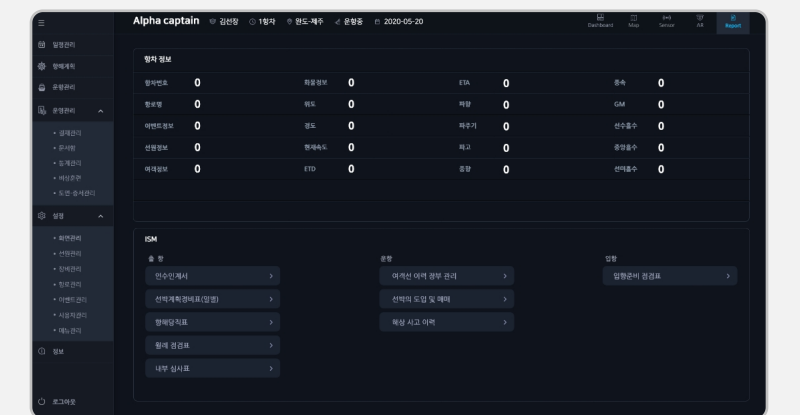
Sensor mode



Map mode



AR mode



Report mode

해양 ICT

인공지능형 선박 안전관리 솔루션



주요 기능



통합 모니터링

- Map, CCTV, Sensor, Report 모드별 모니터링
- 복원성, 항해장비, 항로 모니터링
- 선박, 선원, 선사 공통 모니터링 가능



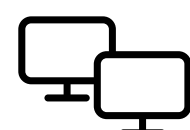
비상대응관리

- 비상 알람 제공
- 비상 발생 시 가이드런스 제공
- 운항 시뮬레이션



운항 Big Data 분석

- 선박 운항 통계
- 선원 업무 통계
- 최적 항로 결정 지원



엣지 AI 컴퓨팅

- 운항 장애물 탐지
- 운항 안전성 분류 및 예측



문서관리

- ISM Code 기반 선상 문서 전자화
- 문서 기록 절차 자동화
- 심사 서류 및 심사 이력 관리
- 결재 관리



교육훈련관리

- 비상 대응 훈련 콘텐츠 제공
- 교육 일정 알림 및 수료 교육 이력 관리



일정관리

- 운항 일정 관리 및 알림
- 선원 업무 / 교육 일정 관리 및 알림



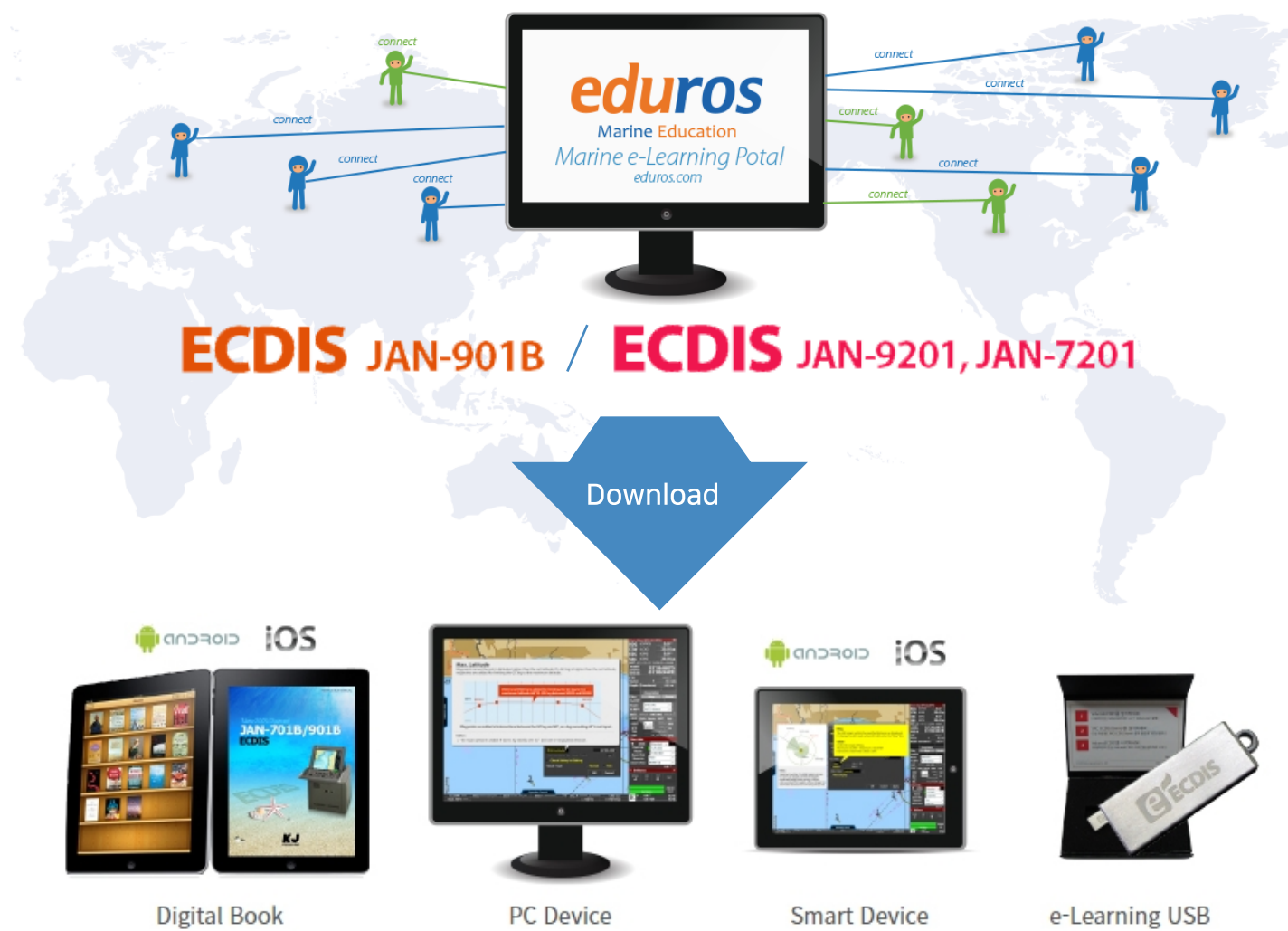
클라우드 서비스

- 데이터를 안전하게 보관
- 다양한 기기에서 데이터 공유 가능

※ 비즈니스 요구 사항에 가장 적합한 가격 모델 선택 가능

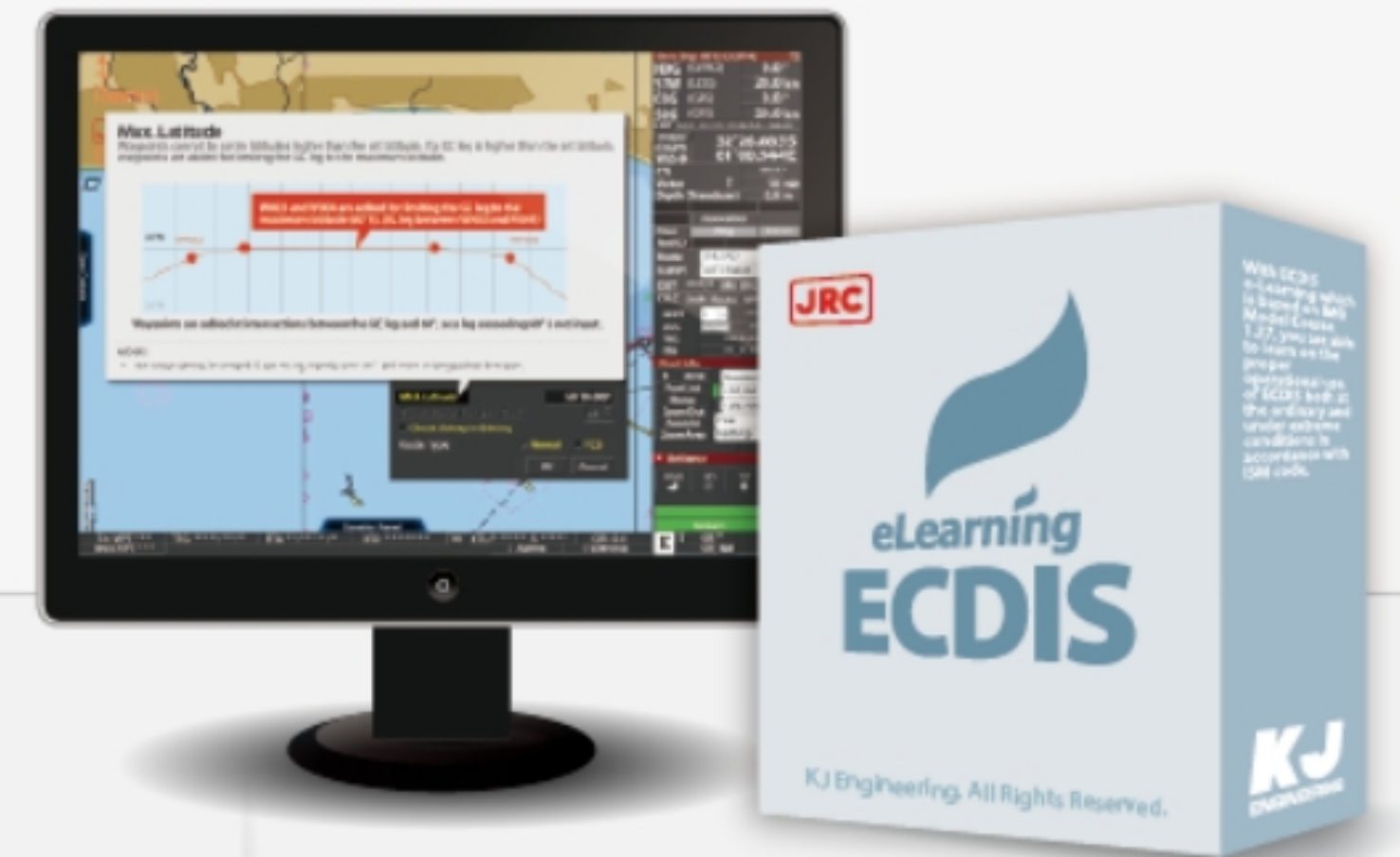
해양 ICT

e-Learning



Online / Offline JRC ECDIS Type Specific Training

e-Learning Quality Certification by NIPA
 e-Learning Contents App for PC
 LMS (Learning Management System)
 JRC Certification issued
 Program Version: edurosECDIS ver.2.1.11
 Size: 717MB



ONLINE COURSE-TYPE A
 "Basic Course"



OFFLINE COURSE-TYPE B
 "Basic Course + Test + Certification"



ONLINE COURSE-TYPE C
 "Basic Course + Test + Certification"



JRC 한국대리점

장비 판매



JAN-470

J-Marine NeCST
- Handwriting on Electronic Charts



JLR-8400/8600

GPS Navigator
- Intuitive and trusted operation



JMR-5400

Marine RADAR
- Short-range target detection



JLZ-1000

Plotter
- Support for latest NAVIONICS+ charts



JLR-4350

GPS sensor
- Up to 22 satellite signal trackable



JLN-740

Doppler Speed Log
- Precise Ship Speed Tracking



JHS-800S

VHF radiotelephone
- 5-inch color LCD touch display

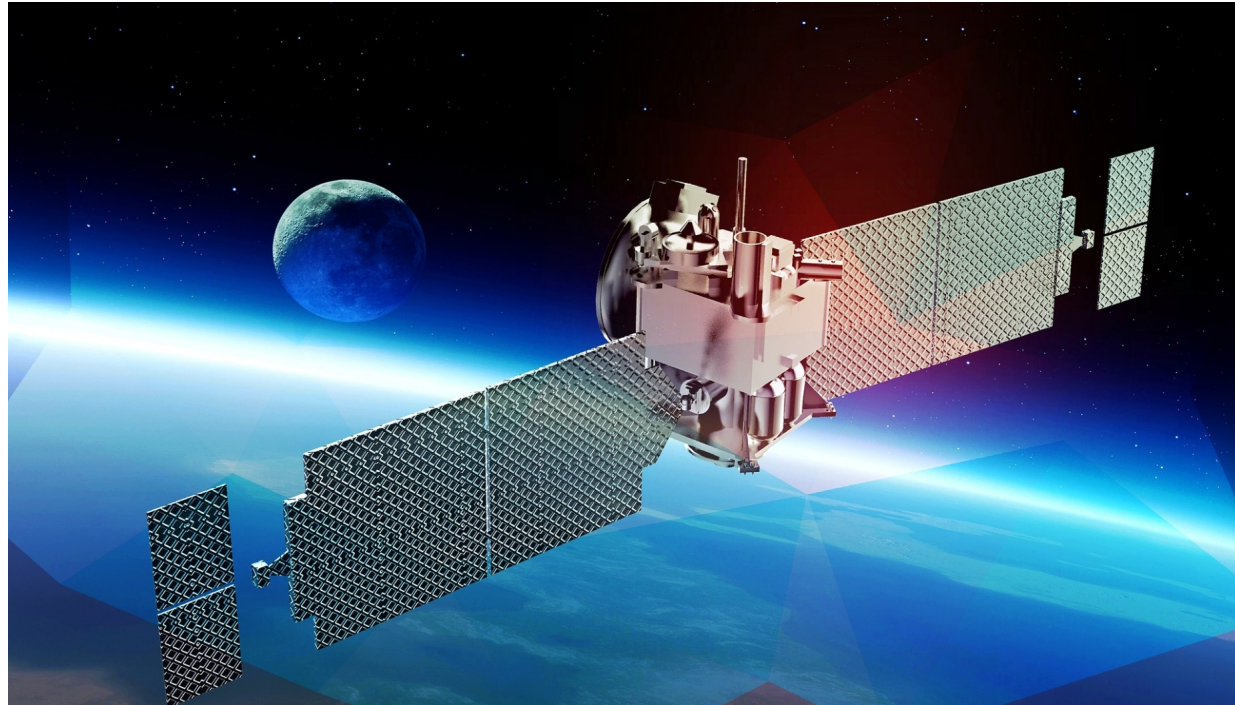


JHS-207

Two-way VHF radiotelephone
- Excellent sound quality under all conditions

JRC 한국대리점

위성통신솔루션



■ 다양한 서비스/ 가격 패키지

■ 글로벌 기술 서비스

■ 저렴한 통신 요금



기술 서비스

장비 설치·수리 / 선급·무선국허가검사



장비판매

장비설치

점검/수리

선급 및 무선국
허가검사



01. 장비설치

- Navigational Equipments 설치
Radar / VDR / ECDIS / Speed Log / Echo Sounder / GPS
- Safety Radio Service 설치
GMDSS / AIS / SSAS & LRIT / EPIRB
- Satellite Communication 설치
VSAT / Citadel Solutions / Iridium / Fleet Broadband
- CCTV System 설치
- UHF Onboard Comm. System 설치

기술 서비스

장비 설치·수리 / 선급·무선국허가검사



ClassNK



02. 점검 / 수리

- RADAR / ECDIS / VDR 점검 및 수리
- GMDSS 외 통신장비의 점검 및 수리
- GYRO COMPASS, MAGNETIC COMPASS의 점검 및 수리
- GPS, 풍향풍속계의 점검 및 수리
- Communication System(Auto-Tel, CBT, PA, CAS, Etc.) 점검 및 수리
- CCTV 점검 및 수리

03. 선급 및 무선국 허가 검사

- 선급 검사업무
- 방송통신위원회 무선국 허가업무
- 한국 방송통신전파진흥원 무선국 검사 업무
- VDR Annual Performance Test 수행 (COC발행)
- 도입선 T.O.C. 업무 수행



Thank You

For Your Business

❖ **Email Address** sales@kjeng.kr / service@kjeng.kr

❖ **Contact Numbers** +82-(0)51-404-5650

❖ **Address** 부산광역시 중구 중앙대로 88, 은산베이빌딩 605호 / www.kjeng.kr