



남항공장 / 청학공장 / 대평공장
www.jonghap.co.kr

History



1974~1980

- 1974. 07. 5. 회사 창립
- 1977. 09. 일본 "DAIHATSU DIESEL" 대리점 계약
- 1978. 04. (주)중합해사기술 설립 (당시 "기술부"를 확대 법인 설립)
- 1979. 03. (주)중합해사 서비스를 (주)중합해사로 개칭
- 1980. 12. (주)중합폴스타 설립 (일본 "POLESTAR社"와 기술 및 자본 제휴)

1981~1990

- 1982. 02. (주)중합기계 설립 (양산공단에 건축한 공장을 별도 법인화)
- 1989. 03. VTR형 TURBOCHARGER BEARING 및 L.O PUMP 정비공장 가동 ("IHI社"와 기술 제휴)

1991~2000

- 1991. 10. (주)중합정밀 설립 (PISTON CROWN 제작 및 도금업무를 별도 법인화)
- 1993. 02. NEW SULZER DIESEL사와 AUTHORIZED REPAIRSHOP 계약체결
- 1993. 05. SEWAGE TREATMENT PLANT KG 증명서 발급 승인
- 1993. 11. NEW SULZER DIESEL社와 수리지정공장 협정서 체결
- 1994. 02. B&W 일체형 PISTON CROWN 개발완료
- 1995. 01. 해양경찰 주기관 교체공사 (500톤급 이상)
- 1995. 02. PISTON CROWN 도금에 대하여 특허취득
- 1995. 04. 오존발생장치 개발 및 전자파 절단용 전용 케이블 개발
- 1996. 04. 일본 "IHI社"와 DECANTER 및 FILTER 서비스 대리점 개설
- 1998. 11. ISO 9001:2000 인증 취득
- 1999. 01. 해양경찰 FLOATING DOCK 정비
- 2000. 05. 독일 "KBB社"와 TURBO CHARGER 동남아지역 부품판매 및 서비스대리점 계약 체결

2001~2010

- 2002. 01. STX-ENPACO社와 NR-TYPE 부품영업 및 A/S대리점 계약 체결
- 2003. 03. (주)중합엔텍 설립
- 2004. 07. 미국 "CUMMINS社"와 부품판매 및 서비스대리점 계약
- 2005. 04. 해군 잠수 장비 정비 공사
- 2006. 09. (주)중합해사 청학공장 준공 (TURBINE 및 고속엔진 사업부 이전)
- 2008. 04. 일본 "TOMOE 공업(주)" DECANTER 한국지정 수리공장 개설
- 2008. 04. 여객선 개조 및 기관 공사
- 2008. 09. 일본 "KAWASAKI중공업(주)" 육상용 STEAM TURBINE 서비스 센터 개설
- 2009. 09. 일본 "KAWASAKI중공업(주)" REXPELLER 서비스 센터 개설
- 2010. 10. 영국 "NAPIER"사와 TURBO CHARGER 부품판매 및 서비스대리점 계약 체결

2011~2020

- 2011. 10. 미해군 수송사령부 항차 수리 업체 선정
- 2012. 01. (주)중합해사 본사 이전 (남항동)
- 2012. 01. 해군 LIFT DOCK(상가대) 정비
- 2012. 01. 해군 함정 실내환경 개선공사
- 2013. 03. 일본 "KANAGAWA KIKI"와 AUTO FILTER 판매 및 서비스 대리점 개설
- 2013. 08. 동국제강 대리점 개설
- 2013. 11. 기업부설연구소 설립
- 2014. 09. KCC 페인트 대리점 개설
- 2014. 12. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증
- 2015. 12. 일본 "ROKA TECH CORP."와 Fuel Oil Shifter 판매 및 서비스 대리점 계약 체결
- 2016. 06. 미국 "SEAKEEPER社"와 자이로 횡요안정기 판매 및 서비스대리점 계약 체결
- 2017. 05. (주)중합해양 설립
- 2017. 06. 우신에이펙 선박용 조명등 판매대리점 계약 체결
- 2020. 07. STX엔진 부품대리점 계약 체결



종합해사 남항공장 (본사)

종합해사 남항공장은 선박과 관련된 모든 수리가 가능하며, 수십년 동안 축적된 수리기술을 바탕으로 현재 약 50 여명의 전문 엔지니어가 고객 만족을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

1. MACHINERY REPAIR

ENGINE



PROPULSION SHAFTING SYSTEM



BOW THRUSTER



PROPULSION MOTOR



ENGINE REPLACEMENT



HEAT EXCHANGER



DECK HYDRAULIC MACHINE



PUMP



- ▶ 기관 수리
 - 주기관, 발전기, 비상발전기 분해 정비
 - 엔진 교체 작업
- ▶ 축계 분해 정비 (PROPELLER, THRUSTER, SHAFT, RUDDER 등)
- ▶ 기관 보조기기 및 갑판 유압기기 정비
 - WINDLASS, MOORING WINCH, ACC. LADDER, DECK CRANE 등 수리
 - CARGO PUMP, VALVE류 수리

- ▶ 열교환기 화학세척 및 수리 제작
- ▶ 엔진 중요부품 재생수리 (피스톤 크라운, 배기밸브, 실린더커버 등)
- ▶ 전기 수리작업
 - 각종 모터 리와인딩 및 테스트
 - 엔진 및 보일러 안전 장치 검사
- ▶ 보일러 점검 수리
- ▶ 육상 플랜트 비상발전기

2. STEELS WORKS

HULL MODIFICATION



STEEL STRUCTURE FABRICATION



HULL SHELL RENEWAL



- ▶ 선체 개조 수리 및 기관 제판 작업 (KR, ABS 용접 자격보유)
- ▶ 철의장품, 탱크 제작 및 철구조물 제작
- ▶ 선실 목공 수리 작업

- ▶ 기계 정밀가공 (선반 및 밀링 장비 완비)
- ▶ 도장 및 블라스팅 작업 (공장내 도장 및 청락설비 완비)
- ▶ 상가수리 턴키공사 (조선소 임차가능)

3. TYPE OF SHIPS TO SERVICE

- ▶ 상선 (컨테이너선, 벌크선, 자동차운반선, 탱커선 등)
- ▶ 여객선 (PASSENGER BOAT, RORO선 등)
- ▶ 관공선 (어업지도선, 학교실습선 등)
- ▶ 해군 및 해경함정

- ▶ 특수선 (준설선 등)
- ▶ 어선 (트롤, 저인망 등) & 러시아선
- ▶ 국내조선소 보유 특수선 (플로팅 크레인, 앵커보트 등)
- ▶ 미해군수송선

종합해사 청학공장

종합해사 청학공장은 선박용 Turbo-charger, 산업용 원심분리기(Decanter)와 필터, 고속엔진 및 Bow thruster의 수리/설치/공급분야에 풍부한 경험을 보유한 전문엔지니어들이 365일 24시간 서비스를 제공합니다.

1. Overhaul & Repair service

TURBO-CHARGER



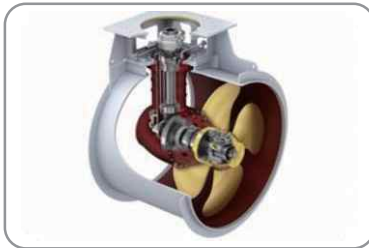
HIGH SPEED ENGINE



STEAM TURBINE



THRUSTER



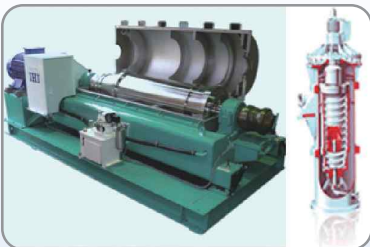
- ▶ 최첨단의 Balancing machine (5 units up to 5 ton) 운용
- ▶ Maker의 수리기준과 수 십년의 노하우를 바탕으로 최상의 서비스 제공
- ▶ 크롬도금, 육성가공, 비파괴 검사 등 특수수리로 고객의 원가절감에 기여
- ▶ 긴급상황에서도 신속한 자재보급을 위한 Genuine parts & Reconditioned parts 항시 보유

JONGHAP MARITIME INC is authorized by

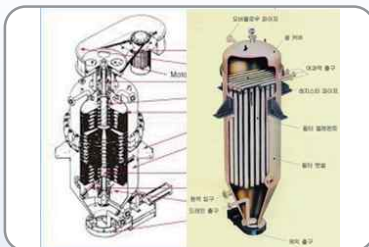


2. Manufacture, Sales & Installation Service

DECANTER



LEAF & FUNDABAC FILTER



- ▶ 정비뿐만 아니라 판매, 설치, 제작, 시운전, Trouble-shooting에 이르기까지 One-stop service 지향
- ▶ Maker 정기교육 수료 를 통한 양질의 서비스 제공 및 엔지니어 양성

JONGHAP MARITIME INC is authorized by

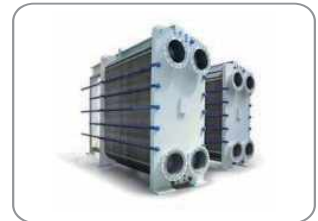


중합해사 대평공장

1974년 설립된 이래 중합해사 대평공장은 국내외 업체들과 지속적인 협업을 통하여 선박 및 육상용 장비의 고품질 부품, 선용품, 철강, 도로 등을 신속, 성실, 정확하게 제공하고 있습니다.
고객이 원하는 것을 고객보다 먼저 찾아내어 제공하는 것을 최고의 사명으로 삼고 끊임없이 노력하고 있습니다.

1. 선박 / 육상장비 부품 및 선용품 판매

- STX엔진 부품대리점
- 선박기부속 일체



2. 특수 공구 및 일반공구 판매

- JHDP-2000K Hydraulic Pump
- Mini chain Hoist
- Power Wrench



3. 철강제 판매 대리점



4. 선박장비 판매대리점

Cummins ONAN 저소음발전기



SEAKEEPER 자이로 횡요안정기



HG MARINE RIM Thruster



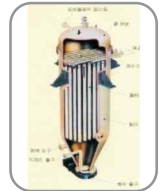
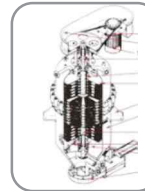
국내외 MAKER별 서비스 현황

1. IHI

www.ihico.jp

■ 분리기, 여과기

1996년 4월 분리기 및 여과기 서비스 대리점 계약 체결. 분리기(Screw Decanter Centrifuge & Guinard Centrifuge)와 여과기(Leaf filter & Fundabac filter)에 대한 한국대리점으로 판매, 설치, 시운전 및 정비업무 수행



2. KANAGAWA / 神奈川機器工業(株)

www.kanagawa-kiki.co.jp

■ FILTER

5 μ m ~ 50 μ m 의 정밀도를 가진 연료유 및 윤활유의 자동역세정 필터 전문 생산기업 (1951년 설립)으로, 연간 1,000세트 이상 생산하고 있으며, 2013년 종합해사와 가나가와 한국대리점 계약 체결



■ SHIFTER (ROKA TECH CORPORATION)

F.O. Shifter System (MAKER : HOKUSHIN ENGINEERING CO., LTD)의 일본 총판대리점으로, 2015년 종합해사와 F.O. Shifter 한국대리점 계약 체결. 이 시스템은 현재까지 4,300여척 이상에 탑재 완료하였으며, 연료저장탱크의 기존 히팅방식인 스팀히팅시스템 대신에 가열된 셋트링탱크의 연료유를 반복순환시켜 병커탱크를 히팅하는 획기적인 시스템임.

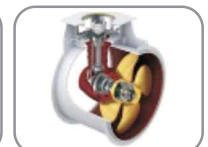


3. KAWASAKI

www.khi.co.jp

■ THRUSTER & CPP

2009년 8월 Rexpeller 서비스센터 개설하였으며 Rexpeller 및 Side thruster Overhaul 업무 수행



■ STEAM TURBINE

2008년 9월 Steam turbine 서비스센터 개설하였으며 선박용 및 육상용 수리 업무 수행



■ 부품

선박용 부품 판매 (Rexpeller, Side thruster, CPP, Diesel engine)

4. KBB

<https://kbb-turbo.com>

■ Turbo-Charger 수리 / 자재

1998년 HOLSET을 시작으로 2000년부터 KBB와 TURBO CHARGER 부품판매 및 서비스대리점 계약 체결.



5. Napier

www.napier-turbochargers.com

■ Turbo-Charger 수리 / 자재

2010년부터 TURBO CHARGER 부품 판매 및 서비스대리점 계약 체결.





6. SEAKEEPER

www.seakeeper.com

■ SEAKEEPER 자이로 횡요안정기 (Gyro Stabilizer)

2016년 Gyro stabilizer 판매 및 서비스대리점 계약 체결



7. TOMOE

www.tomo-e.co.jp

■ Decanter 수리 / 부품

2008년 4월 Screw Decanter Centrifuge 한국지정 수리공장
계약 체결 후 정비업무 수행



8. (주)동국제강

www.dongkuk.com

■ STEEL PLATE H-BEAM 등 철강류

전세계 MAJOR 10개 선급의 승인을 받아 최고의 품질을 인정받고있는 동국제강 대리점인
종합해사는 선급재 및 압력용기재를 전문투입을 하고 있으며, 최고의 품질 및 최고의 서비스로 고객감동을 실현하겠습니다.



9. STX 엔진(주)

www.stxengine.co.kr

2020. 07. 01 STX엔진 부품대리점 계약체결, STX-MAN 엔진, STX-Niigata엔진,
STX-Pielstick 엔진 부품공급 서비스 제공



10. (주)우신에이펙 (1984.12설립)

www.alcowall.com

■ 부품 (선박용LED램프)

2017. 06. 27일 판매대리점에 대한 MOU 체결, 우신에이펙은 1984년 12월 "WOOSHIN METAL INDUSTRY"로 설립하여 건축용 자재 생산 및 공급하고 있으며, 2012년 12월 선박용 조명을 위한 R&D 센터를 설립 및 2016년 04월 ISO인증 취득.

(신조선 및 운항선에 대한 공급 가능 조명 / Fluorescent lights, Incandescent lights, Navigation & Signal lights, Flood & Search lights, Ex-proof lights, Other)



11. 커민스판매 서비스 코리아(주)

www.cummins.co.kr

2015년 Cummins ONAN 저소음 발전기 판매 및 서비스
대리점 계약 체결.



12. 화승소재

www.hscmb.co.kr

■ 현대중공업 THRUSTER

2017년 SIDE THRUSTER OS) BONDING 서비스대리점 계약 체결

■ STERN TUBE SEAL

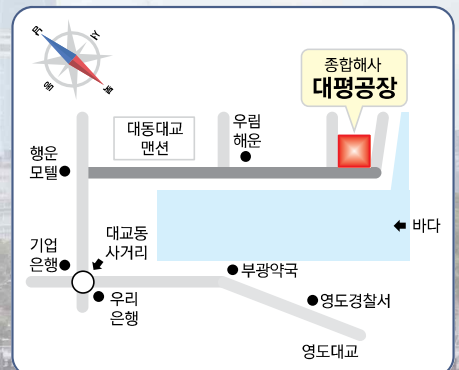
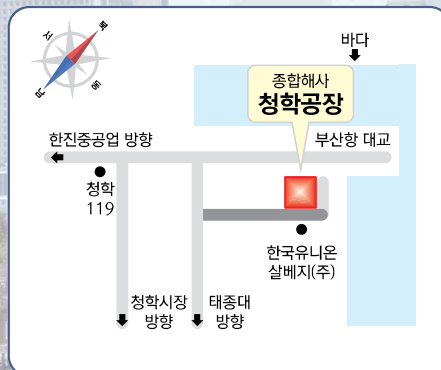
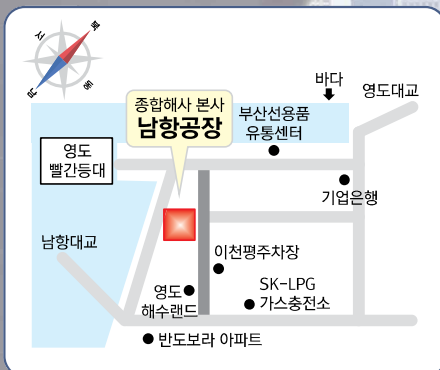


13. AKASAKA DIESELS LIMITED

www.akasaka-diesel.jp

1910년에 설립된 4행정 저속 아카사카 디젤엔진 및 2행정 미츠비시 UEC 디젤엔진의
전문 생산기업이며, 현재까지 엔진 10,000 기 이상을 생산함. 특히 4-STROKE 주기
엔진은 전세계적으로 중소형 탱커선, 벌크선, 어선 외 모든선종에 탑재되고 있습니다.





■ 본사 (남항공장)

부산광역시 영도구 남항남로 22
(49050)
T. 051-413-7701
F. 051-412-8555
E. jmis@jonghap.co.kr

■ 청학공장

부산광역시 영도구 해양로23번길 27
(49000)
T. 051-413-4277
F. 051-413-7442
E. infoturbo@jonghap.co.kr

■ 대평공장

부산광역시 영도구 대평북로 39
(49038)
T. 051-413-7705 / 051-413-1377
F. 051-413-7708 / 051-412-1442
E. sales@jonghap.co.kr
spare@jonghap.co.kr