



[주] 태평양해양산업

www.podc.co.kr



회사 소개

(주)태평양해양산업은 자연과 사람이 함께 살아가는 세상을 만듭니다

(주)태평양해양산업은 1986년 태평양수중개발을 시작으로 국내외에서 전문 지식, 기술, 풍부한 경험을 쌓은 인재들로 구성된 해양 및 수중 건설 전문 회사입니다.

당사는 수중 선박 작업에 있어 8개 선급협회로부터 인증을 받았으며, 세계 유수의 다이빙 기업들과 인적, 물적, 기술적 교류를 통해 고품질을 위한 연구개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

또한 최신 최고 장비와 시스템을 바탕으로 수중 작업의 최고가 되겠다는 직원들의 신념을 바탕으로 선박, 조선소, 항만, 댐, 발전소, 구난/구조, 방제 등 신속하고 완벽한 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

당사의 대표와 임원들은 항상 고객 만족을 최우선으로 생각하며 모든 일에 최상의 케어와 서비스를 제공할 것을 약속드립니다.

대표이사 이 효 진

목차

경영 인증	02
경영 정책	03
회사 연혁	04
사업장 소개	06
고객사	07
선박 수중 검사	08
선박 선체 청소	10
선박 청소 로봇	12
프로펠러 초정밀 폴리싱	14
수중 건설	16
육상 선박 수리 서비스	18
침몰선박 잔존유 회수	20
긴급 대응및 구난 구조	22
신 재생 에너지	24
어장 정화	25
DIVER LOCK - OUT 잠수정	26
퍼시픽오션호 바지선	28
작업선	30



경영 인증

아시아 최초로 IACS로부터 8개국의 선급 인증을 받았으며, 세계적인 경쟁 우위를 확보하기 위해 ADCI와 ISU의 정회원이 되었습니다. 이를 통해 우리는 한국의 수중 산업의 명성을 전 세계적으로 높이며 대한민국의 수중 산업을 선도하고 있습니다.



경영 정책

지속적인 개선과 교육을 통해 품질 및 안전을 최우선으로 하여 고객 만족을 달성하고 모든 직원에게 책임감 있고 안전한 작업 환경을 조성합니다. 우리는 품질 관리 시스템을 지속적으로 개선하고 교육 프로그램을 운영할 것입니다. 또한 잠재적 안전 위험을 최소화하기 위해 예방 조치를 철저히 이행하여 안전한 작업 환경을 조성할 것입니다. 이뿐만 아니라, 파트너들과의 긴밀한 협력을 통해 전체적인 품질을 향상시키고, 긴급 상황에 대비하기 위해 비상 대응 계획을 수립할 것입니다. 우리는 관련 법규를 모두 준수하며, 직원들의 건강과 복지를 위해 적극적으로 프로그램을 운영하고 있습니다.



“

우리는 해양
산업의 미래를
위해 환경과
안전을 생각합니다.



품질 관리

1. 세계 수준의 수중 검사 및 선박 수리 서비스 능력 개발
2. 고객의 기대를 넘어서는 탁월한 서비스 제공
3. 수중 및 선박 서비스를 지속적으로 개선



안전 및 보건 관리

1. 직원의 안전과 건강을 최우선 관리 요소로 우선
2. 자발적인 안전 업무 문화를 구축
3. 리스크 평가를 수행하고 지속적인 개선을 보장
4. 안전 및 보건 규정과 운영 기준을 준수
5. 안전 및 보건 조치를 지원 활동을 강화

태평양 PACIFIC OCEAN

www.pacificocean.kr

회사 연혁



우리는 더 나은 미래를 설계합니다

(주)태평양해양산업은 40여년에 걸친 자랑스러운 역사를 가지고 있습니다. 1986년 설립 이후로 우리는 수중 작업 및 해양 건설 분야에서 선도적인 위치를 유지해왔습니다. 아시아 최초로 8개국으로부터 선급인증을 받은 회사로서, 우리는 전 세계 해양 산업에 크게 기여하고 있습니다. 필리핀 지사를 포함해 본사에 100명 이상의 직원을 두고 있으며, 최고의 장비와 시스템을 활용해 안전하고 신속하며 완벽한 서비스를 제공합니다. 우리는 고객 만족과 지속 가능한 성장을 위해 계속 노력하고 있습니다.



“바다의 혁신을 선도하며 무한한 가능성을 열어갑니다”

우리는 해양 분야에서 혁신을 주도함으로써 무한한 가능성을 열어가고 있으며, 해양 기술, 지속 가능성 및 탐사의 경계를 넓히고 있습니다. 바다에서의 선구적인 발전에 대한 우리의 헌신은 현재의 역량을 향상시키는 것뿐만 아니라, 바다의 잠재력을 모두의 이익을 위해 완전히 활용할 수 있는 미래를 구상하고 실현하는 것에 관한 것입니다.

1986

회사 설립

1986년에 '태평양 수중 개발'이라는 이름으로 설립.

1989

전문 수중 건설 라이선스 획득

전문 수중 건설 라이선스를 획득함으로써, 우리는 업계의 선구자로서의 위치를 확고.

1994
2001

세계 8개국에서 IACS 인증서 획득

우리는 8개의 IACS 분류 협회로부터 수중 조사 인증을 받았으며, 이는 한국과 아시아에서 최초로 달성.

2001
2014

ISO 9001 / 45001 인증서

우리는 최고 품질과 안전 기준을 기반으로 고객 만족을 보장하기 위해 ISO 9001 및 45001 인증을 획득.

2008

필리핀 지사 설립

수빅 조선소 설립에 맞춰, 우리는 지리적으로 유리하고 숙련된 인력이 풍부한 필리핀 수빅 지역에 지사를 설립.

2015

ADCI 정회원

우리는 글로벌 경쟁력을 확보하기 위해, 전 세계 상업 잠수 산업을 대표하는 ADCI의 정회원 자격을 획득.

2016

ISU 정회원

국제 해양 구난 산업을 대표하는 유일한 조직인 ISU의 정회원 자격을 획득함으로써, 우리는 공식적으로 구난 및 오염 방제 작업을 시작.

2021

엔지니어링 사업

건설, 기계, 전기, 전자 등 다양한 엔지니어링 분야에 진출.

2023

토목 및 포장 공사 사업 등록

도로, 교량, 터널 등의 건설 및 유지보수 작업과 관련된 프로젝트를 수행.

사업장 소개



한국 본사

- 01 한국**
부산광역시 영도구 해양로 117번길 32
(태평양빌딩)
TEL : 051-414-9300~2 / 070-8841-9301
FAX : 051-413-0234
Email : diver@podc.co.kr / pacificocean@pomi.kr

해외 협력업체

- 02 PHILIPPINES OFFICE**
R7FM+74 Subic Bay Freeport Zone
Phone: +63 47 252 9754
E-mail: pacificocean.pomtsc@gmail.com

- 03 SINGAPORE OFFICE**
24 Third Lok Yang Road, Singapore 628014
Phone: +65 6515 0090
E-mail: contact@dmgroupservices.com

- 04 GIBRALTAR OFFICE**
PO Box 69, 1A North Mole Rd, Gibraltar
Phone: +350 2006 8811
E-mail: contact.gib@dmgroupservices.com

- 05 BELGIUM OFFICE**
Ruiterijschool 14, 2930 Brasschaat, Belgium
Phone: +32 3 502 54 90
E-mail: contact.eu@dmgroupservices.com



고객사



Hapag-Lloyd



Mitsui O.S.K. Lines



Offen Group



seaspans



KOREA LINE



SM

oldendorff



Pacific Basin
With you for the long haul



EASTERN
PACIFIC
SHIPPING



Wallenius
Wilhelmsen



NORDEN®



shipping



UMAR
SHIPPING SERVICES



WSR
SHIP REPAIRS



HANIL FUJI(Korea)CO., LTD.
MARINE SUPPLY AND ENGINEERING



BEN LINE AGENCIES



equinor



H-LINE
SHIPPING



해양환경공단



K Shipbuilding



HD현대마린솔루션



HSG SUNGDONG

선박 수중 검사



수중 선박 검사의 왜 하는가??

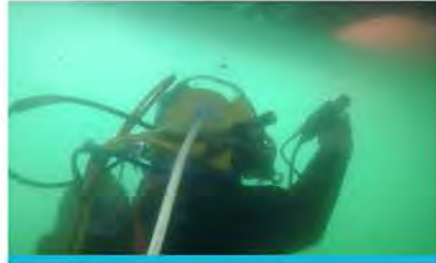
수중 검사는 선박이나 해양 구조물의 상태를 평가하기 위해 실시되며, 시각 검사, 비파괴 검사 및 측정과 기록을 포함하여 효율성을 높이고 유지 비용을 줄이며 환경적 이점을 제공함으로써 해상 운항의 최적 성능, 안전 및 지속 가능성을 보장합니다.

수중 검사를 통해 드라이 도크를 사용하는 대신 시간과 비용을 절감하고 운영의 연속성을 유지하며, 즉각적인 문제 식별 및 해결을 가능하게 하며, 연료 소비와 탄소 배출량을 줄임으로써 환경적 이점을 제공합니다.



"우리의 종합적인 솔루션은 선박이 안전하고 효율적이며 산업 표준을 준수하도록 하여 궁극적으로 해양 활동의 원활한 운영과 지속 가능성에 기여합니다."

일반 선체 검사



- 잠수부나 원격 조작 차량(ROV)을 사용하여 선박의 외부 구조를 검사
- 선체의 손상, 침식, 균열 및 부착물 상태를 점검

프로펠러 샤프트 조사



- 선박 프로펠러의 균열, 침식 및 마모 상태를 검사
- 프로펠러의 균형과 효율성을 점검

매매 검사



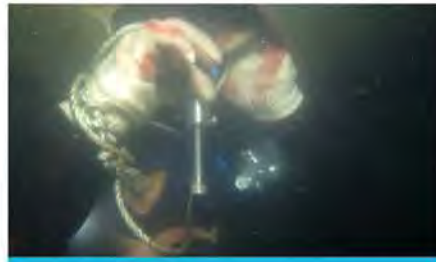
- 선박 외부 상태를 검사하여 손상, 녹, 도장 상태를 확인
- 선박의 구조적 완전성을 검증

라이 도킹 대신 수중 검사



- 수중 검사는 선박이 떠 있는 동안 수행되는 검사 방법
- 주로 정기 검사와 소규모 유지 보수를 위해 사용되며, 시간과 비용을 절약할 수 있는 실용적인 대안을 제공

초음파 두께 측정



- 초음파를 사용하여 선체의 두께를 측정하고 침식을 감지
- 주로 유조선과 같은 화물선에서 사용

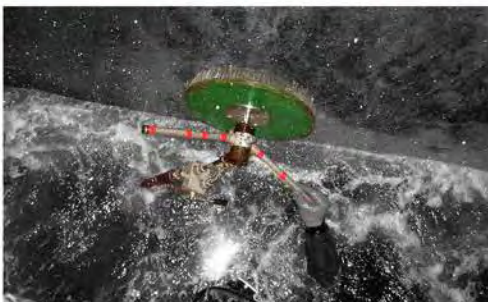
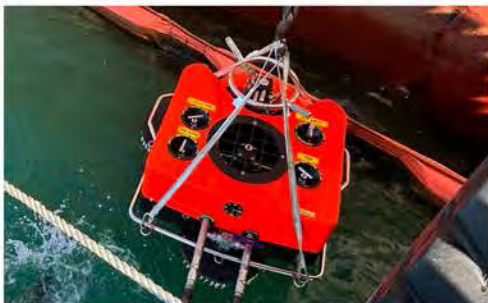
수중 구조물 검사



- 선박이 정박한 곳의 수중 구조물 상태를 점검
- 부두, 항만 구조물 및 수중 케이블을 검사

수중 선체 청소

"선주들이 가장 걱정하는 문제 중 하나는 '연료 소비'입니다. 선체 표면에 쌓인 오염물은 속도를 감소시킬 뿐만 아니라 엔진 효율도 저하시킵니다. 우리는 빠르고 완벽한 선체 청소를 수행하기 위해 자체 장비와 기기를 개발하는 데 주력해 왔습니다. 또한, 전 세계에서 최신 장비와 시스템을 도입하여 서비스를 향상시켰습니다. 우리의 최상의 방법론을 사용하여 8-15시간 이내에 수중 선체 청소 작업을 완료합니다. 고품질의 서비스로 선박 성능 효율을 업그레이드하세요."





“수중 선체 청소는 선박의 수중 부분에 쌓인 오염물과 오염 물질을 제거하는 과정으로, 선박이 물에 떠 있는 동안 수행됩니다.”



효율성 향상

따개비, 해조류 및 기타 해양 생물과 같은 오염물을 제거하면 저항이 줄어들어 선박이 물을 통해 더 부드럽게 이동할 수 있습니다. 이는 연료 효율을 크게 향상시키고 운영 비용을 절감할 수 있습니다.



환경적 이점

정기적인 청소는 침입종이 한 지역에서 다른 지역으로 이동하는 것을 방지하여 해양 생태계를 보호하는 데 도움이 됩니다.



운영 연속성

수중 청소는 드라이 도킹의 필요성을 제거하여 선박이 계속 운영될 수 있도록 하고 가동 중지 시간을 줄여줍니다.



안전과 성능

깨끗한 선체는 선박의 전반적인 성능과 기동성을 향상시켜 보다 안전한 항해에 기여합니다.



비용 절감

드라이 도킹을 피하고 연료 소비를 줄임으로써 수중 선체 청소는 선주들에게 상당한 비용 절감을 가져올 수 있습니다.

선체 청소 로봇



“우리는 장기 고객을 위한 전임 파트너입니다.”



01 차세대 친환경 선박 청소 시스템

02 작업 시간을 단축하고 작업 편의를 개선

03 자동차를 운전하듯이 로봇을 제어하여 작업 편의성을 향상

04 작업자 친화적인 로봇 원격 제어 및 상태 모니터링

05 실시간 로봇 이동 경로 및 작업 위치 식별

06 각 선체 위치에 대한 청소 영상을 제공

07 청소 결과 보고서 자동 생성

08 클라우드 기반 청소 관리 플랫폼

로봇 시스템 구성

선박 하부 청소 로봇

- 곡면부 구동 메커니즘
- 오염물 청소 잔해 수집 장치 탑재
- 오염 상태에 따른 브러시 유형 적용

로봇 제어 시스템

- 로봇 원격 제어 및 모니터링
- 실시간 모니터링 및 저장
- 클라우드 이용한 진행 상황 공유

통합 로봇 관리 시스템

- 올인원 로봇 운용 시스템
- 케이블 공급 시스템 (윈치 시스템)
- 외부 정화 처리 시스템



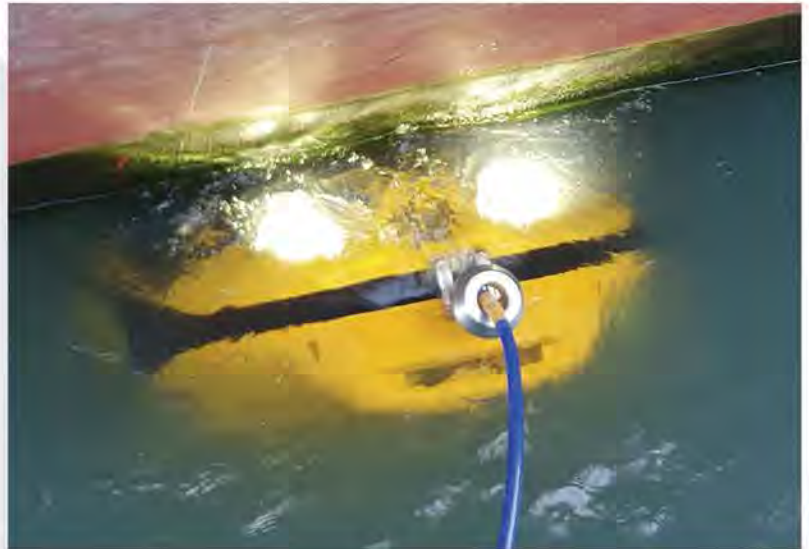
선박 청소 로봇 시스템은 주로 선박 청소 및 유지보수를 위해 설계되었습니다.

수중 선체 청소 로봇 시스템은 다양한 구성 요소로 이루어져 있습니다. 주요 구성 요소에는 로봇 본체, 제어 시스템, 센서, 액추에이터, 데이터 처리 시스템 및 사용자 인터페이스가 포함됩니다. 로봇 본체는 청소 작업을 수행하며, 제어 시스템은 로봇의 움직임을 조정합니다. 센서는 환경을 인식하고, 액추에이터는 필요한 작업을 수행합니다.

**“우리 로봇과 함께
최고 품질을 안전하게
경험하세요”**

선체 청소로봇 시스템은 선박의 청소와 유지보수를 최적화하기 위해 수중에서 효율적으로 작동합니다. 이를 통해 연료 효율성을 향상시키고, 드라이도킹의 빈도를 줄이며, 환경 보호에 기여합니다.

센서는 환경을 인식하고, 액추에이터는 필요한 작업을 수행합니다. 데이터 처리 시스템은 수집된 데이터를 분석하며, 사용자 인터페이스는 사용자와 로봇 간의 통신을 가능하게 합니다. 이러한 구성 요소들은 선박 청소 작업을 자동화하고 효율적으로 수행하기 위해 협력합니다.



프로펠러 초정밀 폴리싱



효율성 향상

Propeller polishing은 Blade 주변의 흐름을 최적화하여 추력을 증가시키고 연료 소비를 줄입니다.

프로펠러 연마는 연료 효율성을 향상시키고, 운영 비용을 절감하며, 환경 보호에 기여하기 때문에 필수적입니다.



손상 예방

Propeller polishing의 과정은 물의 저항을 줄이고 프로펠러의 손상을 방지합니다.



유지보수 비용 감소

정기적인 polishing은 성능 저하를 방지하고 유지보수 비용을 절감합니다.



환경 보호

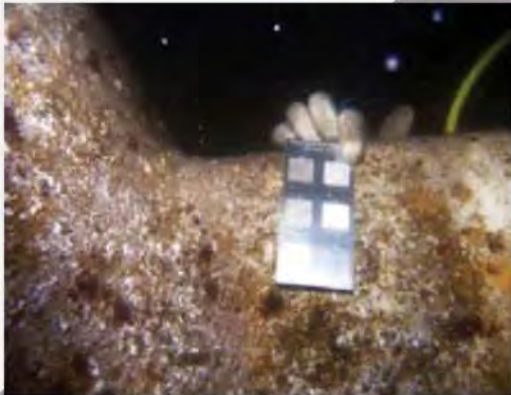
연료 효율성 향상은 CO2 배출을 줄여 환경 영향을 감소시킵니다.



"The diving team is always ready."

고도로 숙련된 다이빙 팀은 항상 뛰어난 서비스를 제공할 준비가 되어 있습니다. 최신 및 가장 발전된 장비를 갖추고, 모든 작업이 최적의 조건에서 수행되어 최고의 품질과 안전 기준을 달성할 수 있도록 보장합니다.

Rubert A scale



Before Cleaning Condition



After Cleaning Condition



After Super Polishing Condition

BEFORE SUPER POLISHING CONDITION

해양 생물로 인한 오염

프로펠러 표면에 조류, 따개비, 홍합과 같은 해양 생물이 축적되는 현상이 발생합니다.

부식

장기간 해수에 노출되어 금속 표면이 산화되고 부식됩니다.

침식 및 피팅

물의 흐름, 잔해 충격, 그리고 공동 현상으로 인한 물리적 마모는 표면 불규칙성과 피팅을 초래합니다.

효율성 감소

거칠고 오염된 표면으로 인해 항력이 증가하고 추진 효율이 감소합니다.

진동과 소음

불균형과 거친 표면으로 인해 진동과 소음이 증가합니다.

AFTER SUPER POLISHING CONDITION

매우 매끄러운 표면

프로펠러 표면은 Rubert A 스케일로 연마되어 표면 거칠기를 크게 줄이고 유체역학적 효율성을 향상시킵니다.

최대 효율

초정밀 연마된 표면은 항력을 최소화하여 최적의 연료 소비와 향상된 추진 효율성을 제공합니다.

수명 연장

저항 감소와 부드러운 작동은 마모를 줄여 프로펠러의 운영 수명을 연장시킵니다.

공동 현상 감소

매끄러운 표면은 손상과 효율 저하를 초래할 수 있는 공동 현상을 감소시키는 데 도움이 됩니다.

성능 향상

전반적인 성능이 향상되며, 속도가 증가하고 기동성이 개선됩니다.

환경적 이점

개선된 연료 효율성은 배출가스를 줄여 환경적 지속 가능성에 기여합니다.

수중 건설

선박 수리 및 관리

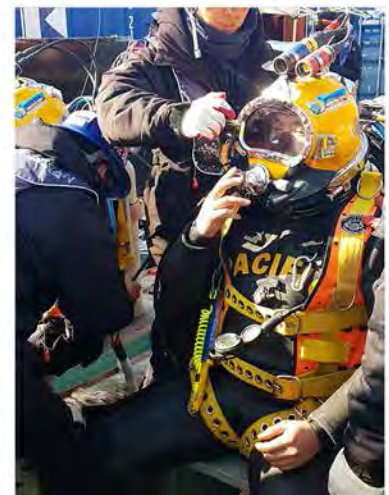
선주의 요구 사항에 대응하기 위해 독보적인 자격을 갖추고 있습니다. 자체 엄격한 교육 절차와 최적의 시설을 갖춘 우리는 현장에서 효과적이고 경험 많은 용접팀을 제공합니다. 이 팀은 선급에 의해 승인된 수중 습식 용접 전문가들로 구성되어 있습니다.



MARINE SPECIALIST

Pacific Ocean Industry Co., Ltd.는 현장 조사, 정기 점검 등과 같은 종합적인 운영 및 유지 보수 (O&M) 및 기술 지원 서비스를 전 세계 파트너 네트워크를 통해 제공합니다.

우리는 숙련된 임원 및 직원과 최신 장비를 통해 계획된 점검과 예상치 못한 긴급 상황 또는 긴급 수리에 대한 최적의 솔루션을 제공합니다. Pacific Ocean Industry Co., Ltd.는 8개 IACS 국가의 모든 기관에서 승인을 받았으며, 선박의 유형과 크기에 관계없이 항상 최고의 서비스를 제공합니다. 모든 작업은 엄격한 안전 규정에 따라 수행되며, 간결하고 전문적인 보고서를 발행하여 고객 만족을 위해 최선을 다하고 있습니다.



선체 유지보수 및 수리



수중 도장 및 코팅



수중 용접 및 절단

프로펠러 및 스러스터 유지보수



프로펠러 수리 및 균형 조정



스러스터 설치

해저 장비 설치 및 유지보수



수중 HABITAT 설치



해저 케이블 설치

“

저희의 주된 목적은 드라이 도크에서처럼 수중에서도 서비스를 제공하고 완료하는 것입니다. 이를 위해 다양한 기술 특허를 개발하고 중요한 성과를 달성했습니다. 수중과 관련된 문제가 있으면, 맞춤형 및 경제적인 솔루션을 제공할 수 있습니다.

Azimuth thruster 설치의 드릴십과 세미리그 건설에서 높이와 너비 때문에 가장 중요한 작업 중 하나입니다. 최악의 경우, 스러스터 설치 실패는 드라이 도킹으로 이어져 예상치 못한 엄청난 비용을 초래할 수 있습니다. 우리의 서비스로 아지무스 스러스터는 전문 교육을 받은 엔지니어와 잠수부에 의해 드라이 도킹 없이 안전하게 수중에서 설치될 수 있습니다. 우리는 높은 만족도와 강한 책임감을 바탕으로 최고의 서비스를 제공할 것을 약속합니다. 안전하고 효과적인 비용 절감을 위해 저희를 찾아주세요.

육상 선박 수리 서비스



“선박에 새 생명을 불어 넣다.”

“지속 가능성과 환경적 책임을 중심으로, 우리는 수리 과정에서 친환경적인 실천을 구현합니다. 저희와 협력하여 귀하의 함대를 최상의 상태로 유지하고, 해상에서 최적의 성능과 안전을 보장하세요.”



해운 산업의 다양한 요구를 충족시키는 포괄적인 선박 수리 서비스를 제공하는 데 자부심을 가지고 있습니다. 우리는 잘 유지된 선박이 해상 활동의 원활하고 안전한 운영에 중요한 역할을 한다는 것을 이해하고 있습니다. 최첨단 수리 시설은 최신 기술로 장비되어 있으며, 최고 수준의 서비스를 제공하는 데 헌신하는 경험 많은 전문가들이 상주하고 있습니다.

헌신적인 육상 팀은
언제나 서비스
할 준비가 되어
있습니다

정기적인 유지 보수와
적기 수리를 통해 선박의
수명을 연장하고 운영
효율성을 향상시키며 국제
안전 기준을 준수하도록
돕습니다. 저희의 종합적인
접근 방식에는 정기 점검
및 예방 유지 보수부터
복잡한 수리 및 개조
작업에 이르기까지 모든
것이 포함됩니다.

01

선체 수리

선체는 선박의 가장 중요한 부분 중 하나로, 종종
바닷물 및 기타 외부 요인으로 인한 손상을 입을
수 있습니다. 선체 수리는 선박의 외부 구조에
있는 균열, 부식 또는 물리적 손상을 복원하는
작업을 포함합니다. 이는 선박의 구조적 무결성과
안전성을 유지하는 데 도움이 됩니다.

02

엔진 및 추진 시스템 수리

엔진과 추진 시스템은 선박의 움직임을 책임지는
주요 구성 요소입니다. 이 시스템의 오작동이나
성능 문제는 선박의 운항에 큰 영향을 미칠 수
있습니다. 엔진 부품 교체, 연료 시스템 점검,
추진 유닛 유지 보수를 포함한 정기적인 점검 및
수리가 필요합니다.

03

전기 및 전자 시스템 수리

선박에는 항해, 통신, 안전 관리에 필수적인
다양한 전기 및 전자 시스템이 설치되어 있습니다.
전기 및 전자 시스템 수리에는 전기 배선 점검
및 교체, 항해 장비 수리, 통신 시스템 유지
보수가 포함됩니다. 이러한 노력은 선박의 전기적
안정성과 효율성을 보장합니다.



침몰선박 잔존유 회수



침몰 선박 작업 현장 시스템

침몰한 선박에서 남은 기름을 회수하는 과정은 여러 단계로 이루어집니다. 먼저 GPS와 소나를 사용하여 침몰한 선박의 위치를 정확히 확인합니다. 그런 다음 선박의 상태와 주변 환경을 평가하여 잠재적인 위험 요인을 분석합니다. 숙련된 심해잠수사와 함께 전문적인 지식을 바탕으로 메뉴얼에 따라 정확하게 작업이 이루어 집니다.



위험 평가 결과를 바탕으로, 상세한 작업 계획이 수립되고 필요한 장비가 준비됩니다. 잠수부나 ROV를 사용하여 침몰한 선박에서 기름을 확인 및 회수하며, 기름이 바다로 유출되지 않도록 신중하게 작업합니다. 회수된 기름은 안전하게 처리 및 저장됩니다. 회수 작업 후에는 주변 해양 환경의 상태를 모니터링하고 추가 오염을 방지하기 위한 조치가 취해집니다. 이 모든 과정은 환경 보호와 선박의 안전을 보장하기 위해 꼼꼼하게 계획되고 실행됩니다.



저희 잠수부들은 언제, 어디서나, 어떤 상황에서도 대응할 수 있는 능력을 향상시키기 위해 정기적으로 훈련을 받습니다. 저희는 최신 장비를 사용하여 최상의 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 경험 많고 전문적인 저희 잠수부들이 항상 여러분을 기다리고 있습니다.

완벽한 심해 잠수 시스템

안전을 최우선으로 하여, 우리는 건설, 검사, 수리 및 유지 보수 분야에서 다양한 잠수 서비스를 제공합니다. 수심 최대 80m 깊이에서 복잡한 작업을 지원하는 여러 잠수 장비를 유지하고 있습니다. 잠수 시스템은 고객의 요구에 맞게 맞춤형으로 조정될 수 있습니다. 또한, 우리는 동시에 여러 작업을 수행할 수 있는 능력을 갖추고 있습니다. 이러한 잠수 시스템은 혼합 가스 시스템, 감압실, 회수 시스템, 장비 컨테이너를 완비하고 있습니다.



긴급 대응 및 구난 구조

Ship salvage plays a critical role in the maritime industry

사고나 고장으로 인해 좌초되거나 침몰한 선박을 구조하고, 환경 피해를 최소화하기 위해 기름이나 화물을 제거하며, 가능한 한 선박을 복원하는 것을 포함합니다. 이는 해상 안전을 강화하고 해양 환경을 보호하는 데 도움이 됩니다.



초기 대응

사고 발생 후 신속하게 현장에 도착하여 상황을 평가하고 긴급 구조 작업을 시작합니다.

현장 평가

구조 계획을 수립하기 위해 선박의 상태와 주변 환경을 평가합니다.

오염 물질 제거

환경 오염을 방지하기 위해 유출된 기름이나 화학 물질을 제거합니다.

구조 및 구난 작업

필요한 장비와 기술을 사용하여 선박을 들어 올리거나 복원합니다.

작업 후 모니터링

구조 및 구난 작업 후 선박의 상태와 환경을 지속적으로 모니터링하여 추가적인 손상을 방지합니다.



해양 오염 방제

해양 오염 사고에 신속하고 효과적으로 대응하기 위해, 우리는 24시간 긴급 대기 시스템을 운영하고 있습니다. 이 시스템은 유출 사고 발생 시 즉시 출동할 준비가 된 숙련된 전문가 팀을 포함하며, 최신 장비와 기술을 사용하여 오염 물질을 신속하고 안전하게 제거합니다.



해양 오염 사고에 대응하고 유출된 기름을 신속하고 과학적으로 제거할 수 있는 능력을 개발하는 것은 국가와 일반 대중의 경제적 손실을 최소화하고 자연 환경에 미치는 영향을 줄이는 데 필수적입니다. 우리는 대한민국 해양수산부와 국민안전처의 협력을 통해 유류 유출 대응에 적극적으로 대처합니다. 또한 사고 선박에서 기름 제거 작업을 수행합니다.

신 재생 에너지

TRUST PACIFIC OCEAN MARINE !

해양 에너지 생산 시설 설치를 위한 완전 통합 솔루션이 제공됩니다. 이 포괄적인 서비스는 초기 설계 및 계획, 엔지니어링 및 조달, 건설 및 설치, 연결 및 통합, 운영 및 유지 보수, 환경 모니터링 및 보고 등 모든 단계에 대한 철저한 관리를 포함합니다. 각 단계를 체계적으로 관리함으로써, 이 솔루션은 안전하고 효율적인 에너지 생산을 보장합니다. 최신 장비와 기술을 활용하여 안전하고 신속한 유지 보수를 제공하며, 해양 환경 보호에 기여합니다.



최신 유지 보수 서비스는 해상에서 효율적이고 안정적인 풍력 발전을 보장합니다. 저희 전문 팀은 정기적인 점검 및 수리를 통해 터빈 성능을 극대화하고 수명을 연장합니다. 우리는 최신 장비와 기술을 사용하여 안전하고 신속한 유지 보수를 제공합니다. 바다의 바람을 에너지로 전환하세요! 지속 가능한 미래를 향한 여정에 여러분과 함께합니다.

“최고의 해상 풍력 발전 유지 보수 관리 서비스를 원하시면 지금 상담하세요!”

어장 정화

환경 보호



어업 생산성 향상

어장정화청소는 어장의 바닥을 갈거나 새로운 흙이나 모래를 깔아 어업 생산성을 높이는 데 도움을 줍니다. 이는 지속 가능한 어업과 양식업 생산의 기반을 조성하는 데 중요한 역할을 합니다.

안전성 확보

어장에 버려진 폐기물이나 시설물은
작업자의 안전을 위협할 수 있습니다.
어장정화청소를 통해 이러한 위험
요소를 제거함으로써 안전한 작업
환경을 조성할 수 있습니다.

어장에 쌓인 퇴적물과 폐기물은 해양 생태계에 해로운 영향을 미칠 수 있습니다. 어장정화청소를 통해 이러한 오염 물질을 제거함으로써 해양 환경을 보호할 수 있습니다.

법적 의무

어업면허나 양식업면허를 받은 자는 어장환경을 보전하고 개선하기 위해 어장청소를 해야 하는 법적 의무가 있습니다. 이를 준수하지 않을 경우 벌금 등의 처벌을 받을 수 있습니다.

[illegible]

DIVER LOCK - OUT 잠수정

AVAILABILITY

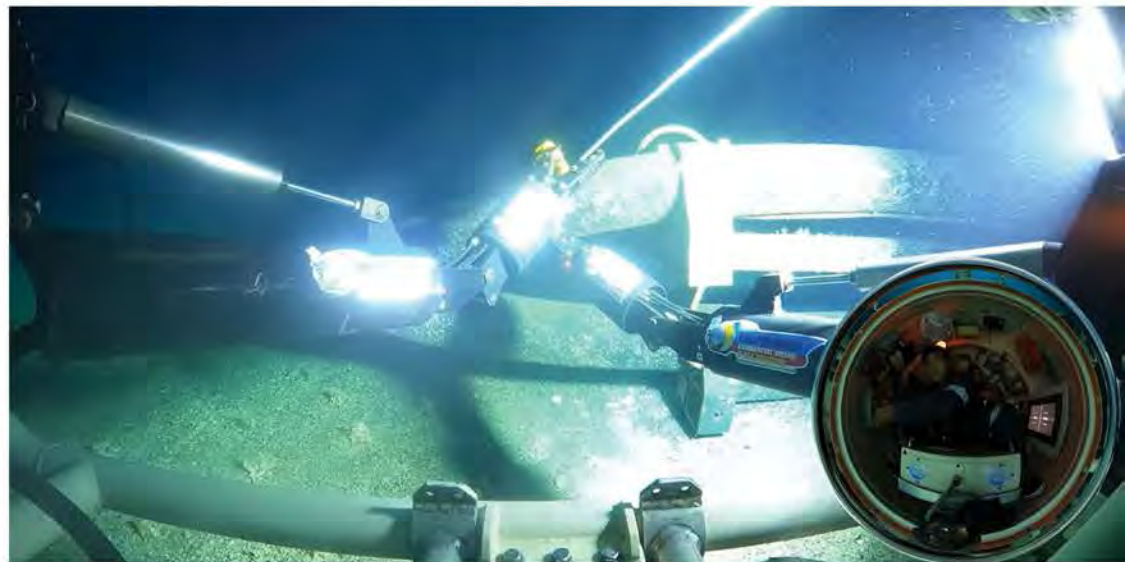
모든 상업 활동

과학 연구

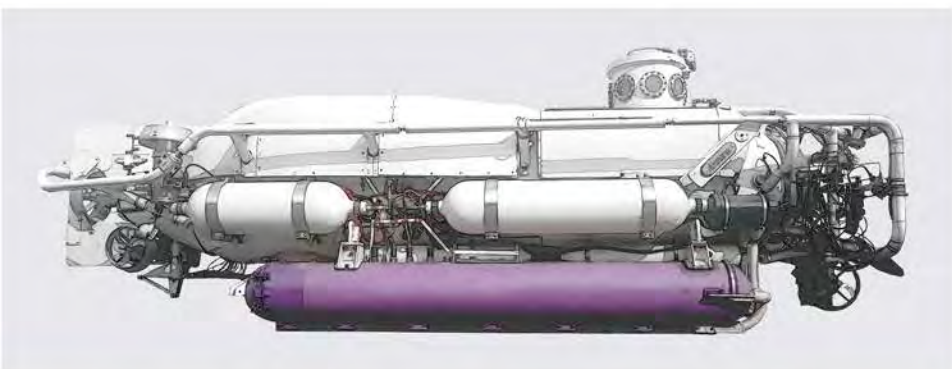
수중 촬영

심해에서의 수색 및 구조

잠수함 피해자 구조



Diver Lock-Out Submersible은 잠수부를 작업 현장으로 안전하게 운송하기 위해 설계된 특수한 잠수정입니다. 이 잠수정에는 압력식 구획이 있어 잠수부들이 감압 없이 출입할 수 있습니다. 주로 수중 건설, 유지 보수, 과학 연구에 사용됩니다. 설계는 잠수부의 안전을 보장하고 빠른 배치와 회수가 가능하도록 합니다. 또한 고급 항법 및 추진 시스템을 갖추고 있어 수중 환경에서 정밀한 기동성을 제공합니다.



GENERAL SPECIFICATIONS

길이 7.7 m

폭 2.4 m

높이 2.6 m

톤수 14.9 tons

최고 속도 3 knots

최대 잠수 수심 500m

(Diver Lock-Out Max 200m)

승선인원 6 persons

주요 추진 시스템

10KW electric motor (180 degree swivel)

공급 전력

- 2 X battery packs of 20 cells

- 2 X battery of 4 cells

- 2 X emergency battery of 2 cells

퍼시픽오션호

“혁신적인 작업 바지선으로 해양 산업의 미래를 선도합니다.”



해양 건설 프로젝트 해양 건설 작업에 필요한 모든 장비와 자재를 손쉽게 운반하십시오. 바지선은 안정적이고 넓은 작업 플랫폼을 제공하여 건설 프로젝트의 성공을 보장합니다.

준설 및 해양 인양 항만 및 수로 준설 작업이나 침몰선 인양 작업에서 어떠한 도전에도 대비하십시오. 고성능 장비를 갖춘 바지선은 효율적인 작업을 보장합니다.

해양 연구 당사의 바지선은 해양 생물학 연구, 해저 조사 및 환경 모니터링을 포함한 다양한 해양 연구 프로젝트에 최적화되어 있습니다. 최첨단 연구 장비를 통해 해양 과학의 발전에 기여합니다.





2005호

해당 작업선은 해양산업에서 최고의 성능과 신뢰성을 자랑합니다.
항만 건설, 해양 구조물 및 준설 작업과 같은 다양한 해양 활동에서 필수적인
파트너로서, 당사의 작업선은 최첨단 기술과 우수한 설계를 통해 안전하고
효율적인 작업 환경을 제공합니다. 고객 맞춤형 솔루션으로 바다에서의 모든
도전을 극복하겠습니다.

주요 선박 시설 및 작업 현장 사진





2002호

해당 작업선은 항만 건설, 해양 구조물 유지보수, 준설, 어업 지원 및 환경 모니터링과 같은 다양한 해양 작업을 위해 설계된 다목적 선박입니다. 견고한 구조, 고성능 엔진 및 크레인, 윈치, 잠수 지원 시스템과 같은 첨단 장비를 갖추고 있어 안전하고 효율적인 작업 환경을 제공합니다. 따라서 다수의 작업에서 비용 효율적이고 실용적입니다.

주요 선박 시설 및 작업 현장 사진



2600호



강력한 해양 예인선

2600 PACIFIC 2600마력 예인선은 해양 산업에서 최첨단 성능과 신뢰성을 제공합니다. 강력한 2600마력 엔진을 장착하여 까다로운 해양 조건에서도 안정적이고 효율적인 운송을 보장합니다. 당사의 예인선은 최신 항해 기술과 첨단 안전 기능을 갖추고 있어 항만 건설, 해양 구조물 및 준설 작업을 포함한 다양한 해양 활동에서 필수적인 파트너입니다. 고객의 요구에 맞춘 맞춤형 솔루션으로 바다에서의 모든 도전을 극복하며, 안전하고 신속한 작업 환경을 제공합니다. 당사의 예인선을 통해 해양에서 모든 가능성을 열어보십시오.

태평양호



최고 성능을 자랑하는 해양 작업선

PACIFIC 30톤 작업선은 해양 작업에서 최고의 성능과 신뢰성을 자랑합니다. 이 다목적 선박은 예인, 화물 및 인원 운송, 조사 임무, 유지보수 작업 및 건설 프로젝트 지원 등 다양한 기능을 수행하도록 설계되었습니다. 내구성이 뛰어난 재료와 첨단 항해 시스템을 갖추고 있어 안전하고 효율적인 작업 환경을 보장합니다. 고객 맞춤형 솔루션을 통해 해양에서의 모든 도전을 함께 극복할 것을 약속드립니다.



주소

부산광역시 영도구 해양로
117번길 32 (태평양빌딩)

문의

전화 : 051-414-9300~2 , 070-8841-9301

팩스 : 051-413-0234

이메일: diver@podc.co.kr / pacificocean@pomi.kr

www.podc.co.kr