



Beyond the Sea, Into the Future.

# Beyond the Sea Into the Future

(주)유일 YUIL Co., Ltd.

전남 영암군 삼호읍 대불산단1로 65 / Tel : 061) 463 - 9332, 9335 / Fax : 061) 463 - 9334  
E-mail : project-sales@yuilship.com, marketing@yuilship.com / Website : https://www.yuilship.co.kr

[www.yuilship.co.kr](http://www.yuilship.co.kr)



### 경영이념 Ideology

(주)유일은 ESG 경영, 국제경쟁력 강화, 글로벌 표준의 비즈니스 수행 안정을 통해 글로벌 리더로서의 미래를 준비하고 있습니다.



### 대표이사 인사말 Greeting

“YUIL. Beyond the Sea, into the Future.”

주식회사 유일은 2002년 창립한 이래, 대한민국 조선업 발전의 굳건한 동반자로서 선박블록 및 선실 거주구 등 고품질 선박 기자재를 국내외 대형 조선소와 고객사분들께 공급하며 깊은 신뢰를 쌓아 왔습니다.

유일의 조선해양산업 노하우와 기술력을 바탕으로, 2016년부터는 소형 선박 건조 사업에 뛰어들어 석유 운반선, 화학제품 운반선, 병커링선, 준설선, 해군 상륙정 등 상선 및 특수선을 성공적으로 건조하여 인도하였습니다. 특히, **극심한 가뭄으로 고통 받는 주민들에게 일일 300톤의 생명을 제공할 수 있는 세계 최초 해수담수화 선박과 국내 1호 친환경 순수 전기추진 차도선 건조**는 유일의 혁신적인 기술력과 미래지향적 비전을 상징적으로 보여줍니다.

최근, IMO(국제해사기구)의 탄소 배출 규제 강화와 RE100 이행, 그리고 다가오는 AI의 거대 흐름 속에서, 유일은 새로운 패러다임의 전환을 선언합니다. 그 핵심은 **ESG (환경·사회·지배구조) 경영**이며, 이를 바탕으로 **재생에너지 산업**으로 성공적인 확장을 추진 하겠습니다.

**첫째, (Environment, 환경)** 조선 및 해양 산업이 직면한 탄소중립 과제에 발맞춰 친환경 선박 기술개발과, 특히 AI시대의 핵심인 전력공급을 위한 재생에너지 분야의 제조와 발전에 적극 투자하여 **AI와 친환경 시대의 지속가능한 기업**으로 거듭나겠습니다.

**둘째, (Social, 사회)** 협력 회사와의 상생 협력, 임직원의 안전과 존중, 그리고 지역사회 공헌 활동 등을 통하여 **기업의 사회적 책임**을 다하겠습니다.

**셋째, (Governance, 지배구조)** 투명하고 건전한 의사결정 구조를 확립하고, 주주 및 모든 이해 관계자의 가치를 극대화하는 **윤리 경영**을 실천하겠습니다.

유일은 지난 수십년간 쌓아온 고객 신뢰와 만족을 넘어, 혁신적인 사고와 행동으로 ESG 경영을 실천하는 **조선해양 에너지 분야의 글로벌 기업**으로 도약할 것입니다. 변화와 혁신의 길에 고객 여러분의 지속적인 관심과 격려 부탁드립니다. 감사합니다.

(주)유일 대표이사 **유인숙 정유일**  
InSuk, Yoo Yu-ll, Jeong

# Greeting

# Overview

**경영방침**  
Principles

- 혁신적인 사고
- 적극적인 행동
- 고객감동 실현

**품질방침**  
Quality

- 자주검사 생활화로 불량률 제로화
- 품질경영체제 구축으로 고객만족실현
- 개선활동의 활성화로 제품의 품질향상

**HSE방침**  
HSE

- HSE 경영활동의 지속적 발전
- 건강하고 안전한 사업장 구축
- HSE 법규 준수 노력
- 전 직원의 HSE 참여

사업분야  
Business Line

New Shipbuilding

- Oil/Chemical Tanker
- General Cargo Carrier
- LNG Bunkering Vessel
- LPG Carrier
- Desalination Vessel
- Tug Boat
- Accommodation Work Barge
- Deep Sea Cable Laying Work Barge
- Grab Dredging Work Barge

Ship Deck House,  
Engine Casing Module

- LNG, LPG
- CNTR
- VLCC, VLOC
- COT, BC

General Ship Block Fabrication(General, Curved),  
LNGc Fuel Tank

- LNG, LPG
- CNTR
- VLCC, VLOC
- COT, BC

Offshore Plant

- Offshore L/Quarter
- Secondary Structure
- Mono Pile
- Wind Float
- Jack-up Barge
- Offshore Wind Power Jacket
- Top side Module

On-shore Plant/EPC

- Oil Storage Tank
- Steel Structure
- Construction

시설 및  
생산능력  
Capability

Steel Fabrication

Cutting : 8,000 Ton/Month / Forming : 3,000 Ton/Month



CNC Cutting Machinery

GAS Cutting Machinery

Bending M/C

2,500 TON PRESS

Steel Cutting Shop

- CNC 절단기 : 4EA (150m x 5.5m)
- 가스 절단기 : 2EA (50m x 5.5m)
- O/H Crane : 7EA (5ton ~ 15ton)

Forming Shop

- 2,500ton Press : 1EA
- Corrugat'n Bending M/C : 1EA
- O/H Crane : 3EA (5ton ~ 30ton)

Block & D/H & E/C

Block : 14,000 Ton/Month / D/H & E/C : 3.5 Ship/Month



Main Factory

No.1 Factory

No.2 Factory

No.6 Factory

Main Factory		No.1 Factory		No.2 Factory		No.6 Factory		ML KOREA Factory		TOTAL
ITEM	Ton & Ship / Month	ITEM	Ton & Ship / Month	ITEM	Ton & Ship / Month	ITEM	Ton & Ship / Month	ITEM	Ton & Ship / Month	Ton & Ship / Month
Flat Block	3,500 TON	Flat Block	3,000 TON	Curved Block	3,500 TON	Curved Block	2,000 TON	Flat Block	2,000 TON	14,000 TON
D/House	1.0 Ship	D/House	-	D/House	-	D/House	-	D/House	-	1.0 Ship
E/Casing	2.5 Ship	E/Casing	-	E/Casing	-	E/Casing	-	E/Casing	-	2.5 Ship

Painting

Painting : 8,500 Ton/Month



Blasting

Blasting

Painting

Painting

- Blasting Shop : 4EA (35m x 50m x 1 Shop, 35m x 35m x 2 shop, 30m x 35m x 1 shop)
- Painting Shop : 10EA (35m x 30m x 4 Shop, 49m x 34m x 1 Shop, 37m x 34m x 2 Shop, 30m x 35m x 3 Shop)

Business Line  
& Location



Main Product

# 해상풍력발전 하부구조물

모노파일, 자켓

## 해상풍력발전 하부구조 제작 솔루션

해상풍력발전은 탄소중립 시대의 핵심 재생에너지원으로, 하부구조는 전체 시스템의 안전성과 효율성을 결정하는 중요한 요소입니다.

저희 유일은 20년 이상의 선박 블록 및 해양구조물 제작 경험을 바탕으로 최적화된 하부구조 솔루션을 제공합니다.

당사의 하부구조 제작 공정은 첨단 자동화 설비와 품질관리 시스템을 통해 고품질 제품을 보장합니다.

모노파일, 자켓, 부유식 등 다양한 형태의 하부구조를 수심과 해양환경에 따라 맞춤형으로 제작 공급합니다.

# Offshore Windpower Foundations

Main Product

# 해상풍력발전 해상변전소

OSS

## 해상 전력 송전의 핵심 설비

해상 변전소는 해상 풍력발전단지에서 생산된 전력을 모아 전압을 높여 육상 전력망에 안정적으로 송전하는 핵심 설비입니다.

이는 육상으로 전력을 보내는 과정에서 전력 손실을 줄이고, 해상풍력 발전 단지의 효율적인 운영을 가능하게 합니다.

# Offshore Windpower Substation

Main Product

# Engine Casing



## 선박 안전과 효율의 극대화

엔진룸 상부에 위치하며 선박 엔진의 덮개 역할을 하는 구조물로, 비상 발전기와 예비 보일러, 환기팬 등이 장착되고, 상부에 배기 가스를 배출하는 Funnel이 탑재됩니다.

엔진의 핵심 부품들을 보호하고, 엔진실의 소음 및 배기가스 확산을 막아 안전과 효율을 높이는 중요한 역할을 합니다.

# Engine Casing

Main Product

# Deck House

## 선체의 외곽 구조와 연계된 핵심 공간

선박의 Deck House는 상부 갑판 위에 설치된 구조물로, 조타실·승무원 거주구·통신·항해 설비 등이 모여 있는 구역입니다.

선체의 외곽 구조와 연계되어 조종·관측·생활 기능을 집중 배치하는 핵심 공간이며, 파도·풍하중을 견딜 수 있도록 강재 구조와 방수 설계가 특징입니다.



# Deck House

Main Product

# Ship Block

T블록, 곡블록

## 대형 선박의 효율적인 건조

조선소에서는 대형 선박을 효율적으로 건조하기 위하여 선박을 블록 단위로 나누어 제작하고 완성된 블록을 도크로 이동하여 탑재 및 조립 작업을 통해 선박을 완성시켜 갑니다.

선박 블록 제작은 가공(절단/벤딩)된 철판을 취부 및 용접, 사상작업을 통해 선박 블록으로 조립하여 용접 품질 검사를 진행하고, 검사에 합격한 블록은 선행 도장작업을 마친 다음 조선소에 납품하는 것으로 완료 됩니다.



# Ship Block

Main Product

# Upper Deck Unit

## 선수에서 선미까지

Upper Deck Unit는 선박 선체의 최상층에 위치하며 선수에서 선미까지 깔게 이어지는 상갑판을 말합니다.

이곳에는 유체/기체의 이동을 위한 배관, 각종 기계장비에 전원을 공급하는 전장 Cable, 이를 확인하고 통제하는 선원들의 이동통로인 Walk Way와 화물 운송을 위한 크레인 등 각종 철의장품들로 구성됩니다.



# Upper Deck Unit

Main Product

# 해수담수화선

## 세계 최초 해수담수화 선박 운용

환경부와 함께 추진한 세계 최초 “해수담수화 선박”을 운용하여 2022년 연말부터 최근까지 계속된 극심한 가뭄으로 고통 받고 있는 완도, 여수, 신안의 섬주민들에게 수천톤의 생명수와 긴급 구호물품을 공급하여, 주민들의 식수해결을 통하여 실생활 개선에 기여를 하였습니다.



## Seawater Desalination Vessel

Main Product

# 전기차도선

## 순수한 전기 에너지 선박

탄소중립의 일환으로 순수하게 전기 에너지로 운항하는 전기차도선. 자체 기술력으로 세계 최초 이동식 전원 공급 시스템 적용에 성공하여 2023년부터 2025년까지 성능 실증테스트를 마친 후, 2026년 부터는 국내 여객선터미널에 실전 배치되어 연안의 섬들을 운항하게 될 예정입니다.



## Electric Ship

Main Product

# 17K LNG Dual Fueled Vessel

연근해와 원양을 연결하다

- 전장 : approx. 132.00 M
- 수선간장 : 126.00 M
- 폭 : 23.00 M
- 형심 : approx. 13.50 M
- 계획만재흘수 : 9.50 M
- 최대만재흘수 : approx. 9.50 M
- 재화중량 : 약 17,000톤
- 항행구역 : 한반도 연근해 및 원양구역
- 선질 : 강선
- 승선 인원 : 25명



## 17K LNG Dual Fueled Vessel

Main Product

# 준설선 Dredger

## 수심 확보를 위한 필수 작업선

준설선은 항만, 하천 등에서 수심을 확보하기 위해 물속의 흙을 파내는 작업선으로, 펌프선, 그레브선, 버킷선 등 다양한 종류가 있습니다. 준설선은 토질, 준설 깊이, 목적 등에 따라 적합한 Type을 선택하며, 기초 공사, 퇴적물 제거, 항로 확보 등에 활용됩니다.

