



Marine Topia Solutions



**엠티에스 주식회사는
환경과 조화를 이루는 HDPE(고밀도 폴리에틸렌) 선박을 개발·제조하며,
지속 가능한 해양 산업의 미래를 향해 나아가고 있는 기업입니다.**

안녕하십니까?

저희는 바다라는 공간을 보다 안전하고 효율적으로 활용할 수 있도록,
최신 기술과 혁신적인 제조 공정을 끊임없이 연구하고 적용해왔습니다.
이를 통해 내구성과 안정성을 갖춘 HDPE 선박을 제작하고 있으며,
이는 해양 환경 보호와 안전한 운항을 위한 중요한 해답이라 믿습니다.
또한, 선박 설계와 제작뿐 아니라 렌탈 및 참여형 craft 제작 공방 운영 등
다양한 서비스를 제공함으로써, 더 많은 사람들이 바다를 경험하고
즐길 수 있도록 지원하고 있습니다.

엠티에스는 앞으로도 기술, 품질, 지속가능성, 고객 중심의 가치를
핵심 철학으로 삼아, 신뢰받는 파트너가 되기 위해 끊임없이 노력하겠습니다.

감사합니다.

대표자 소개

엠티에스 주식회사 대표는 20여 년간 보트 및 선박 제작 분야에 생산 총괄과 운영 기획을 두루 경험
하며, 실무에 기반한 깊이 있는 노하우를 쌓아왔습니다. 오랜 시간 기술과 현장을 연결하는 역할을
수행하며 내구성과 안정성, 그리고 효율을 갖춘 선박 제작에 집중해왔습니다. 현장을 이해하는 기술
자이자, 흐름을 조율하는 기획자로서의 역량을 바탕으로 지금 HDPE 선박의 가능성을 믿고, 엠티
에스를 지속 가능한 해양 기술 기업으로 이끌고 있습니다.



엠티에스(주)
대표 **김중언** 배상

경영이념

저희 엠티에스 주식회사는
HDPE(고밀도 폴리에틸렌) 소재를 활용한 선박 제조 전문 기업으로,
지속 가능한 해양 산업을 위한 친환경 솔루션을 개발하고 있습니다.
최신 기술과 혁신적인 공정을 바탕으로, 안전하고 효율적인 선박을 설계하며,
고객 중심의 맞춤형 서비스를 제공합니다.



혁신

지속적인 연구개발을 통해
해양 기술의 새로운 기준을
만들어갑니다.

품질

엄격한 품질관리
시스템으로 최고의 품질을
보장합니다.

도전

친환경 소재와 제조 공정으로
새로운 가능성을
추구합니다.

고객중심

고객의 니즈에 맞춘
맞춤형 솔루션을
제공합니다.

조직도





❖ 비전 & 미션

비전

- 글로벌 해양 산업의 혁신을 선도하는 기업으로, 지속 가능한 미래를 위한 친환경 선박 제조의 기준 설립

미션

- HDPE 소재를 활용한 고품질 선박과 해양솔루션을 통해 고객의 성공과 해양환경보호에 기여

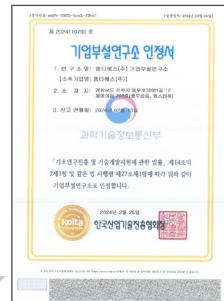
인증서



국방벤처 협약기업 확인서



벤처기업 확인서



기업부설연구소 인정서



고밀도 폴리에틸렌 선박의 제작 공법 (제 10-2793691호)

연혁

2023

- 2023.08 법인설립
- 2023.09 영암 대불산단 입주

2024

- 2024.02 기업부설연구소 설립
- 2024.04 벤처기업(혁신성장유형) 인증
- 2024.05 전남국방벤처 협약기업 선정

2025

- 2025.04 특허 등록 (제 10-2793691호, 고밀도 폴리에틸렌 선박의 제작 공법)

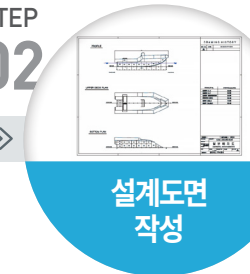
❖ HDPE 선박 건조 과정

STEP 01



모델링

STEP 02



설계도면 작성

STEP 03



부재 절단

STEP 04



빌딩 지그 제작

STEP 08



시운전 테스트

STEP 07



제작 완료

STEP 06



T/O (턴오버)

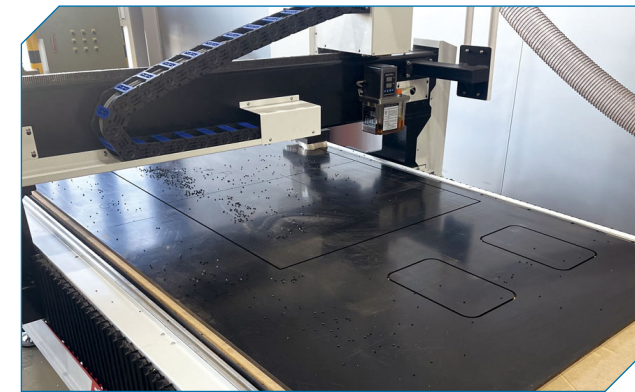
STEP 05



용접 진행

❖ CNC 라우터

CNC 라우터를 활용한 정밀 가공 시스템을 통해, HDPE 선박 제작에 필요한 부재를 정확하고 빠르게 가공합니다.



❖ 열 절곡기

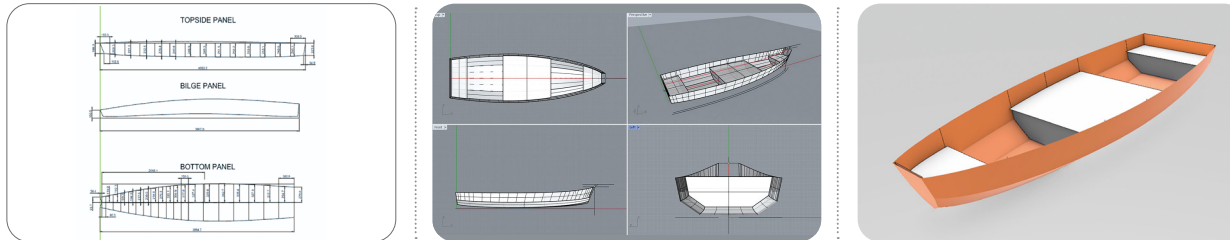
열절곡기를 활용한 정밀 열가공 시스템을 통해, HDPE 선박 제작 시 필요한 부품을 정확한 각도로 안전하게 절곡하여 구조적 완성도와 작업 효율을 높입니다.



❖ 4M급 로잉보트

길이	폭	높이	승선 인원	특징
4m	1.3m	0.4m	2	노 젓기부터 저마력 엔진 운용까지 모두 지원하는 다기능 소형 보트로, 여유로운 수상 레저를 즐기기에 최적화된 모델

설계



제작



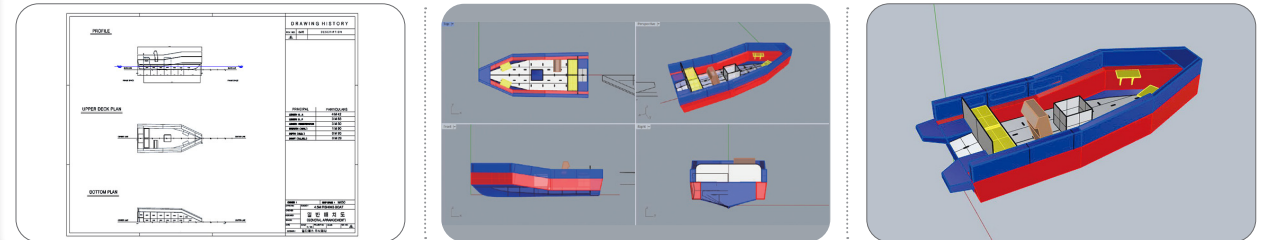
제품 완성



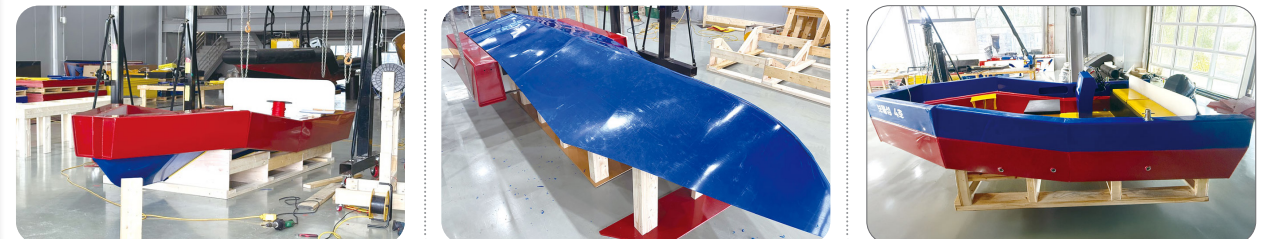
❖ 4M급 낚시배

길이	폭	높이	승선 인원	특징
4.4m	1.7m	1.1m	4	사각 튜브 구조를 채택해 안정성과 부력을 높인 4m급 낚시 전용 모델로, 장비 배치와 커스터마이징에 최적화된 실용적인 보트

설계



제작



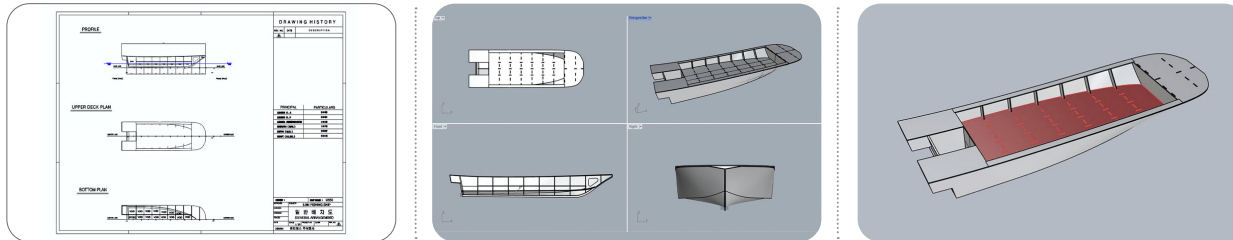
제품 완성



❖ 6M급 어선 1

길이	폭	높이	승선 인원	특징
5.8m	1.8m	0.7m	5	0.65톤 소형 어선으로, 연안에서 가장 유연하고 효율적인 작업이 가능한 최적의 어업용 레저보트

설계



제작



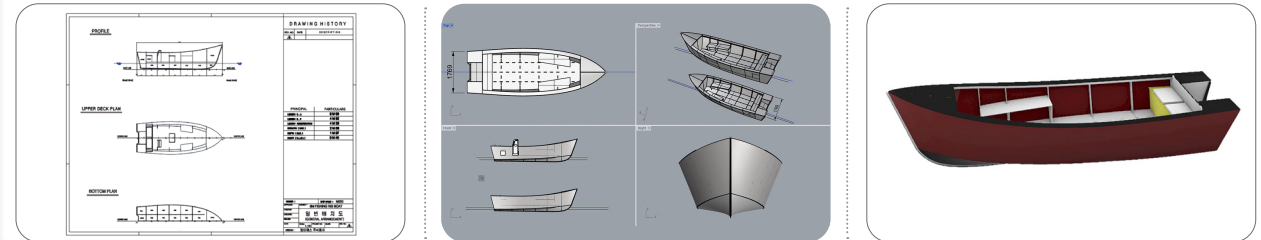
제품 완성



❖ 6M급 어선 2

길이	폭	높이	승선 인원	특징
5.9m	2m	1.5m	5	우든보트의 설계를 계승하여 안정성과 실용성을 모두 갖춰 유람과 낚시에 최적화된 모델

설계



제작



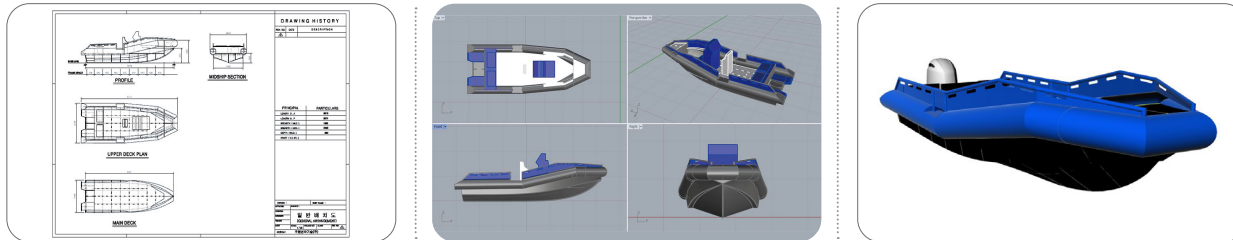
제품 완성



❖ 고속단정 1

길이	폭	높이	승선 인원	특징
6.5m	2.4m	1.4m	4	인명구조 및 승선감이 최적화된 고속단정으로 뛰어난 속도감과 안정성을 겸비한 실용형 레저보트

설계



제작



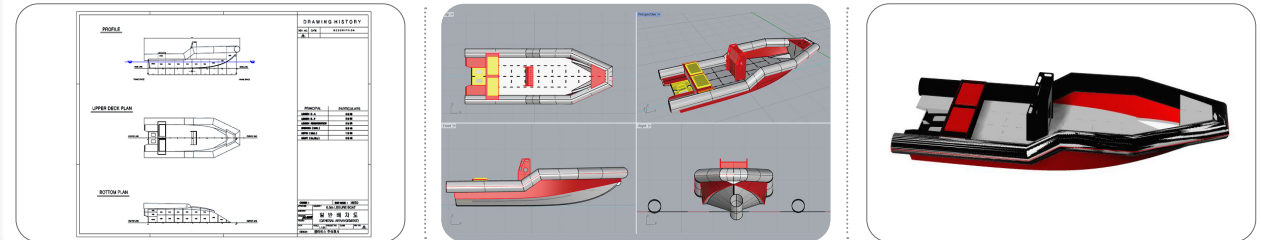
제품 완성



❖ 고속단정 2

길이	폭	높이	승선 인원	특징
6.5m	2.4m	1.4m	9	고속 기동성과 안정성을 갖춘 고속단정 Type 2는 연안 구조나 해양관리선에 적합한 다목적 레저보트

설계



제작



제품 완성



주 소

전라남도 영암군 삼호읍 나불로 163, 102호 (리팩토리 대불)

T 070-4848-1241/010-8988-5712 E mts8387@mtsship.co.kr