

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo Convensia, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



K Fairs

KOREA OCEAN EXPO 2022 참가업체 소개 / (주)우리해양기술



(주)우리해양기술
WOORI OCEANTECH

회사명 : (주)우리해양기술

연락처 : 051-973-1280

홈페이지 : www.wooriocean.com



(주)우리해양기술은 (대표 윤석봉) 국내최초로 20미터급 60노트 CFRP초고속정 개발에 성공한 중소 벤처기업으로서 초고속정에 필요한 설계부터 3차원 진공적층 등 특수건조공법까지 보유한 부산 소재의 조선소이다. 2008년 창립 이후 해양경찰청 및 해군의 후속군수지원 및 고객지원을 해오며 MRO기술을 축적하였고, 2014년 기업부설 연구소를 설립, 2016년에 국방과학연구소 민군협력진흥원의 민군 겸용기술사업을 주관연구 기관으로 착수하였다. 2021년 초고속정 개발 및 성능 검증을 완료 후 2021년도 국방분야 적용 우수과제로 선정 및 방위사업청장의 표창을 수상하였고, 방위사업청의 신속시범획득사업으로 채택되어 현재 육군의 차세대 초고속정을 건조하고 있다.

◦ 우리해양기술이 개발한 20미터급 60노트 초고속정은 고속주행에서 선체가 들리는 문제를 해소하였고 탄소섬유기반 첨단복합소재(CFRP)를 사용하여 경량화한 선체, 그리고 12~20명의 탑승 인원과 5톤이 내의 페이로드로 연안경비, 특수작전지원, 신속대응, 고속침투, 해상 대테러 지원등 다양한 임무를 수행할 수 있도록 구성할 수 있는 점이 특징이며 향후 그 활용성 및 임무 배치에 많은 기대를 받고 있다. 우리해양기술의 이러한 성과 및 한국의 초고속정 기술 발전에 기여한 바를 인정 하여 윤석봉 대표는 2022년 1월 방위사업청장 표창을 받았다.

전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD

인천광역시

주관



인천관광공사

RX K Fairs

참가업체 소개

【첨단 기술로 해양을 선도하는 기업】

① 초고속정 건조

- 아시아 최고속력(60노트 이상)을 가진 20톤급 고속정
- 해양 선진국 설계기술 도입
- CFRP 최첨단 소재로 건조
- 임무별 특성화 된 선형개발
- 승조원이 만족하는 활주

② 함정 Propulsion System

- 해양경찰, 해군, 육군 함정엔진 정비, 수리
- 기어박스, 추진기 수리



전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



RX K Fairs

제품소개



■ 초고속정의 특징

- CFRP(탄소복합소재)로 건조된 최고속력 60노트 이상의 차세대 고속정
 - 첨단 일체형 3차원 진공적층 공법으로 건조, 고강도, 초경량의 선체 구현
 - 해양 선진기술로 설계되어 활주중 5도 이내 트림유지, 안정된 주행
- ※ 선형 : 18m급, 20m급, 22m급, 기타 선형

■ 기관별 추천 초고속정 선형

- 해양경찰 : 차세대 형사기동정, 신형 연안구조정, 특수구조정, 고속방탄정
- 육군 : 차세대 초고속정(PBR-X)
- 해군 : 전방해역 신속기동정, 특전요원 고속침투정
- 공군 : 조종사 생환정
- 기타 : 세관 단속정, 항만경비.단속정, 소방정, 국립공원 순찰정, 무인수상정 플랫폼

RX K Fairs

전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



K Fairs

제품소개

SEATEK 820PLUS



CASTOLDI



- 고속 디젤엔진 Maintenance, Repair, Overhaul
 - 대상엔진 : SEATEK, MTU, CRM
 - Gear Box : TWIN DISC - 워터제트 : CASTOLDI, DOEN
 - MCS(Monitoring Control System)
- 부품지원 및 특수공구
 - BOSCH, ZF, SEATEK, MTU, CRM, MERCEDES-BENZ, BETA

전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr