

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 / 오션테크(주)



회사명 : 오션테크(주)

연락처 : 031-995-9000

홈페이지 : <http://www.oceantech.co.kr>

오션테크(주)는 1997년 해양관측 장비 및 기상관측 장비 공급, 설치 유지보수를 기반으로 설립되어, 2003년 해양분야 엔지니어링 활동주체로서 해양관련 분야 연구 개발 및 해양 사업 컨설팅 분야로 그 역량을 넓혀가고 있으며, 선도적이고 혁신적인 기업상을 추구하고자 합니다. 또한, 신기술 도입과 기업부설 연구소를 통해 국가 기관, 연구소 및 관련 대학에 더 나은 연구 환경 및 양질의 자료 제공을 위해 노력하고 있습니다. 뿐만 아니라, 본 사는 외국 장비 도입에만 머물지 않고 오랜 현장 경험 및 기술 축적을 토대로 국내 실정에 맞는 해양 장비 개발에 지속적인 노력과 투자를 진행하고 있습니다.

Oceantech was founded in 1997 as a supplier of special equipment for the oceanographic, meteorological and maritime field. Oceantech has undergone a continuous growth adding and supporting the extensive number of agencies for sales and services of equipment. Oceantech contributed to improve marine technique by providing the best instruments and maintenance service. Oceantech is not only introducing foreign equipment but also investing to development of Oceanographic observation equipment for the domestic circumstances in Korea.

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



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: Unmanned Surface Vehicle

Model Name / 모델명: 파랑-4000/ PARANG-4000

Characteristic / 제품특징:

- Wave-piercing hull for better seaworthiness
- Attachable and replaceable sub-gondola
 - For various sensors (MBES, SBP, SSS, etc.)
 - For lower center of gravity and minimum rolling
- Unlimited remote-control coverage
 - Wi-fi(2km) / RF(4km) / Iridium(Unlimited)
- Self-charging battery or engine propulsion
- Long-range navigation (up to 5 days)

- 내파성이 우수한 Wave-piercing 선체 적용
- 하부 착탈식 곤돌라 디자인 적용
- 원격제어 및 자율주행 가능
- 자가 충전 가능한 배터리 구동식
- 빠른 속도, 장기간 운영(최대 5일)
- 장애물 회피 기능

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



Product Name / 제품명: Autonomous Underwater Vehicle

Model Name / 모델명: Slocum G3 Glider

Characteristic / 제품특징:

- 1-2 man operable
- +/- 3.5 σ external ballast
- Robust software
- Auto ballast
- Speed control
- Low power consumption modes
- Ice coping capabilities
- 900cc Hydraulic Flight Drive
- Pneumatic Surfacing Drive
- Most prolific underwater gliding platform
- Demonstrated multiple ocean basin crossings
- Decades of buoyancy driven system experience
- Custom sensor integrations
- Modular design

- 1-2인 조작 가능
- 가장 많은 수중 글라이더 플랫폼
- 사용자 지정 센서 통합 가능
- 모듈식 설계 가능
- 저전력 소비 모드
- 해빙 대처 능력

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



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: Oil Spill Detection

Model Name / 모델명: Oil Spill Detection

Characteristic / 제품특징:

- Automatic oil spill detection
- Automatic oil spill tracking
- IR & optical camera integration
- Historical data with playback mode
- High sensitivity & low false alarm rate
- Operational in low visibility, day or night
- AIS targets, wind, current and wave data
- Access data locally & remotely

•기름 유출 감시 및 복구를 위한 기름 유출 감지(OSD) 시스템

•자동 유출 감지를 통해 24시간 감시를 제공

•유출 발생 및 표류 시 자동 추적 및 붐, 스키머 및 분산제의 최적 위치를 안내하여 효율적인 복구 작업 가능

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

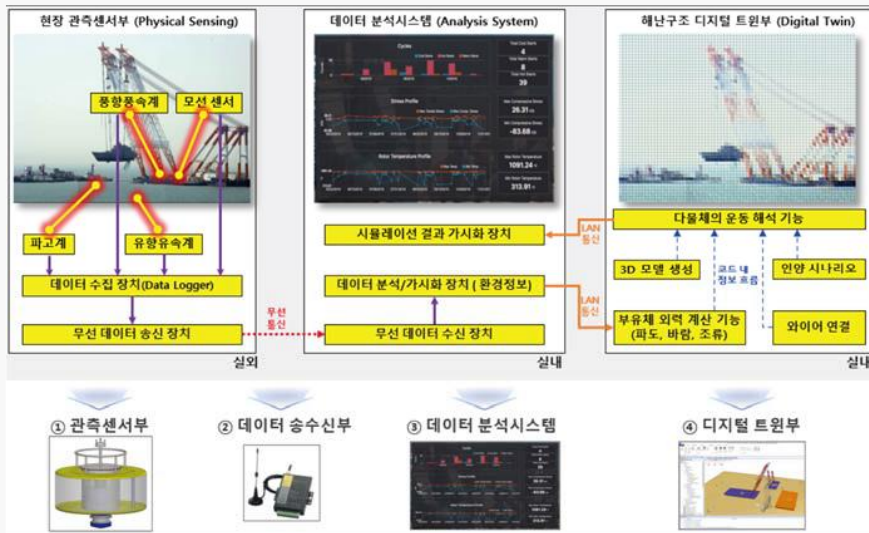


인천관광공사



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: 디지털 트윈을 이용한 해난구조 시뮬레이션

Model Name / 모델명: 디지털 트윈을 이용한 해난구조 시뮬레이션

Characteristic / 제품특징:

- * 해저면에 위치한 침몰 선박 등 피인양체를 구조합정 또는 바지선의 크레인을 이용하여 인양하는 경우, 사전에 동역학적 시뮬레이션을 수행하여 인양 과정 예측
- * 해양/기상 통합 부이시스템을 이용한 인양 해역의 환경정보를 정확히 관측, 동역학 시뮬레이션 입력자료로 활용

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