

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo Convensia, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



Reed K. Fairs
Exhibitions

KOREA OCEAN EXPO 2020 참가업체 소개 / (주)세이프텍리서치



회사명 : (주)세이프텍리서치

연락처 : 042-867-1861

홈페이지 : <http://www.strkorea.co.kr>

2012년 9월 한국해양과학기술원(KIOST) 부설 선박해양플랜트연구소(KRISO) 에서 선박 운항시뮬레이터 기술 및 해상교통안전진단기술 등 해상교통안전 관련 기술을 출자하여 설립 된, 과학기술정보통신부 등록 제33호, 한국해양과학기술원 제1호 연구소기업 입니다.

선박운항시뮬레이터 시스템의 설계, 구축, 운용 기술, 그리고 이를 이용한 해상교통안전진단 기술 등 특화된 전문기술을 보유 중에 있습니다.

상기 핵심 원천기술을 기반으로 다목적으로 활용 가능한 선박운항 시뮬레이터 시스템을 국내에서는 유일하게 직접 생산하고 있으며, 해당 시스템을 활용하여 장래 개발될 항만이나 부두에 대한 해상교통안전성을 사전에 평가하여 문제점을 최소화하기 위한 각종 방안을 도출하는 해상교통안전진단사업을 전문적으로 수행하고 있습니다.

최근 KRISO에서 개발한 무인선의 자율운항 기술을 이전 받아 무인선의 핵심기술개발 및 상품개발을 수행하고 있습니다.

보유 기술을 바탕으로 지속적인 연구 개발을 통해 동 분야에서 세계 최고 수준의 기업을 만들기 위해, 항상 최선을 다하는 마음가짐으로 고객을 먼저 생각하는 기업입니다.

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo Convensia, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사

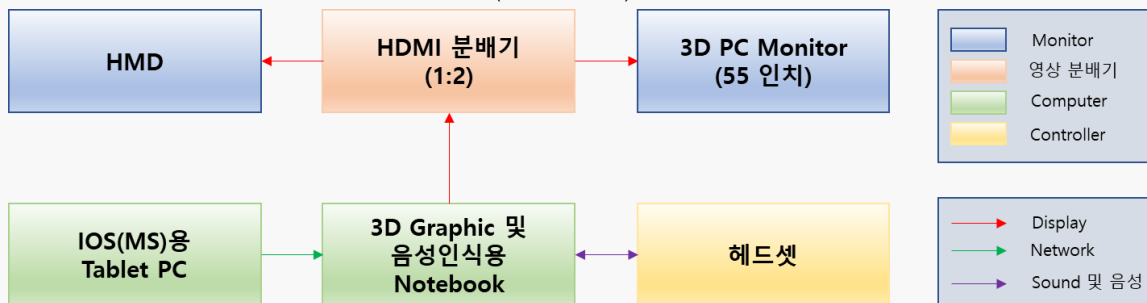


Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개



〈Mobile Pilot〉



〈시스템 구성도〉

©SafetechResearch, 2020

Product Name / 제품명: Mobile Class Simulator

Model Name / 모델명: Mobile-Pilot

Characteristic / 제품특징:

HMD(Head Mounted Display) 장비를 이용한 개인 항해 훈련 시스템

Joystick을 이용하여 사용자에게 다양한 시야각 재현

음성인식 기술을 이용한 선박 조종

제품 주요 특징

- 음성인식 가상 Crew 연동(자체 제작, Option)

- ARPA RADAR Simulator Overlay(자체 제작, Option)

- ECDIS Simulator Overlay(자체 제작)



전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : daeun.kim@reedkfairs.com/ hyunsu.chung@reedkfairs.com

전화 : 032-210-1005

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사

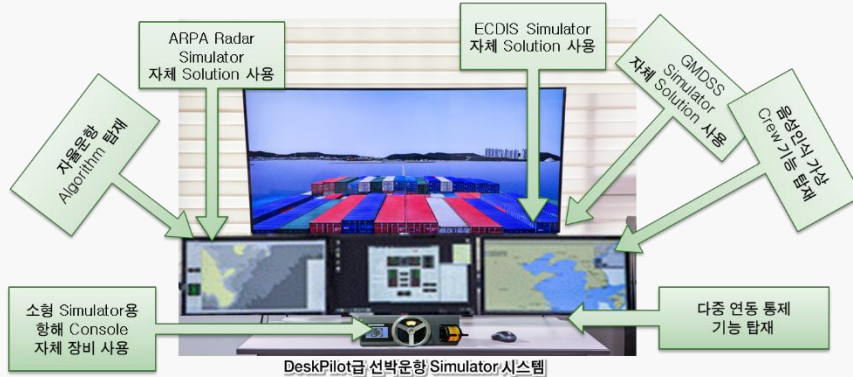


Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개



〈Desk Pilot〉



〈Desk Pilot 주요 특징〉

Product Name / 제품명: Desktop Class Simulator

Model Name / 모델명: Desk-Pilot

Characteristic / 제품특징:

대형 모니터(55" 이상)에 의한 3차원 영상 (확장가능)

간이 선박조종시스템에 의한 간편한 조종

최소한의 비용과 공간

일반 사무실 환경에 설치하여 훈련 가능

사용자 요구사항에 맞춘 Hardware 선정과 공간배치

제품 주요 특징

- 자율운항 알고리즘 탑재 (Option)
- 소형항해콘솔 연동 (자체 제작, Option)
- ARPA RADAR Simulator 연동 (자체 제작)
- ECDIS Simulator 연동 (자체 제작)
- GMDSS Simulator 연동 (자체 제작)
- 음성인식 가상 Crew 연동 (자체 제작, Option)
- 다중 연동 통제 기능 탑재

Reed K. Fairs
Exhibitions

전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : daeun.kim@reedkfairs.com/ hyunsu.chung@reedkfairs.com

전화 : 032-210-1005

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사

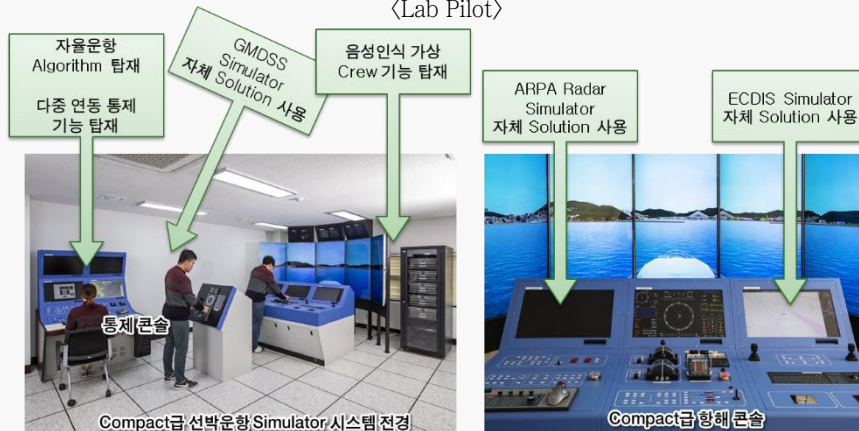


Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개



〈Lab Pilot〉



〈Lab Pilot 주요 특징〉

Product Name / 제품명: Compact Class Simulator

Model Name / 모델명: Lab-Pilot

Characteristic / 제품특징:

대형 모니터에 의한 3차원 영상

실 항해장비 모의

기본적인 항해 콘솔로 구성

경제적인 비용과 공간

제품 주요 특징

- 자율운항 알고리즘 탑재(Optional)
- ARPA RADAR Simulator 연동(자체 제작)
- ECDIS Simulator 연동(자체 제작)
- GMDSS Simulator 연동(자체 제작)
- 음성인식 가상 Crew 연동(자체 제작, Option)
- 다중 연동 통제 기능 탑재

Reed K. Fairs
Exhibitions

전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : daeun.kim@reedkfairs.com/ hyunsu.chung@reedkfairs.com

전화 : 032-210-1005

이메일 : ocean@into.or.kr