

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)지텔글로벌



회사명 : (주)지텔글로벌

연락처 : 031-608-8197

홈페이지 : www.jitelglobal.com

당사는 2009년 설립 이래 민수산업과 방위산업 유무선 통신분야에 매진하여 왔으며, 임베디드와 융합한 다양한 기술 개발 경험을 바탕으로 첨단 IT산업 분야에 진출 하였습니다.

디지털시대 리더로 성장하기 위해 민수산업과 방위산업 통신분야의 기술을 바탕으로 무선통신장비, 각종 해양통신장비, 임베디드 시스템, 무인기의 데이터링크, 텔레메트리 지상계측장비등 핵심적인 전략사업을 추진하고 있습니다.

당사는 연구개발 중심의 강소기업으로서 R&D 부분의 적극적인 투자를 통하여 첨단 통신과 임베디드가 결합한 기술을 보유한 일류 기업을 목표로 하고 있습니다.

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

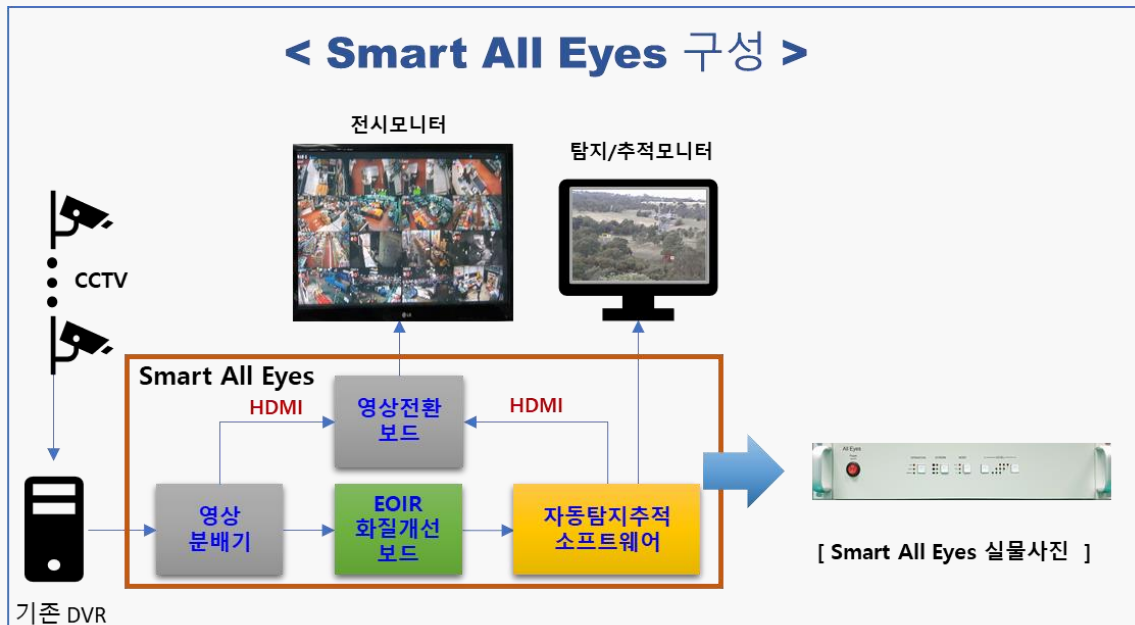


인천관광공사



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: AI기반 이동표적 탐지 및 추적 장비

Model Name / 모델명: Smart All Eyes

Characteristic / 제품특징:

1. 특징

- 이동표적 탐지시 자동경보 기능
- 원거리 소형 및 저속표적 탐지·추적 기능 (표적 추적경로 전시)
- 관심표적에 대한 Pop-Up 및 디지털 Zoom-In 기능
- 화질개선 기능
 - EO 영상 : 시인성저하 10% 개선
 - IR 영상 : 주야간 표적 탐지/식별 15% 개선
- 자동탐지 객체에 대한 민감도(Sensitivity) 및 속도(Speed) 조절 기능
- 녹화 및 재생 기능(별도 백업시스템)

2. 설명

주야간 감시영상(CCTV, TOD 등)을 수신하여 화질을 개선하고, 개선된 영상을 분석하여 이동표적을 실시간 탐지

· 경보 · 추적하는 소프트웨어 중심의 지능화체계

전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

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

< 조난자 식별시스템 구성 >



Product Name / 제품명: 구명복기능의 작업복 & 조난자 식별시스템

Model Name / 모델명:

Characteristic / 제품특징:

1. 특징

- 조난자 발신 장치
 - 입수 시 자동으로 감지 / GPS 위치 수신 / LoRa 통신 / 조난 신호 발신
- 조난자 식별장치
 - 조난 발신장치와 LoRa 통신으로 조난신호 수신
 - 개인휴대용기기(핸드폰 등)에 블루투스 통신으로 조난신호 전송
 - 해로드 앱등 연계 / LTE통신으로 서버에 조난신호 전송
- 구명복 기능의 작업복
 - 평상복으로 활동 가능 / 입수 시 다리 압박으로 인한 에어포켓 형성
 - 밀폐된 공간에서 잠영가능 (선박 전복 시 탈출 가능)

2. 설명

- 작업복은 세계 최초 상용화로 해상업무 실 사용 가능한 구명복 기능을 가지는 작업복
- 작업복과 IoT 조난 단말기의 일체화를 통하여 조난 시 조난 신호 즉시 발신
- 평상시 해상 국제표준 음향신호로 사용

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

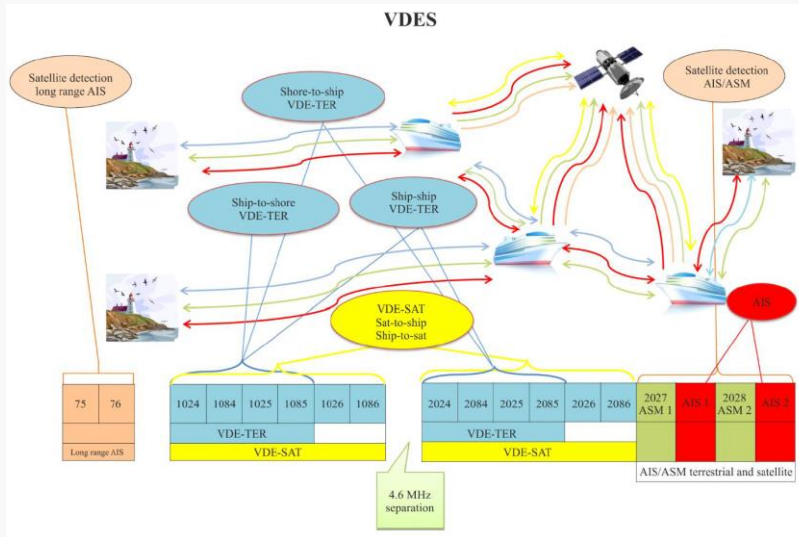


인천관광공사



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: AI기반 이동표적 탐지 및 추적 장비

Model Name / 모델명: Smart All Eyes

Characteristic / 제품특징:

1. 특징

- FPGA 기반 AIS/ASM/VDE 변복조 기능 구현
- ADC/DAC 블록 설계
- AIS, ASM, VDE 기능 통합
- VDES 선박용 및 기지국용 보드 개발
- ITU-R M.2092-1 기반 소프트웨어
- Specification
 - AIS Class A 호환
 - 12.5W 출력
 - RF 주파수 범위 : 156.025 ~ 162.025 MHz

2. 설명

초단파 데이터 교환 시스템 VDES(VHF Data Exchange System)는 e-Navigation의 핵심 구성요소가 되는 선박 시스템, 육상시스템 및 통신인프라로서, 기존 AIS 시스템의 과부하 문제를 해결하고, 해상 선박간, 선박과 육상 기지국 간의 데이터 통신 서비스를 위한 통신 시스템이다.

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