

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

KOREA OCEAN EXPO 2022 참가업체 소개 / 한국선급



회사명 : 한국선급

연락처 : 070-8799-7114

홈페이지 : www.krs.co.kr

한국선급은 선급규칙과 국제협약에 따라 생명과 재산 및 환경을 보호하는, 조선 및 해양분야에서 세계를 선도하는 종합적 기술 지원자입니다. 1960년 설립되어, 1988년 국제선급연합회(IACS) 정회원이 된 한국선급은 현재 부산에 위치한 본사를 비롯, 국내외 지부 및 사무소에서 전세계 고객들에게 최상의 서비스를 제공하고 있습니다.

한국선급의 선급검사는 고객들이 선박의 등록 및 운항을 안전하고 합리적인 방향으로 운용하실 수 있도록 선박의 신조선 건조부터 폐선에 이르기까지 도와드릴 것입니다. 한국선급에 등록된 모든 선박들은 전세계에 위치하고 있는 풍부한 경험의 검사원들로부터 서비스를 받으실 수 있습니다. 또한 한국선급은 전세계 주요 해운국가의 정부로부터 검사대행 기관으로 인정 받았습니다. 이에 따라 각 국 정부를 대신하여 국제 해사법규 및 협약에 따른 정부대행검사를 수행합니다.

한국선급은 상선분야에서 쌓은 기술력을 바탕으로 국제규격인증, 에너지&환경, 연구개발, 함정분야의 기술서비스도 제공하고 있습니다. 특히, 함정분야의 경우 해군·해경과 함께 함정규칙 및 함정 설계/건조 기준을 개발하였으며 이를 활용하여 함정 도면검증 및 건조검사를 실시하고 있습니다. 또한 수상함·잠수함의 건조부터 운용 및 퇴역까지 총수명 주기 동안 광범위한 기술서비스를 제공함으로써 함정의 안전성 확보 및 전투성능 극대화에 기여하고 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

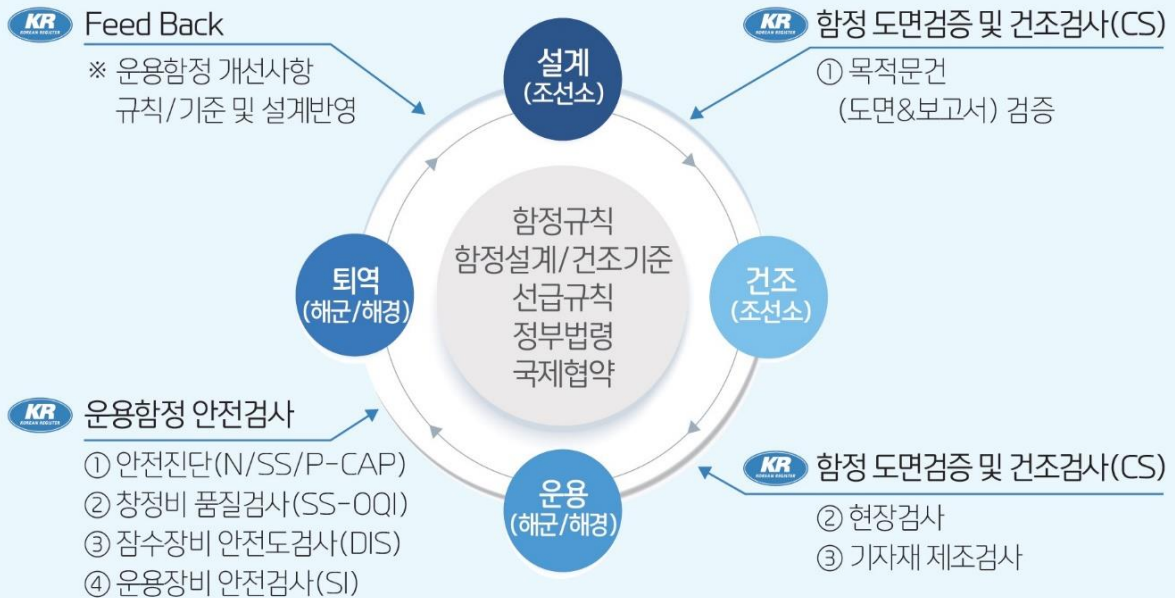


인천관광공사



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: KR 함정서비스

Model Name / 모델명:

Characteristic / 제품특징:

해군 · 해경 함정 안전확보 프로그램

한국선급은 지난 60여년 동안의 축적된 상선 관련 기술력을 기반으로 함정분야에서도 국제적 수준의 전문적인 검사 및 인증 서비스를 제공하고 있습니다.

고객의 요청에 따라 전문적이고 신뢰할 수 있는 함정 전문검사원들에 의해 함정(수상함/잠수함)의 건조부터 운용 및 퇴역까지 총수명주기 동안 함정 안전확보 프로그램을 통해 함정의 안전을 도모하는 국제공인 전문검사/인증기관으로서 역할을 다하고 있습니다.

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: KR 함정서비스

Model Name / 모델명:

Characteristic / 제품특징:

해군 · 해경 수상함 및 잠수함 도면검증 및 건조검사 수행

한국선급은 국내·외 글로벌 검사 네트워크(국내지부 15개소, 해외지부 51개소)를 기반으로 해군/해경/수출 수상함·잠수함에 대한 목적문건(도면&보고서) 검증, 현장검사, 기자재 제조검사를 포함하는 함정 도면검증 및 건조검사(CS : Construction Survey)를 수행하고 있습니다.

최근 한국선급은 강남조선(부산)에서 건조한 해경 200톤급 경비함(2척)에 대하여 최초로 건조 중 인증업무를 시범 진행하였으며, 해경 함정의 성공적인 건조와 안전성 확보를 위하여 차별화되고 최적화된 맞춤형 기술서비스를 제공하였습니다.

더불어 해경 3,000톤급 경비함에 대한 대빙구조 및 방한 성능 설계검토를 수행 완료하였습니다. 해당 함정이 빙수역을 항해할 때에는 선체구조의 보강, 추진력, 운항상의 주의 및 저온에 대한 고려 등 빙수역에서의 항해 안전성을 확보하여야 합니다. 급변 한국선급에서의 대빙구조 및 방한 성능 설계검토를 통하여 유사시 해경 경비함의 극한환경 지역에서의 안전항해에 만전을 다할 수 있었습니다.

또한 순수 국내 기술력으로 설계/건조하는 3천톤급 해군 잠수함인 장보고-III(3척)의 생존성 및 안전성 분야에 대한 도면검증 및 건조검사를 수행하여 신조 잠수함의 품질확보에 크게 이바지하고 있습니다.

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



RX K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: KR 함정서비스

Model Name / 모델명:

Characteristic / 제품특징:

해군 · 해경 운용함정 안전검사 수행

한국선급은 해군/해경에서 운용중인 함정 및 탑재장비의 안전성 향상 및 전투능력 확보를 위하여 다음과 같은 다양한 운용함정 안전검사를 수행하고 있습니다.

① 함정 안전진단(N-CAP/SS-CAP/P-CAP)

지난 2010년부터 현재까지 약 200여척의 해군/해경 함정과 약 10여척의 잠수함에 대한 함정 안전진단(N/SS/P-CAP : Naval Vessel/Submarine/Police Vessel - Condition Assessment Program) 업무를 수행하였습니다. 대상 함정에 대한 현장검사, 두께측정, 장비 정밀진단, 피로강도평가, 선체강도평가 등의 일련의 안전진단 과정을 통하여 식별된 결함사항에 대하여 개선 권고함으로써 함정의 안전성 확보 및 전투력 증대에 기여하고 있습니다.

② 잠수함 창정비 품질검사(SS-OQI)

한국선급은 해군과 협력하여 조선소에서 수행하는 잠수함 창정비(OVERHAUL) 결과에 대한 품질검사(SS-OQI : Submarine-Overhaul Quality Inspection) 업무를 수행하고 있습니다.

잠수함 창정비 품질검사는 창정비를 수행하는 잠수함에 대하여 객관적이고 엄격한 검사기준을 적용함으로써 잠수함의 안전을 향상시키고 성능을 확보하는 것을 목표로 하고 있습니다.

③ 잠수장비 안전도검사(DIS)

한국선급은 해군의 잠수장비에 대한 독자적인 기술규칙과 검사 기술력으로 안전도 검사(DIS : Diving Integrity Survey)를 실시함으로써 잠수사의 안전 및 장비성능 향상에 기여하고 있습니다.

④ 운용장비 안전검사(SI)

한국선급은 해군 함정에 탑재되어 운용되는 주요장비에 대한 안전검사(SI : Safety Inspection)를 실시함으로써 운용함정의 장비 고장률을 저하시키고, 적기에 사전정비를 실시할 수 있도록 운용성 향상에 기여하고 있습니다.

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

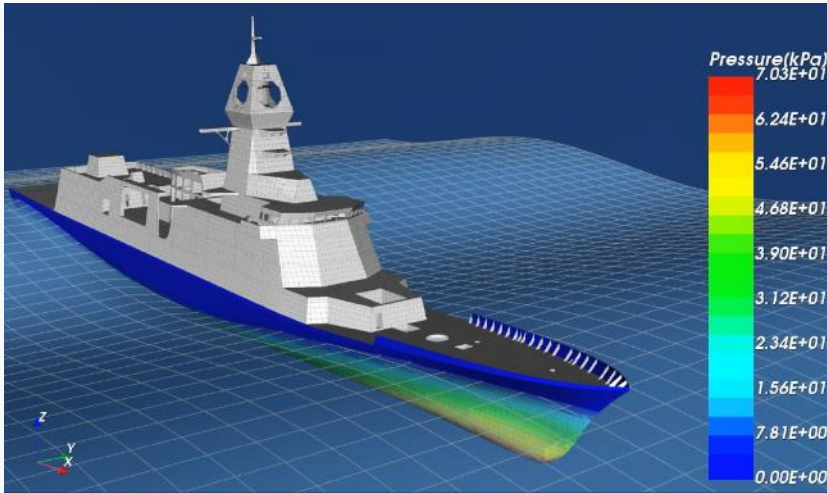


인천관광공사



K Fairs

제품소개



Product Name / 제품명: KR 함정서비스

Model Name / 모델명:

Characteristic / 제품특징:

함정규칙 및 함정 설계/건조 기준 제·개정

한국선급은 방위사업청, 해군, 조선소, 연구소, 대학 등과 협력하여 함정규칙과 함정(수상함/잠수함) 설계/건조 기준을 개발하였으며 연구개발을 통해 지속적으로 보완 및 발전해 나가고 있습니다.

이러한 규칙 및 기준은 현재 해군/해경/수출 함정(수상함/잠수함) 설계 및 건조에 다양하게 적용되고 있습니다.

※ 규칙 및 기준 현황 ('22년 기준)

- 수상함 함정규칙(한글판 및 영문판)
- 잠수함 함정규칙(한글판)
- 수상함 설계/건조 기준(450여종)
- 잠수함 설계/건조 기준(110여종)
- 해양경찰 함정 설계/건조 기준(50여종)
- 함정 설계/건조 기준 제·개정 지속 수행 중(현재)

RX K Fairs

전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

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

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr