

2026 Navy Sea GHOST 발전 컨퍼런스

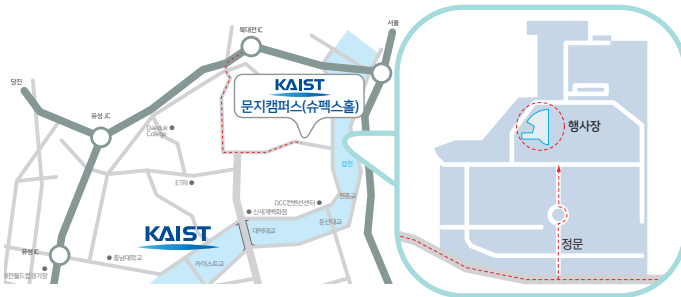
AI 대전환 시대,
Navy Sea GHOST의 새로운 도약

9. 8.(화) 10:00-17:00
KAIST 문지캠퍼스(대전)



INVITATION

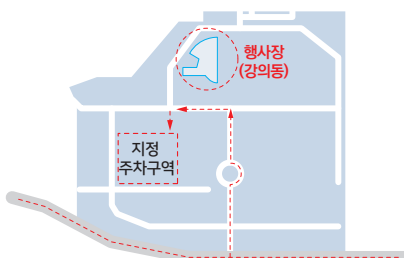
오시는 길



- 대전북합터미널에서 802
- 대전역에서 616, 802
- 자차 이용 시
북대전IC에서 나와 좌회전 후 대덕대로/문지로 직진 약 5.5 km 후 도착
주소) 대전광역시 유성구 문지로 193 (지번. 문지동 103-6)

주차안내

* 지정된 주차구역에
주차바랍니다.



사전등록 안내

등록마감일 : 2026년 9월 4일(금)

방법 1 온라인 등록



- 스마트폰 카메라 렌즈로 QR코드를 인식하시면, 온라인 사전등록페이지로 이동합니다.
- 온라인 사전등록 마감일은 2026년 9월 4일(금)까지입니다.

온라인 등록 문의처

- Tel. 070.7776.0770
- E-mail. navyconference@themiceter.com
- 사전등록사이트 : <https://sigongji.com/navy/>

방법 2 유선등록

- QR을 통한 등록이 어려우신 분들은 유선으로 등록하시기 바랍니다.

유선 등록 문의처

- 일반 T. 042-553-2113, 2116
- 군 T. 910-2113, 2116

모시는 글

『2026 Navy Sea GHOST 발전 컨퍼런스』에 여러분을 초대합니다.

평소 해군에 보내주시는 깊은 관심과 성원에 감사드립니다. 해군은 한국과학기술원(KAIST), 국방과학연구소(ADD), 선박해양플랜트연구소(KRISO)와 함께 오는 9월 8일 KAIST 문지캠퍼스에서 『2026 Navy Sea GHOST 발전 컨퍼런스』를 개최하고자 합니다.

해군은 AI 기반 첨단 과학기술군으로 발전하는 국방정책 기조에 부합하고 미래 전장 패러다임 변화에 대응하기 위해서 해양 무인체계 고도화를 범국가적 역량을 결집한 핵심과제로 추진 중입니다.

올해 5회째를 맞이한 이번 컨퍼런스는 ‘AI 대전환 시대, Navy Sea GHOST의 새로운 도약’을 주제로, 국방 및 산·학·연 최고 전문가들이 한자리에 모여 AX와 연계한 해양 무인체계 발전에 대한 최신기술을 공유하고, 해군이 나아가야 할 방향을 논의하는 뜻깊은 자리가 될 것입니다.

이번 컨퍼런스를 통해 해군과 유관기관 간의 긴밀한 협력 체계가 한층 더 굳건해지기를 바라며, 「국민을 지키는 정예해군」 건설을 향한 해군의 힘찬 항해에 많은 고견과 성원을 부탁드립니다.

2026년 8월

대한민국 해군참모총장
대장 김 경 른

행사 주요일정

일정	프로그램
09:40 ~10:00	주요인사 환담 및 참석자 등록
	개회식
10:00~12:00	• 개회사 (해군참모총장) • 환영사 및 축사 • 해양 무인체계 발전을 위한 공동 MOU 협약식 (해군-ADD-KRISO) • 기조연설 (LG AI연구원 이홍락 원장) • 기념촬영 및 전시부스 관람
12:00~13:00	오 찬
	[발표 및 토의 - 논제1] 해양 무인체계 정책 발전 및 핵심기술 개발 좌장 : 이동호 팀장 (ADD 제5기술연구원)
	• 해군 AX와 연계한 해양 유·무인복합전투체계 발전방향 (안창근 중령 / 해군본부)
	• 모델을 넘어 해군 전력화로 : 폐쇄망에서 완결되는 해군 소버린AI (유경범 전무 / 네이버클라우드)
13:00~14:40	• 무인수상정-자율무인잠수정 통합운용 구현방안 (전봉환 박사 / KRISO)
	• 다수·다종 해양무인전력 공통아키텍처 개발현황 및 발전방향 (김점수 박사 / ADD)
	• 해양무인체계 지능화 전략 : Edge Agent AI 와 World Model 기반 RFM 고도화 (김문환 부사장 / 마음AI)
	• 자연어 처리 인간형 로봇을 이용한 자율조작기술 (심현철 교수 / KAIST)
	[발표 및 토의 - 논제2] Navy Sea GHOST 미래전력 발전 좌장 : 김시문 박사 (KRISO 해양공공디지털연구본부)
	• 함정용 AI 참모 발전방향 및 구현방안 (김철규 중령 / 해군본부, 장원석 수석 / 한화시스템, 김영진 프로 / 삼성SDS)
15:00~16:40	• 한국형유·무인전력함호 기반 항공무인체계 발전방향 및 도전과제 (홍성원 상무 / 한화Aerospace)
	• 한미 협력을 통한 무인수상정 개발현황 (김형택 상무 / HD현대)
	• AI기반 군집무인 대잠전의 미래와 수출형 모델 개발 전략 (윤관섭 상무 / LIG D&A)
	• 해양 유·무인복합전투체계 Physical AI 적용방안 (신승훈 부사장 / 편진)
16:40~16:50	폐회식