



(사)국방혁신기술, 보안협회

Korea Security Association for Emerging Military Technologies

비전 및 목표

혁신기술 보안 확립으로 과학기술 强軍 육성에 기여



軍과 민간기업간 미래지향적 국방사업의 교량 역할



10대 국방혁신기술 : AI·MUM-T·우주·양자·사이버·전자기전·에너지 등



주요 연혁(1/1)

2023/2024년

창설식(’23.9.18/밀리토포피아호텔)

MOU 체결 / ’23.12.27

협회 - 한국방위산업학회 - 제로트러스트보안협회

국방부 사단법인 승인 / ’24.2.14

세미나 개최 4회

K-방산혁신포럼(2.16/의원회관), 3자합동세미나(3.26/공군회관)
육사A세미나(6.7/육사), 협회 창립1주년 세미나(10.23/국방컨벤션)

MOU 체결 4회

이천시(7.16), EQ인증원(9.3), 한국인공지능협회(9.24),
지상작전사령부 지상정보여단(10.29)

연말총회(’24.11.22/국방컨벤션)

2025년

월간지 발간(24.12월부터)

- 회원사 CEO 및 기술 소개 (월 3~4개)
- 전문가 칼럼 (월 2명), 국내 외 사이버보안 동향

방산혁신 포럼(2.24/국회의원회관)

국방AI발전세미나(5.17/코엑스)

암호사이버발전세미나(11.7/KAIST)

국방혁신기술 세미나(6회)

- 육군정보통신학교 (2.28, 7.10)
- 국방지휘통신사령부(3.14)
- 육군 사이버작전센터(4.10)
- 국군 777사령부(8.22)
- 육군 지능정보기술단(9.18)

사이버보안 최고위과정(4.8~10.28)

MOU 체결 / 7회

육군 정보통신학교(4. 4), 777사령부(6.17), 한국인터넷정보
학회 - 지능형사물인터넷협회(5.13), 국군제정관리단(7.15),
육군 지능정보기술단(9.18), 한국정보시스템감사통제협회
(8.29), ETRI-육군교육사(10.24)

2026년

국방AI리더스 포럼 창설식

(1.15/국방컨벤션)

2026 국방 R&D사업 설명회 / 2. 3

협회 특화연구센터 53명
민군협력진흥원, 국가기술진흥연구소, KISA

K-RMF&ZT융합포럼 / 3. 11

(국회 의원회관 / 유용원 의원)
협회 - 뉴스투데이 - 법무법인 대륙아주 MOU체결

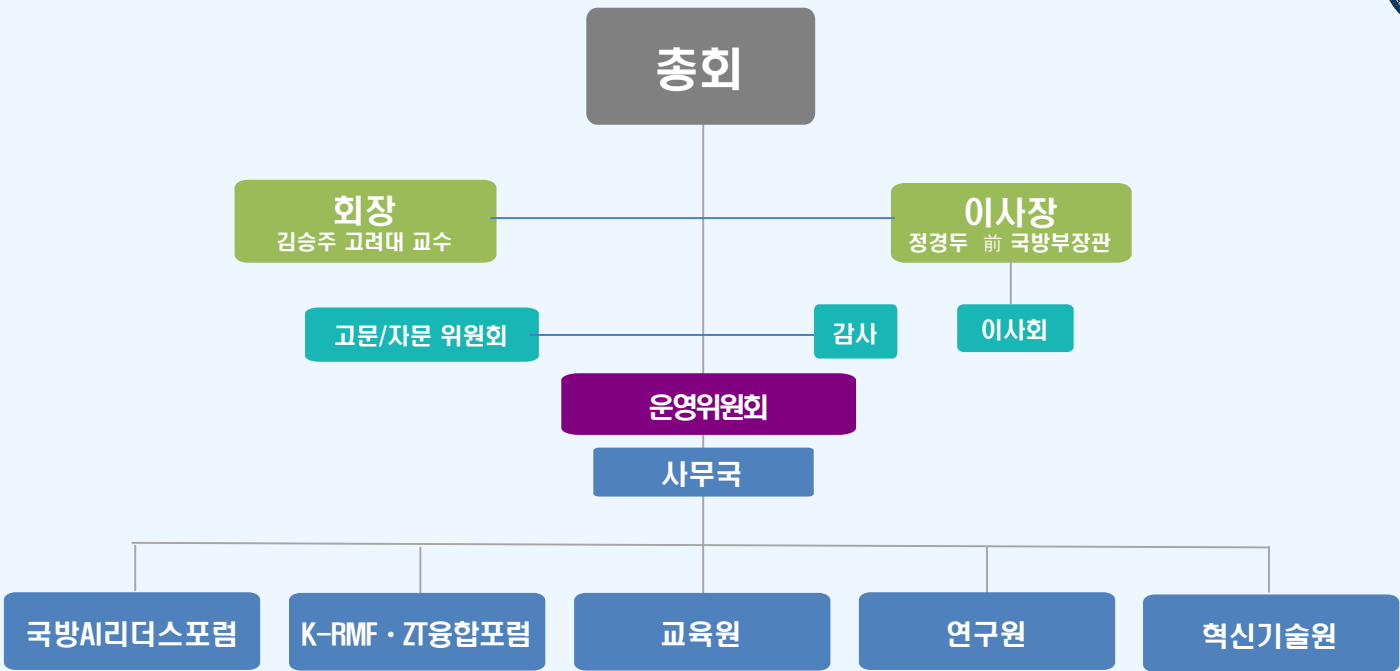
육군 정보통신학교 기술세미나 / 3. 26

국모닝아이텍, 사이넵소프트, 에이아이비즈, KTNF

MOU 체결

한국인공지능협회, KT, 법무법인 대륙아주, 전자신문(1.15)
DIDC(2.24), 한국디지털포렌식센터(2.26), 뉴스투데이(3.11)
성균관대 인공지능융합원(4.1), 해군과학기술학회(4.16)
군인공제회 C&C(4.23), 국방전산정보원(5.6)

조직도



업무 추진체계

대한민국 국방부
Ministry of National Defense

국방첩사령부
National Counterintelligence Commission

ROK CYBER OPERATION COMMAND
사이버작전사령부

T.O.Hall

국방혁신기술보안협회

혁신기술 접목

전문인력 양성

연구 개발 지원

특화연구센터

국방 RMF
기업지원 센터

국방 무인기
운용자 지원
센터

전문가 교육
자격증 추진

사이버보안
최고위 과정

국방혁신기술
세미나

- 조찬간담회

- 세미나 워크숍

- 이사회 개최

- 컨퍼런스 개최

회원사

사무국

전문자문위원

K-RMF

AI

우주전력

드론

...

분과별 운영위원회



협력 네트워크

유관기관

전직지원교육원
계대군인지원센터
고용능력개발원원

학회

한국정보보호 학회
한국인터넷정보 학회
한국방위산업 학회

연구소

한국전자통신연구원
국방연구원
한국인터넷진흥원

협회

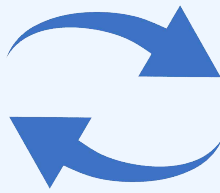
한국인공지능협회
방산보안기술보호협회의회
지능형사물인터넷협회

기타

이천시
EQ 인증원

회원 및 회원사 ('26. 4 기준)

<p>軍 (39명)</p>	<p>豫空대장 정경두(前 국방부장관) 豫海대장 정호섭(前해군참모총장) 豫空대장 박인호(前공군참모총장) 豫海대장 양용모(前해군참모총장) 豫중장 김정수(現국방연구원원장) 豫소장 박원동(前기무사참모장) 豫소장 서태진(前합참지통부장) 豫준장 김원태(現 군인공제회 C&C사장) 豫대령 안재건(前사이버사 부사령관) 등</p>
<p>學 (29명)</p>	<p>임종인(청와대 사이버특보) 김승주(고려대 교수) 신동규(세종대 교수) 권혁진(서울과기대 교수) 최희열(한동대 교수) 한동국(국민대 교수) 등</p>
<p>研 (21명)</p>	<p>이동근(KISA 본부장) 김정녀(ETRI 본부장) 강성룡(한-이산업연구개발재단) 고민석(한국지능정보사회진흥원) 엄창열(NIPA 본부장) 심승배(KIDA 실장) 등</p>



<p>부회장사 (10개)</p>	<p>KT, SGA솔루션즈, SKT국방사업단, 굿모닝 아이텍, 법무법인 대륙아주, 스냅태그, 에이블맥스, 전자신문, 조은I&S, 쿼드마이너, 편진</p>
<p>이사사 (17개)</p>	<p>한화시스템, SSNC, 그루비소프트, 네비웍스, 누리온, 모아컴, 소프트캠프, 에이아이스페라, 위즈코리아, 위테크, 유 비벨룩스, 인헨스, 진인프라, 티엔젠, 파도, 퓨처시스템, 필라넷</p>
<p>일반사 (41개)</p>	<p>LIG넥스원, AWS코리아, F1시큐리티, ITS 컨버전스, JCS, KTNF, LS엠트론, SOOP, SSR, 네트컴시스템, 드림디엔에스, 마크애니, 메디티, 바틀, 사이냅소프트, 샌즈랩, 세인트 인터네셔널, 솔트룩스, 슈어소프트테크, 시트렉, 아우토크립트, 아톤, 알티스트, 에브리존, 엑스큐어넷, 엔피코어, 와이젠정보기술, 와인소프트, 우리넷, 우진지앤에스, 윈스, 월로그, 유니퀘스트, 유투에스알, 이글루 코퍼레이션, 코낙글로벌, 쿤텍, 크라비스커뮤니티, 트루네트웍스, 크리즈이엑스, 한국디지털포렌식센터</p>



중점 추진사업 : ① 국방 AI 리더스 포럼

• 추진 배경 및 목적

- 게임체인저로 부상한 AI 등 혁신기술의 중요성 부각, 반면 국방AI전문가 부족 · 활용데이터 제한 등
- 국방 AI 분야의 군·산·학·연 핵심 리더들 간의 정례적 교류 및 협력의 장 마련
- 회원사간 국방AI 기술 발전을 위한 사업 모색 및 관련 생태계 활성화 선도

• 5대 핵심 비전

1. 국방AI 정책 · 전략 수립에 기여
2. AI 핵심 기술 및 적용 모델 제시로 군 전투력 혁신
3. AI 인력양성 및 교육 · 훈련 체계 정립 지원
4. 보안 · 안전을 갖춘 신뢰 기반 국방AI 체계 정착
5. 산 · 학 · 연 · 군 기반의 AI 혁신 생태계 조성

• 추진체계 /일정

- 공동의장 : (사)국방혁신기술협회 · (사)한국인공지능협회 · KT · 전자신문
- 참석대상 : 회원사 대표, 군·산·학·연 핵심리더(C-레벨) 50명~70명 내외



중점 추진사업 : ① 국방 AI 리더스 포럼

• 운영 계획

[조찬 간담회 및 기술세미나]

2월	제1차 조찬간담회(2.26)	3월	2026 AX전략간담회, 육.정보통신학교 기술세미나
4월	제2차 조찬간담회(4.23)	5월	정책간담회
6월	제3회 국방AI발전세미나(6.5)	7월	국방AI 세미나 및 전시부스 운영(전자신문)
8월	제4차 조찬간담회,	9월	
10월	제4차 4조찬간담회	11월	국방AI리더스포럼 AWARD 2026(11.28)

[포럼지 발간]

- 단순 행사 백서가 아닌 정책·전략형 인사이트 리포트(포럼 → 인터뷰 → 이슈 분석 → 정책 시사점까지 연결)
- 배포 : 국회 국방위·과방위, 국방부·방사청·합참·각군본부, 방산기업 C-level, 국책연·대학·보안기관, 포럼 회원(사) 등

[국방AI리더스포럼 AWARD 2026] : 포럼 발전세미나(11.28)

- 분야 : ① 정책·거버넌스 기여 ② 국방AI 생태계 구축 ③ AI보안 기여
- 포상 : 국회 국방위원장, 국방부장관, 산업통상자원부장관, 공동 주관 기관 대표상(4개) 등



중점 추진사업 : ② K-RMF & ZT 융합 포럼

• 추진 배경

- K-RMF : 국가 및 국방 시스템, 위험기반 보안관리체계 확산
- ZT(제로트러스트) : 신뢰기반 방어체계의 부상
- 국방 · 공공 · 민간 간 통합 보안 프레임워크 필요

• 핵심 목표/기대효과

- 정책 · 기술 · 인증 · 인력 · 산업 융합
- K-RMF + ZT 공동표준 정립
- 융합전문가 양성 및 국제 협력
- 국방 공공인증 효율화 및 산업생태계 강화
- ※ 위험관리 중심의 보안 ⇒ 신뢰관리 중심의 보안으로의 패러다임 전환

• 추진 체계 / 일정

- 공동의장 : SGA솔루션즈 · 뉴스투데이 · D&A Advisory
- 운영위원회 / 2개 전문분과(K-RMF 분과, 제로트러스트 분과)
- 주간 단위 분과별 연구 · 토의, 분기 단위 워크숍

중점 추진사업 : ③ AI·사이버 융합 최고위과정(ACE)



• 추진 배경

- AI 사이버 융합 최고위 과정은 인공지능(AI) 시대에 국가안보와 산업 경쟁력의 핵심이 되는 사이버 보안, 데이터, 디지털 기술을 융합적으로 이해하고 전략적으로 활용할 수 있는 리더를 양성하기 위한 최고 수준의 교육 프로그램

• 주요 교육 내용

- 인공지능 시대의 사이버 보안 전략
- 국방 AI 및 디지털 전환(DX) 전략
- 사이버 전쟁 및 국가 사이버 안보 전략
- AI 기반 보안 기술 및 미래 전장 기술
- 글로벌 사이버 안보 정책 및 기술 동향

• 교육 특징

- 최고 수준의 전문가 강사진
- 민·군·산·학 융합 네트워크 구축
- 전략 중심의 최고위 리더 교육
- 미래 디지털 안보 리더 플랫폼

중점 추진사업 : ③ AI · 사이버 융합 최고위과정(ACE)



• ACE 1기

- 기간 : '25.04.08 ~10.28(20주)
- 인원 : 50명(회원/회원사, 군/공무원, 일반인 및 민간기업 CEO/임원)
- 강의 20회, 워크숍(1박 2일, 충주 일대), 졸업연수(2박3일, 일본 오사카)

• ACE 2기

- 기간 : '26.03.03 ~07.07(18주)
- 인원 : 51명(회원/회원사, 군/공무원, 일반인 및 민간기업 CEO/임원)
- 강의 18회, 워크숍(1박 2일, 충주 일대), 졸업연수(2박3일, 중국 청도 일대)

• ACE 3기

- 기간 : '26.08.08 ~11.28(16주)
- 인원 : 50명(회원/회원사, 군/공무원, 일반인 및 민간기업 CEO/임원)
- 강의 18회, 워크숍(1박 2일, 충주 일대), 졸업연수(2박3일, 미정)



감사합니다

전화번호: 010-5725-0918

홈페이지: ksaem.or.kr

E-mail: ksaem@ksaem.or.kr