



(사)국방혁신기술 · 보안협회

Korea Security Association for Emerging Military Technologies

비전 및 목표

혁신기술 강화 및 보안 확립으로 과학기술 强軍 육성에 기여



軍과 민간기업간 미래지향적 국방사업의 교량 역할

혁신기술 보안체계
국방사업에 접목

법 규정 제도화
정책 및 전략 수립

전문인력 양성 및 관리
인적자원 구축

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

주요 연혁

2023/2024년

창설식(’23.9.18/밀리토피아호텔)

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)
육사AI세미나(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)
- 육군 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), 국군재정관리단(7.15),
육군 지능정보기술단(9.18), 한국정보시스템감사통제협회
(8.29), ETRI-육군교육사(10.24)

2026년

국방AI리더스 포럼 창설식
(1.15/국방컨벤션)

AI 사이버 융합 최고위과정
(4.8~10.28, 강남 교육장)

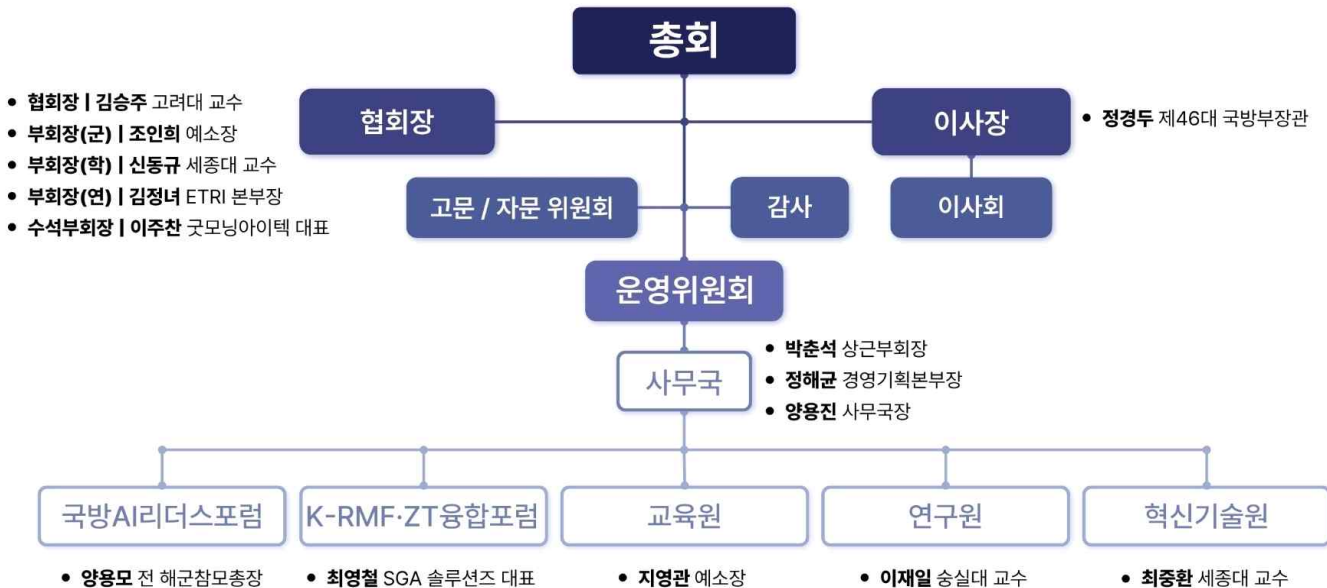
K-RMF&ZT융합포럼 창설 / 3. 11
육군 정보통신학교 기술세미나/3.26

제 3회 국방AI발전세미나(6. 5)
협회장, 육사 교장 등 130여 명 / 육사 총무관 강당

MOU 체결

한국인공지능협회, KT, 법무법인 대륙아주, 전자신문(1.15)
DIDC(2.24), 한국디지털포렌식센터(2.26), 뉴스트데이(3.11)
성공관대 인공지능융합원(4.1), 해군과학기술학회(4.16)
군인공제회 C&C(4.23), 국방전산정보원(5.6), 티엔젠(5.29)

조직도



업무 추진체계





대한민국 국방부
Ministry of National Defense



국방첩사령부
National Counterintelligence Command



ROK CYBER OPERATIONS CMD
사이버작전사령부



국방과학기술연구원



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
- 이사회 개최

- 세미나 워크숍
- 컨퍼런스 개최

회원사

사무국

전문자문위원

K-RMF

AI

우주전력

드론

...

분과별 운영위원회



협력 네트워크

유관기관

전직지원교육원
제대군인지원센터
고용능력개발원원

학회

한국정보보호 학회
한국인터넷정보 학회
한국방위산업 학회

연구소

한국전자통신연구원
국방연구원
한국인터넷진흥원

협회

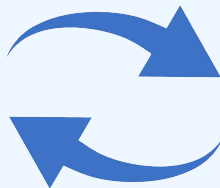
한국인공지능협회
방산보안기술보호협회의회
지능형사물인터넷협회

기타

이천시
EQ 인증원

자문위원 및 회원사 ('26. 6 기준)

軍 (39명)	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
學 (29명)	임종인 (청와대 사이버특보) 김승주 (고려대 교수) 신동규 (세종대 교수) 권혁진 (서울과기대 교수) 최희열 (한동대 교수) 한동국 (국민대 교수) 등
研 (21명)	박용규 (KISA 본부장) 김정녀 (ETRI 본부장) 강성룡 (한-이산업연구개발재단) 고민석 (한국지능정보사회진흥원) 엄창열 (NIPA 본부장) 심승배 (KIDA 실장) 등



부회장사 (10개)	KT, SGA솔루션즈, SKT, 굿모닝아이텍, 법무법인 대륙아주, 스냅태그, 전자신문, 조은I&S, 진앤현시큐리티, 퀴드마이너, 편진
이사사 (16개)	한화시스템, SSNC, 그루비소프트, 네비웍스, 모아컴, 소프트캠프, 에이아이 스페라, 위즈코리아, 위테크, 유비벨록스, 인핸스, 진인프라, 티엔젠, 퓨처시스템, 필라 넷, CONB
일반사 (41개)	LIG D&A, AWS코리아, F1시큐리티, ITS컨 버전스, JCS, KTNF, LS엠트론, SOOP, SSR, 네트컴시스템, 드림디엔에스, 마크애니, 메디치, 바틀, 사이넵소프트, 샌즈랩, 세인트 인터네셔널, 슈어소프트테크, 시트렉, 아우토크립트아톤, 알티스트에브리존, 아톤, 엔피코어, 와인소프트, 우리넷, 우진지앤에스, 원스, 월로그, 유니퀘스트, 유투에스알, 이글루 코퍼레이션, 콘택, 크라비스커뮤니티, 트루네트웍스, 트리즌엑스, 한국디지털포렌식센터, 제이피솔루션

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	777 기술 세미나(7.14)
8월	제4차 조찬간담회, 전자신문 공동 세미나	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

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

• 과정 특징점

- **[Technical & Legal Solution]** 국방혁신기술보안협회의 기술과 법무법인 대륙아주의 법률 초융합
- **[Elite Faculty]** 전현직 AI 및 사이버 보안 고위급 관료 및 장성 등 **국내 최고수준의 융합형 리더십 강사진**
- **[Action Oriented Program]** 단순 강의 보단, 국방/방위산업 현장 견학을 통해, **듣는 과정에서 --> 움직이는 과정**
- **[High-End Network]** 각계각층의 고위급 인사들과 단순 친목을 넘어 **실질 협업형 네트워킹**

• 핵심 커리큘럼

- **[Module 1]** AI 패러다임 과 비즈니스 혁신
- **[Module 2]** 초연결 시대의 사이버 보안 및 리스크 관리
- **[Module 3]** AI-사이버 융합 실전 연구 및 리더십 네트워킹

중점 추진사업 : ③ AI · 사이버 융합 최고위과정(ACE)



• ACE 1기

- 기간 : '25.04.08 ~10.28, 매주 화요일 17:00 ~ 19:00
- 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, 매주 화요일 17:00 ~ 19:00
- 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 : '26.08.011~11.24, 매주 화요일 17:00 ~ 19:00
- 인원 : 50명(회원/회원사, 군/공무원, 일반인 및 민간기업 CEO/임원)
- 강의 18회, 워크숍(1박 2일, 충주 일대), 졸업연수(2박3일, 미정)

중점 추진사업 : ③ 회원사 상생프로그램

- **K-방산 혁신기술 R&D 인큐베이팅 프로그램 (Defense Tech R&D Incubating Program)**
 - 산·학·연·군 협력 네트워크 기반, 국방 트렌드 부합 R&D 핵심 과제 발굴 및 매칭
 - 회원사간 기술적 시너지를 극대화시키는 컨소시엄 구성을 주도, 대형 과제 공동 수주 전략 수립
 - 우수 민간 기술 보유 회원사 대상 군 전력화 및 스피온 밀착지원
- **방산 공급망 보안성(Cyber Security) 고도화 컨설팅 (Defense Supply Chain Cyber Security Consulting)**
 - '방산보안 전담 전문가 풀' 기반 컨설팅 팀 운영, 중소기업 밀착 가이드 제공
 - 한국형 제로트러스트(Zero Trust) 선제 대응 및 'K-RMF Ready' 획득 지원
- **회원사 스케일업을 위한 동반성장 플랫폼 (Shared Growth & Market Expansion Platform)**
 - 대형로펌(대륙아주), 언론사(전자신문), VC/AC 연계, 원스톱 경영·투자·법률 자문
 - KISA, NIPA, DIDC, 국방정산정보원 등 공공·국방 유관기관 사업설명회 개최(연5회)
 - 국내 주요 방산 대기업(삼성SDS 등) 및 IT 서비스 기업 등 대기업-중소기업 비즈니스 매칭(연 2회)
- **찾아가는 국방혁신기술 세미나 (On-Site Defense Innovation Tech Seminar)**
 - 군 혁신 소요 부서 및 실무자를 대상으로 회원사의 핵심 혁신 기술(AI, CTI, ASM, Blockchain 등) 현장 소개
 - 군의 실제 페인 포인트(Pain Point)를 청취하고, 이에 맞는 회원사의 기술 솔루션을 즉각 매칭하는 상시 창구 역할



감사합니다

전화번호: 010-5725-0918

홈페이지: ksaem.or.kr

E-mail: ksaem@ksaem.or.kr