

I 오시는 길



대중교통

지하철

- 1호선 대방역 5번 출구 병무청방향 도보 5분

버스

- 150, 461, 500, 505, 753
- 5531, 5533, 5612, 5613, 5623, 6513, 6514

참석을 희망하시는 분은 9월 8일(화)까지 이메일 또는 전화를 통해 인적사항(소속, 직급, 성명, 연락처)을 알려주시기 바랍니다.

문의

방위사업청 획득기반과 이재우, 임병기
E-mail | 인터넷 weapon00@dapa.go.kr | 국방망 weapon00@dapa.mil
전화 | 02-2079-6328, 6377 | 군 904-6328, 6377

제4회

Weapon System Software Conference

무기체계 소프트웨어 발전 컨퍼런스

일시 : 2015년 9월 10일(목) 13:00~18:00

장소 : 공군 회관

주최 : 방위사업청



후원 | 국방부 미래창조과학부 국방과학연구소 국방기술품질원 정보통신산업진흥원 한국정보과학회
한국방위산업진흥회 임베디드소프트웨어·시스템산업협회 국방SW산업연합회 한국상용SW협회

모시는 글

귀하와 귀 기관의 무궁한 발전을 진심으로 기원합니다.

방위사업청에서 “무기체계 소프트웨어 국산화 향상을 통한 창조적 방산 기반 구축”이라는 주제로 『제4회 무기체계 소프트웨어 발전 컨퍼런스』를 개최합니다.

정부에서 소프트웨어 산업 발전을 위하여 다양한 노력을 기울이고 있는 가운데, 방위사업청은 무기체계 소프트웨어 국산화 향상을 통한 창조적 방산 기반 구축을 위하여 항공 소프트웨어 개발 및 국산 상용 소프트웨어 적용 강화, 소프트웨어 품질 향상, 국방 소프트웨어의 선순환 생태계 조성 등을 추진하여 왔습니다. 또한, 미래 무기체계의 핵심이 되는 소프트웨어에 대한 중요성을 인식하고, 무기체계 소프트웨어 발전을 위하여 매년 컨퍼런스를 개최하여 왔습니다.

이번 컨퍼런스에서는 국방 및 산, 학, 연의 각계 전문가들을 모시고 무기체계 소프트웨어 발전을 위한 주제발표와 국산 우수 소프트웨어 소개 등을 통해 무기체계 소프트웨어 분야의 다양한 의견을 수렴하여 정책에 반영할 예정입니다.

컨퍼런스를 통하여 무기체계 소프트웨어 발전을 위한 발표내용들이 심도 있게 논의되고 발전될 수 있도록 귀하와 귀 기관의 적극적인 성원과 참여를 부탁드립니다. 삼가 초대 말씀드립니다.

2015년 9월
방위사업청장 장명진

컨퍼런스 세부계획

| 시 간 | | 진 행 내 용 | | | |
|-------------|---|---|---|--|---|
| 13:00~13:30 | | 등 록 | | | |
| 13:40~13:50 | | 개 회 사 방위사업청장 장명진 | | | |
| 13:50~14:00 | | 축 사 서강대학교 총장 유기풍 | | | |
| 14:00~14:30 | | 기조강연 정보통신산업진흥원(NIPA) 원장 윤종록 | | | |
| 시간 | 분과 | 세션 1 SW정책/제도 (좌장 : 광운대 이형근) | 세션 2 SW품질/인증 (좌장 : 국방부 박현규) | 세션 3 항공SW 융합/활용 (좌장 : 국과연 이성기) | 세션 4 우주SW/SW기술 (좌장 : 건국대 진현욱) |
| | 14:50~15:15 | 무기체계 SW 발전을 위한 정책추진 현황 (방사청, 한장근) | 안전 중요 SW 동적시험 (TTA, 윤상은) | 항공 SW 인증 - DO-178B/C 중심 - (ETRI, 김태호) | 국산 미들웨어의 무기체계 적용 (한화탈레스, 최윤석) |
| | 15:15~15:40 | 미래부 SW 발전 정책 추진 현황 (미래창조부, 최재혁) | 무기체계 SW 신뢰성 확보 및 검증기술 (국과연, 이태호) | 항공 무기체계 SW 정비현황 및 발전방향 (공군SW지원소, 홍성민) | 시뮬레이터 영상SW의 국산화 성공 사례 (도담시스템즈, 이강호) |
| | 15:40~16:05 | 국방 SW 수명주기 관리체계 발전방안 (KIDA, 유현수) | 무기체계 내장형 SW 품질 확보방안 (기품원, 권경용) | 소형무장행기 임무통합 비행운용프로그램(OPF) (KAI, 신상면) | Kairos MO를 활용한 실시간 합동표적관리 SW융합제품 (리얼타임테크, 김은석) |
| | 16:05~16:25 | 휴 식 | | | |
| 16:25~16:50 | 절충교역 정책 및 제도 발전방안 (방사청, 김기환) | 무기체계 SW 품질 Metrics 적용방안 (모아소프트, 류인수) | ZYNK-7000 기반의 항공기 LRU 개발 및 적용 (한화탈레스, 윤인복) | 웹기반의 전자식 기술교범 SW : eXPIS (솔트웍스, 김 호) | |
| 16:50~17:15 | 무기체계 sw 신뢰성 시험 확립절차 개선방안 (방산기술센터, 유승우) | 조직의 프로세스 내재화 성공 요소 (SE-PMC, 최영길) | 항공전자 SW표준 (ARINC-663) 기반 실시간 운영체계 기술 (알티스트, 손동환) | 모델기반 SW 개발에서의 정적, 동적 시험 자동화 (슈어소프트테크, 차신) | |
| 17:15~17:40 | WBS와 GCS 사례로 본 중소기업 R&D 추진전략 (NIPA, 최원석) | 국방 무기체계 프로세스 적용방안 (방산기술센터, 이진호) | 항공SW Dynamic Run-Time 검증 기술 (소프트4소프트, 이현기) | 무기체계 SW 국산화와 현황과 향후 (MDS Tech., 최정식) | |
| 제품 전시 | 증강현실 기반의 항공기 유지 보수 시스템 (인하대학교) | | Dynamic Run-time 검증 도구 (소프트4소프트) | | 전자식 기술교범 SW 및 소형 실습형 정비훈련장비 (솔트웍스) |
| | 상용 SW 무기체계 SW 적용 시연 (MDS Technology) | | 고신뢰성 무기체계 SW 통합관리 솔루션 SILKROAD (NSE) | | 소프트웨어 공학 통합 플랫폼 - SINVAS Platform (엔키소프트) |
| | 무기체계 SW신뢰성 시험 수행 솔루션 및 검증 (슈어소프트) | | 고가용성 Cloud & Network 인프라 SW 솔루션 (인스랩) | | 첨단설비 진단시스템 (엔셀주식회사) |