

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 9.15(월)까지 이메일 또는 전화를 통해 인적사항(소속, 직급, 성명, 연락처)을 알려주시기 바랍니다.

문의

방위사업청 획득기반과 중령 이재우, 주무관 고현혜
E-mail | 인터넷 hyunhye@korea.kr | 국방망 hyunhye@dapa.mil
전화 | 02-2079-6328, 6323 | 군 904-6328, 6323

제3회

Weapon System Software Conference

무기체계 소프트웨어 발전 컨퍼런스

일시 : 2014년 9월 17일(수) 13:00~18:00

장소 : 공군 회관

주최 : 방위사업청



후원 | 국방부 국방과학연구소 국방기술품질원 정보통신산업진흥원 한국정보과학회
한국방위산업진흥회 한국SW전문기업협회 임베디드SW · 시스템산업협회

모시는 글

귀하와 귀 기관의 무궁한 발전을 진심으로 기원합니다.

방위사업청에서 “무기체계 소프트웨어 국산화 증진을 통한 창조경제 구현”이라는 주제로 『제3회 무기체계 소프트웨어 발전 컨퍼런스』를 개최합니다.

정부에서 소프트웨어 산업 발전을 위하여 다양한 노력을 기울이고 있는 가운데, 방위사업청은 무기체계 소프트웨어 국산화 향상을 위하여 국산화 취약 분야 개발 강화, 소프트웨어 개발업체를 위한 다양한 지원정책 마련, 효율적 개발 지원을 위한 기반체계 구축 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 우수 SW 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 원원과 참여를 부탁드립니다. 삼가 초대 말씀 드립니다.

2014년 9월
방위사업청장 이용걸

컨퍼런스 세부계획

시 간	진 행 내 용			
1300~1330	등 록			
1340~1350	개 회 사 방위사업청장 이용걸			
1350~1400	축 사 국회 국방위원장 황진하			
1400~14:30	기조강연 정보통신산업진흥원(NIPA) 원장 박수용			
분과 시간	세션 1 SW정책/제도 (좌장 : KIDA 김의순)	세션 2 SW품질관리/평가인증 (좌장 : 광운대 이형근)	세션 3 무기체계SW 융합/활용 (좌장 : 국과연 이성기)	세션 4 국산우수 SW소개 (좌장 : 중흥대 최광남)
1450~15:15	SW 중심사회 실현전략 (미래창조부, 임성민)	항행안전시설 인증현황 및 활용방안 (TTA, 윤상은)	무기체계 SW 개발 활성화 방안 (방사청, 이재우)	국산 국방SW 개발현황 및 발전방안 (ETRI, 임채덕)
15:15~15:40	국방 정보화 정책 (국방부, 이광제)	무인항공기체계 SW 품질보증 사례 (국과연, 장중수)	M&S를 활용한 전자전 무기체계 SW 개발방법 (국과연, 신동조)	IOT 및 ESB 플랫폼 (메타빌드, 박석민)
15:40~16:05	SW 개발 프로세스 가시 화와 SP 인증 (NIPA, 최석원)	무기체계 SW 품질향상방안 (기품원, 권경용)	항공기 항전장비 SW 발전방안 (공군SW지원소, 최진호)	일체형 통합관리 솔루션 소개 (자케스, 박영찬)
16:05~16:25	휴 식			
16:25~16:50	무기체계 SW 개발보안 발전방안 (국과연, 김현숙)	임베디드 SW 위해도 분석 기술 (원자력연구원, 이상수)	전투체계 SW 표준화 (삼성탈레스, 강문석)	컴포넌트 그리드: 국방SW 재사용 환경 설계 기술 (KAIST, 고인영)
16:50~17:15	무기체계 SW 신뢰성 분석 및 ILS 개발방안 (방산기술센터, 류인수)	내장형 SW 신뢰성 향상을 위한 보완사항 (MDS Tech, 우경일)	In-Memory DEMS를 활용한 표적관리방안 (LG넥스원, 김진사)	내장형 운영체제 환경을 위한 고장 감내 기술 (외국어대, 김정국)
17:15~17:40		Advanced Run-Time Error Analysis 도구 소개 (소프트4소프트, 이현기)	SAF 프레임워크 평가기법 (리얼타임비주얼, 김정윤)	소프트웨어 변조방지 기술(TSTR) (고려대, 박문찬)