

제12회

국방정보기술 심포지엄

네트워크중심 작전환경(NCOE) 구축을 위한 국방 정보기술

일시 | 2011년 11월 3일(목) 10:00~17:00

장소 | 공군회관(서울 대방동)

주최 | ★ 대한민국 국방부

주관 | 국방기술품질원

국방SW산학연합회

후원 | 한국전자통신연구원, 한국정보통신기술협회, 한국정보과학회(SW공학소사이버티, 국방SW연구회)

모시는 글

귀하와 귀 기관(사)의 무궁한 발전을 기원합니다.

국방부가 주최하고 국방기술품질원과 국방SW산학연합회가 공동주관하는 「제12회 국방 정보기술 심포지엄」이 '네트워크중심 작전환경(NCOE) 구축을 위한 국방 정보기술'을 주제로 개최됩니다.

'정예화 된 선진 강군' 구현을 위해 국방부는 '네트워크 중심의 국방지식 정보화' 비전에 따라 전장 가시화 및 실시간 정보공유, 개방형 광대역 유무선 통합망 및 클라우드 컴퓨팅 환경 구축, 무선 네트워크 기반의 협업체계 구축 등 스마트 군(Smart Forces) 구현에 중점을 두고 NCOE 기반의 작전 수행이 가능한 체계를 갖추기 위해 혼신의 노력을 경주하고 있습니다.

이에 따라 본 심포지엄은 군, 산, 학, 연의 각계 전문가를 모시고 정보시스템, 정보통신망, 정보보호, 정보화기반기술, 임베디드SW 트랙을 중심으로 국방에 도입 가능한 정보기술의 정책, 기술동향, 적용방안 및 추진방향을 발표하고, 다양한 의견을 개진할 예정입니다.

심포지엄을 통하여 '네트워크중심 작전환경(NCOE) 구축을 위한 국방 정보기술'의 적용방안이 심도 있게 논의되고, 발전적인 방안이 도출될 수 있도록 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

아울러 민·관·군이 상호 발전할 수 있는 정보교류의 장이 되기를 기대하면서 여러분을 초대하오니, 부디 참석하셔서 자리를 빛내 주시기 바랍니다.

감사합니다.

2011년 10월

국방기술품질원장 최 창 곤 국방SW산학연합회장 김 재 창

시간계획

시 간	진 행 내 용		
9:00~10:00	등 록		
제 I 부 (개회 / 초청 강의)			
10:00~10:10	개 회 사	국방기술품질원장	최 창 곤
10:10~10:20	축 사	국회 국방위원	
10:20~10:30	격 려 사	국방부 차관	이 용 결
10:30~11:00	기 조 강 연	국방부 정보화기획관	유 철 회
11:00~11:30	특 별 강 연	한국정보과학회장	이 윤 준
11:30~13:00	중식 및 전시품 관람		
제 II 부 (주제발표)			
트랙 시간	트랙 A. 정보시스템 (좌장 : 국방대 정찬기 교수)	트랙 B. 정보통신망 I (좌장 : 아주대 임재성 교수)	트랙 C. 정보보호 (좌장 : 국방연 김춘수 책임)
13:00~13:30	「국방 지식산업을 위한 Web 3.0, 전국대 이영환 교수	「4G사태의 국방 네트워크 두절 시 인터넷방송의 활용방안」, 나우콤 안준수 팀장	「사이버전 대비를 위한 전수 감사7편 최신 방어전략」, 전국대 박정근 교수
13:30~14:00	「IT의 군사화를 위한 차세대 정보디스플레이 기술적용」, 경희대 권장혁 교수	「군 주파수 효율성을 고려한 BDMA (Beam Division Multiple Access) 기술」, KAIST IT융합연구소 이호원 팀장	「온/오프라인 환경에서 보안성 향상을 위한 바이오인식 기술 적용방안」, KISA 바이오인식센터 김영준 선임
14:00~14:30	「국방 스마트워크를 위한 음성검색 서비스 방안」, NHN 이상호 박사	「군 작전환경의 원활한 전력공급을 위한 무선 전력전송 기술」, LS전선 박래혁 수석	「클라우드 서비스를 이용한 지속적이고 지능적인 표적 공격 대응방안」, 안철수연구소 장영준 선임
14:30~14:50	휴식 및 전시품 관람		
트랙 시간	트랙 D. 정보화기반기술 (좌장 : ADD 조병인 박사)	트랙 E. 정보통신망 II (좌장 : 광운대 강석중 교수)	트랙 F. 임베디드SW (좌장 : NIPA 이상은 센터장)
14:50~15:20	「데스크탑 클라우드 컴퓨팅 국방적용 방안 연구」, NIPA 김태열 팀장	「군 모바일 환경 구축을 위한 VLC (Visible Light Communication) 기술제안」, LG이노텍 장기철 그룹장	「임베디드 SW 기술의 국방 적용방안」, 숙명여대 윤용익 교수
15:20~15:50	「국방 용·복합 휴대단말 발전방향」, 삼성발레스 최태봉 부장	「위자넷 기술 동향 및 국방 적용방안」, ETRI 박상준 팀장	「WBS(World Best Software) 무인기 민-군 적용기술」, 기동원 김세일 박사
15:50~16:20	「국방 상호운용성을 위한 모바일 표준개발 프레임워크 제안」, 한국정보사회진흥원 김은주	「군의 동적 전력관리를 위한 지능형 무선통신 기술」, 연하대 유상조 교수	「무인항공기 OFF(Operational Flight Program)를 위한 SW V&V 기법」, 전국대 유준범 교수
16:20~16:50	「메가센터 통합체계 연동기술 제안」, 메타빌드 오승호 책임	「군거리 대응방 군 정보전송을 위한 초광대역 무선통신 기술」, ETRI 최상성 책임	「SW 테스트 프로세스 및 진단모델의 국방 활용방안」, STA 권원일 대표

오시는 길



교통편

지하철 ▶ 대방역 5번출구 병무청방향 도보 5분

버 스 ▶ ① 150, 461, 500, 505, 753

② 5531, 5533, 5612, 5613, 5623, 6513, 6514

문의

이메일 ▶ 국방망 minwoo@mnd.mil / 인터넷 minwoo@dtaq.re.kr

전 화 ▶ 일반 02)2079-1523 / 군 904-1523

홈페이지 ▶ http://www.kodesa.org

참석을 희망하시는 분은 홈페이지 또는 이메일로
인적사항(소속, 직급(계급), 성명, 연락처)을 10월 25일(화)까지
알려주시기 바랍니다.