제1회 2021 자동차 및 무인이동체 보안워크샵

C

2021년 8월 6일(금)

13:00 ~ 18:00

Online 행사

주최

한국정보보호학회 자동차및무인이동체보안연구회

후원

(ICT 전문연구실) 고등급 보안 마이크로커널 연구센터

국방암호기술 특화연구센터 4단계 BK21 스마트시티보안 교육연구단

프로그램

시간	프로그램	발표자
13:00 ~ 13:05	환영사 및 축사	
Tutorial		
13:05 ~ 13:40	loT 기기 보안성 평가인증 최신 동향	손경호 교수 (강원대)
Session I : 자동차		
13:40 ~ 14:20	자동차 데이터, 보안과 활용은 공존할 수 있는가?	심상규 CTO (아우토크립트)
14:20 ~ 14:50	UNECE 규제가 한국 자동차 산업에 미치는 영향	김민용 매니저 (BMW)
14:50 ~ 15:30	자동차 IDS 국내외 동향	김휘강 교수 (고려대)
15:30 ~ 15:40	후 식	
Session II : 드론		
15:40 ~ 16:20	드론보안을 위한 암호기술 현황	서승현 교수 (한양대)
16:20 ~ 16:50	도심항공교통 현황과 한국의 로드맵	전승목 센터장 (항공안전기술원)
Session III : 무기체계 및 기타		
16:50 ~ 17:20	무기체계 RMF 동향 및 한국의 준비현황	김승주 교수 (고려대)
17:20 ~ 17:50	국가기반시설 제어시스템 보안 및 이슈사항	서정택 교수 (가천대)

श्

위원장

사전등록

17:50 ~ 18:00

- ■등록기간 : ~ 2021년 8월 5일(목) 마감
- ■등록비: 대학생 1만원, 대학원생 및 일반인 5만원
- ■등록방법
- 한국정보보호학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr)접속
- 학술행사 -> 학회행사 -> 사전등록 바로가기
- 학회행사에 '2021 자동차 및 무인이동체 보안 워크샵'을 선택하신 후 등록정보 작성 및 결제진행

폐회사

- ■사전등록 송금처
- 예금주 : 사)한국정보보호학회
- 계좌번호 : (국민은행) 754201-04-135640 *입금자가 대리인일 경우 통보 바랍니다.
 - *신용카드 결제시 세금계산서 발급이 불가합니다.(부가가치세 시행령 제5조)
- ■등록관련문의
- 한국정보보호학회 02-564-9333~4(내선5), email: kiisc@kiisc.or.kr
- ■행사참여 방법 • 온라인 접속 주소는 등록자에 한해 등록시 기입한 이메일주소로 배포

발표자 약력



손경호 교수 (강원대)

- 강원대학교 독립대학 자유전공학부 자연계열 주임교수 • 강원대학교 SW중심대학사업단 부단장
- 강원대학교 빅데이터·융합보안사업단 부단장 • 한국정보보호학회 기획이사
- 강원도 4차 산업혁명위원회 위원 • K-CLOUD 빅데이터산업 추진협의회 ICT분과장
- 강원 관광테크 ICT융합위원회 연구위원



• 아우토크립트(주) CTO/Co-Founder • 펜타시큐리티시스템(주) CTO

심상규 CTO (아우토크립트)

- AMO Labs Pte. Ltd. / CEO • POSTECH 산학협력 겸임교수
- (前)경상북도 블록체인 특별위원회 위원 • (前)동덕여대 컴퓨터학과 겸임교수, 순천향대 융합서비스보안학과 겸임교수
- 포항공과대학교 전자전기공학과 학/석/박사



• BMW Group Korea, R&D (Homologation) • Lloyd's Register, 컨설턴트, Independent Safety Assessment (IEC 61508)

김민용 매니저 (BMW)

- Functional Safety Engineer(ISO26262:2018, TUV SUD)



• 고려대학교 정보보호대학원 교수 • 한국정보보호학회 이사

김휘강 교수 (고려대)

- Al Spera 공동창업자 • 에이쓰리시큐리티 창업자
- KISA ISMS 인증위원회 위원
- 서승현 교수 (한양대)



• 한양대학교 ERICA 전자공학부 교수 • 경기도 빅데이터위원회 위원

- 금융위원회 소프트웨어사업 과업심의위원회 위원 • 한국정보보호학회 이사 • (前)고려대학교 세종캠퍼스 수학과 조교수
- (前)고려대학교 정보보호대학원 BK21사업단 연구교수 • (前)미국 Purdue Univ. 컴퓨터공학과/사이버센터 박사후연구원
- (前)한국인터넷진흥원 선임연구원 • (前)금융보안연구원 주임연구원
- 전승목 센터장 (항공안전기술원)



- 항공안전기술원 UAM안전지원센터 센터장
- 항공안전기술원 UAM연구센터장 • UAM 민관협의체(UAM Team Korea) 공동간사
- 고려대학교 산업시스템공학 석사



• (前)한국항공우주산업 선임연구원

- 김승주 교수 (고려대) • 고려대학교 정보보호대학원 교수
- 한국정보보호학회 이사, 자동차및무인이동체보안연구회 위원장 • 서울특별시 스마트도시위원회 위원
- 중소벤처기업부 규제특례 심의위원 • 한국카카오뱅크 정보보호부문 자문교수 • (前)대통령직속 4차산업혁명위원회 위원
- (前)코인데스크코리아 암호화폐 평가분석위원회 위원장

• (前)합동참모본부 정책자문위원

서정택 교수 (가천대) • 가천대학교 컴퓨터공학과 교수



- 한국남동발전 사이버보안 자문위원 • 한국서부발전 사이버보안 자문위원장
- 한국전력공사 정보보안위원회 위원 • 한국정보보호학회 상임이사, CPS보안연구회 위원장
- 인천국제공항공사 사이버보안 자문위원 • (前)행정안전부 공공기관 개인정보보호관리수준 진단위원회 위원
- (前)국가보안기술연구소 책임연구원/연구부장