

IoTcube Conference 2017

P|R|O|G|R|A|M

TIME	PROGRAM		
09:30-10:00	현장 등록 (로비)		
10:00-10:30	keynote 1. IoTcube: An Automated Analysis Platform for Finding Security Vulnerabilities – 허준범 교수 (CSSA)		
10:30-11:00	keynote 2. 인공지능과 정보보호 – 류재철 회장 (한국침해사고대응팀협의회)		
11:00-11:30	개회사 : 이희조 센터장 (CSSA) 축사 : 유혁 학장 (고려대 정보대학), Prof. Adrian Perrig (ETH Zurich) 동영상 축사 : Prof. Hongseok Yang (Oxford) & Prof. David Brumley (CMU)		
11:30-12:00	아이디어 공모전 시상식 (CSSA, CONCERT) 공지사향 및 컨퍼런스 트랙 소개 : 최윤성 팀장 (CONCERT)		
12:00-13:00	Lunch Break		
	트랙A (강당) – 사회: 강대명 위원	트랙B (멀티미디어룸) – 사회: 김성진 팀장	신기술 체험 (로비)
	IoT SW 보안 기술발표	IoTcubeCon Badge 트레이닝	
13:00-13:40	세그웨이 나인봇(SEGWAY Ninebot) 분석기 박민준, 정윤중, 박철준, 조정열 연구원 (KAIST)	나도 한다! IoTcubeCon 뱃지 해킹 김준기 전문위원(Kakao), 이선엽 전문위원(건국대)	취약점 시뮬레이션 도구 (3D-VR 체험) 김영선, 홍석준 연구원 (CSSA) 기타: - IoTcube 활용 동영상 - IoTcubeCon 뱃지전시
13:40-14:20	지금 모두에게 필요한 IoT 보안기술 (부제: 무선 환경에서의 IoT 취약점 점검방안) 정현철 대표 (NORMA)		
14:20-14:30	Coffee Break		
	IoT SW 보안 기술발표	IoTcube 연구결과	
14:30-14:50	IoT 디바이스 보안 취약점 정보 검색 및 공유 기술 김태은 선임 (KISA)	소스코드 취약점 탐지 및 검증 : 현황 및 계획 오재상 연구원 (CSSA)	
14:50-15:10		네트워크 프로토콜 구현오류 자동분석 이충인 연구원 (CSSA)	
15:10-15:30	IoTcube를 활용한 오픈소스 보안 취약점 패치 사례 서주영 전문위원 (Google Korea)	네트워크 암호 통신 프로토콜(TLS) 취약점 자동분석 정종민 연구원 (CSSA)	
15:30-15:50		IoT 환경의 취약점 분석을 위한 사용성 높은 유저 인터페이스의 설계 김영선 연구원 (CSSA)	
15:50-16:00	Coffee Break		
	아이디어 공모전 우수작	IoTcube 트레이닝	
16:00-16:30	공모전 주최 소감 강대명 전문위원	화이트박스 시연 및 따라하기 김종민, 백인준 연구원 (CSSA)	
16:30-17:00	[최우수상] TLS Vulnerability Testing 개선 방안 조성원 (Naver)	네트워크 프로토콜 퍼징 기법 교육 배정환, 이충인 연구원 (CSSA)	
17:00-17:30	[우수상] 화이트박스를 이용한 취약점 탐지 및 패치 최한동(가천대), 이선우(씨드아이시큐리티)	네트워크 취약점 분석 시연 및 따라하기 남현재, 신형준 연구원 (CSSA)	
17:30~	경품 추첨 및 폐회 (강당)		

* 경품안내 : RSAC 2017 티켓 1명(Expo pass 2매), 시마드론 1명, 외장형 SSD 3명, 스타벅스 커피쿠폰 5명