



한국정보보호학회  
Korea Institute of Information Security & Cryptology

# 제2회 CPS 보안 워크숍 마이크로그리드 보안 워크숍



# 제2회 CPS 보안 워크숍 마이크로그리드 보안 워크숍

- ◆ 주 최 : 한국남동발전(주), 한전KDN(주)
- ◆ 주 관 : 한국정보보호학회 CPS보안연구회(<http://www.cps.re.kr>)
- ◆ 장소/일시 : 롯데시티호텔(제주시) / 2017. 10. 12.(목) 11:30 ~ 13.(금) 18:00
- ◆ 운영위원장 : 순천향대학교 서정택 교수
- ◆ 공동 프로그램위원장 : 한국남동발전(주) 문덕력 부장, 한전KDN(주) 김진철 부장

## ▶ 12일(목) 프로그램

시간	프로그램	
11:30-13:00	등록	
세션 1 (좌장 : 윤종희 교수, 영남대학교)		
13:00-13:30	제어시스템 보안관계 운영사례 (김경완 차장, 한국남동발전(주))	
13:30-14:00	안전한 ICT 산업 융합을 위한 산업제어시스템 보안 기술 (이준경 대표, (주)나온웍스)	
14:00-14:20	휴식	
세션 2 (좌장 : 박영호 교수, 세종사이버대)		세션 3 (좌장 : 이덕규 교수, 서원대학교)
14:20-14:50	마이크로그리드 보안기술과 전력계통 사이버보안 신뢰도 기준 (강정민 실장, 국가보안기술연구소)	국내 기반시설 정보유출 현황 (허영일 대표, ㈜NSHC)
14:50-15:20	마이크로그리드 및 신재생에너지 보안 연구 (박재현 차장, 한국남동발전(주))	안전한 클라우드 업무환경 접속 단말 플랫폼 (김형천 실장, 국가보안기술연구소)
15:20-15:40	휴식	
세션 4 (좌장 : 장항배 교수 중앙대학교)		세션 5 (좌장 : 나중찬 그룹장, ETRI)
15:40-16:10	TrustZone 기반 TEE 기술과 전력 e-IoT 발전전략 (임용훈 부장, 한국전력(주))	원자력 발전분야 보안성 평가 방법론 및 적용 기술 (김성철 부장, 한전KDN(주))
16:10-16:40	전력 제어시스템 보안 기술 동향 (조명희 차장, 한전KDN(주))	해양 e-Navigation 사이버보안 (김태호 대표, ㈜포털웍스)
16:40-17:00	휴식	
초청강연 1 (사회 : 박창섭 교수, 단국대학교)		
17:00-17:40	기반보호를 위한 소프트웨어 퍼지테스팅 (홍만표 교수, 아주대학교)	
17:40-18:00	휴식	
개회사 및 만찬 (사회 : 서정택 교수, 순천향대학교)		
18:00-19:30	개회사 : 한국정보보호학회 환영사 1 : 한국남동발전(주) 환영사 2 : 한전KDN(주)	

▶ 13일(금) 프로그램

시 간	프 로 그 램
	등록
세션 6 (좌장 : 홍석희 교수, 고려대학교)	
09:00-09:30	바이너리 분석기술을 활용한 스마트그리드 단말의 보안취약점 검출 자동화 도구 (오승욱 부사장 슈어소프트테크(주))
09:30-10:00	산업제어 보안을 위한 유무선 암호장비 상용화 사례(이옥연 교수, 국민대학교)
10:00-10:30	CPS 보안과 법제도적 기반(권현영 교수, 고려대학교)
10:30-11:00	휴식
초청강연 2 (좌장 : 이문규 교수, 인하대학교)	
11:00-12:00	Smart Grid Cyber Security (My T Thai 교수, University of Florida)
12:00-13:00	점심 식사
현장 견학	
13:00-18:00	제주 신재생에너지 단지 견학 - 한국남부발전(주)

▶ 사전등록

- 사전등록기간 : 2017년 9월 29일(금)까지(현장등록 없음)
- 등록 비용
  - 일반 등록 : 30만원
  - 학생 등록 : 15만원
- 사전등록방법 : 학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr) 접속 => 학술행사 => 사전등록바로가기
- 등록정보 작성 후 결제 방법 선택하시어 결제
  
- 등록 송금처
  - 예금주 : 한국정보보호학회
  - 계좌번호 : 754-01-0008-146(국민은행)
  - 사전 등록시 등록비는 위의 계좌로 송금하시고, 입금자가 대리일 경우 통보 바랍니다.
  - 학생의 경우 kiisc@kiisc.or.kr 로 학생증 사본 송부 바랍니다.
  - 신용카드 결제시 세금계산서 발급이 불가합니다. (부가가치세법 시행령 제 57조)
  
- 문의처 : 한국정보보호학회
  - 전화 : 02)564-9333~4 (내선2)
  - 전자우편 : kiisc@kiisc.or.kr