「IoT · 5G · AI 융합」 기반의 공공 · 산업분야별 적용사례 및 대응전략

2019년 10월 24일(목) 09:30 ~ 17:50 / 코엑스 3층 317, 318, 327호

Track 1 공공분야 적용사례 및 대응방향 — 코엑스 3층 317호

시 간	발표주제	발표자
09:30 ~ 10:00	과학기술정보통신부의 사물인터넷 정책 추진현황	과학기술정보통신부 / 이동정 과장
Session 1. 5G · IoT · AI융합 정부사업 추진 동향		**▶ 좌장 : 한국지능형사물인터넷협회 박원근 부장**
10:00 ~ 10:30	농림축산식품부의 "스마트팜"정책 추진 방향	농림축산식품부 / 심동욱 사무관
10:30 ~ 11:00	스마트제조혁신 정부지원 전략	스마트제조혁신추진단 / 박한구 단장
11:00 ~ 11:30	디지털헬스케어 추진 현황 및 추진 방향	한국보건산업진흥원 / 이병관 팀장
11:30 ~ 12:00	5G 융합서비스 실증사업 추진 현황	기가코리아사업단 / 이성춘 단장
Session 2. 국내외 지자체별 스마트시티 구축 사례		**▶ 좌장 : 중앙대학교 김찬호 도시시스템과 교수 (스마트시티 혁신성장동력 프로젝트 운영위원장)**
13:30 ~ 14:00	국내외 스마트시티 구축사례 및 시사점	에릭슨엘지㈜ / 강지훈 팀장
14:00 ~ 14:30	철학과 가치를 담은 데이터중심의 세종5-1 스마트시티	세종 스마트시티 국가시범도시 총괄계획단 / 위정식 연구원
14:30 ~ 15:00	미래를 여는 도시 : 부산 에코델타 스마트시티	부산에코델타시티사업단 한국수자원공사 / 양도식 미래도시센터장
15:00 ~ 15:30	시민의 삶을 바꾸는 스마트시티 서울	서울시청 / 이영순 스마트도시기획팀장
Session 3. 공공분야(물, 공기, 안전)의 적용사례 및 추진방향		**▶ 좌장 : 한국정보화진흥원 류석상 ICT융합본부장**
15:50 ~ 16:30	지능형 물관리 기술과 적용사례	한국수자원공사 / 김주환 연구위원
16:30 ~ 17:10	IoT와 빅데이터를 활용한 맞춤형 공기질 관리	케이웨더㈜ / 차상민 공기지능센터장
17:10 ~ 17:50	데이터 기반의 재난안전정보 공유 플랫폼	한국과학기술정보연구원 / 류범종 팀장

Track 2 산업분야 적용사례 및 대응방향 — 코엑스 3층 318호

시 간	발표주제	발표자
09:30 ~ 10:00	IoT/Vision 센싱을 5G로 가속시키는 디지털 비즈니스모델	삼정KPMG / 박문구 전무, 김태영 이사
Session 4. 스마트팩토리, 스마트물류, 스마트선박		**▶ 좌장 : 한국정보통신기술협회 김재웅 융합기술표준단장**
10:00 ~ 10:40	지속 가능한 스마트공장을 위한 한국형 스마트공장 생태계 제안	LS산전㈜ / 김재신 부장
10:40 ~ 11:20	스마트물류 방향성 및 지능형 우편물류시스템 구축 사례	㈜LG CNS / 손석영 우정물류사업팀장
11:20 ~ 12:00	스마트 자율운항 선박 기술 개발 현황	한국조선해양㈜ / 임도형 책임
Session 5. 스마트의료, 스마트가전, 스마트오피스		**▶ 좌장 : 한국전자통신연구원 박준희 스마트ICT융합연구단장**
13:30 ~ 14:10	인공지능 기반 의료데이터 분석 및 임상적용 사례	㈜뷰노 / 정규환 CTO
14:10 ~ 14:50	커넥티드 리빙 & 삼성 홈 IoT	삼성전자㈜ / 장영석 Principal Professional
14:50 ~ 15:30	스마트오피스 구축 사례 및 감성 IoT 적용 확대 방안	동아PM㈜ / 이양우 전략기획팀장
Session 6. 국내외 ICT기업의 사업추진 방향		**▶ 좌장 : 한국방송통신전파진흥원 김호용 전파기획팀장**
15:50 ~ 16:30	5G Connectivity를 통한 스마트공장으로의 진화	SK텔레콤㈜ / 강인식 매니저
16:30 ~ 17:10	Everyday with 5G	㈜LG 유플러스 / 이경환 책임
17:10 ~ 17:50	초연결 인프라 기반의 스마트 융복합산업 발전	Dell Technologies / 최귀남 전무

Track 3 IoT기반의 기술 및 표준 · 보안 동향 및 이슈 — 코엑스 3층 327호

시 간	발표주제	발표자
09:30 ~ 10:00	Cyber security for IoT Devices – Does it Matter?	DigiCert, Inc / Mike Nelson VP of IoT Security
Session 7. 초소형 IoT 등 IoT 신기술		**▶ 좌장 : 전자부품연구원 원광호 융합시스템연구본부장**
10:00 ~ 10:40	자율관리 초소형 Disposable IoT 기술	전자부품연구원 / 김재호 센터장
10:40 ~ 11:20	사람 중심의 IoT : 사람-사물 인터랙션	광운대학교 / 최영석 교수
11:20 ~ 12:00	IoT 분석을 통한 Asset 라이프사이클과 성능관리	㈜노키아 / 김병수 이사
Session 8. AI · IoT 융합 신기술		**▶ 좌장 : 정보통신기획평가원 전한얼 융합서비스기획팀장**
13:30 ~ 14:10	인공지능을 이용한 의학분야의 적용 연구	가천대학교 / 김광기 교수
14:10 ~ 14:50	자율적이고 지능화된 IoT세상을 위한 BeeAI 엣지컴퓨팅 기술	한국전자통신연구원 / 이연희 실장
14:50 ~ 15:30	스마트서비스 구현 가능한 디지털 트윈 기술	㈜오파스넷 / 유세복 상무
Session 9. IoT 보안 · 표준 동향 및 이슈		**▶ 좌장 : 한국인터넷진흥원 지승구 융합보안지원팀장**
15:50 ~ 16:30	IoT 동향과 5G 시대의 상호호환성 및 사이버보안 도전과 해결방안	UL Korea㈜ / 김광태 전무
16:30 ~ 17:10	5G 시대에서의 IoT 보안동향 및 이슈	부산대학교 / 김호원 교수
17:10 ~ 17:50	IoT & 5G를 위한 AI 표준동향 및 이슈	동의대학교 / 윤주상 교수

문의처 | 한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association 전하원 과장(☎070-4892-4708 / jhw@kiot.or.kr)

* 상기 프로그램은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.