



초연결 ICT 융합 신기술 및 활용 전략 컨퍼런스

2018년 9월 12일(수) 09:30 ~ 17:50 / 코엑스 3층 E홀

▶ **공동트랙** (사회 : 연세대학교 이정훈 교수)

시간	발표 주제	발표자
09:30~10:10	(Keynote 1) 데이터와 지능형 IoT	한국IBM 장화진 대표이사
10:10~10:50	(Keynote 2) Going Digital Through Internet of Things	OECD, Sam Paltridge, Ph.D/Head of Unit, Alexia Gonzalez Fanfalone, Ph.D/Economist
10:50~11:10	사물인터넷진흥주간 개막식	
11:10~11:50	(Keynote 3) 통신과 자동차의 글로벌 비즈니스 동향	KT 최강림 상무

* 프로그램은 변경될 수 있습니다.

▶ **전문트랙 세부 프로그램**

Track 1 정부 정책 및 공공 IoT 서비스

시간	발표주제	발표자
Session 1. 아시아국가 IoT 정책 ▶ 좌장 : 정보통신산업진흥원 전준수 본부장		
13:00 ~ 13:30	한국의 IoT 추진현황	과학기술정보통신부 / 양기성 팀장
13:30 ~ 14:00	Overview Of Trillion IoT/M2M In Japan	New Generation IoT/M2M Consortium Dr. Taizo Kinoshita Director
14:00 ~ 14:30	The IoT Industry & Smart City of China Overview	Z-park IoT Industry Alliance Zhengwei Wang President
Session 2. 공공 인프라(스마트시티, 도로, 에너지) ▶ 좌장 : 한국전자통신연구원 김 현 본부장		
14:40 ~ 15:10	부산 에코델타시티 스마트시티 국가 시범도시 추진현황 및 계획	한국수자원공사 / 양도식 센터장
15:10 ~ 15:40	전력회사의 IoT 기술현황	한국전력공사 / 박명혜 책임
15:40 ~ 16:10	사람중심의 스마트 고속도로	한국도로공사 / 천인호 팀장
Session 3. 환경, 의료, 안전(재난·재해) ▶ 좌장 : 한국정보화진흥원 류석상 본부장		
16:20 ~ 16:50	"국가 대기질 통합관리시스템" 추진현황 및 사례	국립환경과학원 / 장임석 센터장
16:50 ~ 17:20	국내 ICT기반 정밀의료 추진현황	정보통신산업진흥원 / 이준영 팀장
17:20 ~ 17:50	재난관리를 위한 "재난정보 공유 및 의사결정 지원기술"추진현황 및 계획	국립재난안전연구원 / 표경수 연구관

Track 2 산업 IoT 서비스

시간	발표주제	발표자
Session 4. 제조, 물류, 유통 ▶ 좌장 : 아주대학교 김기형 교수		
13:00 ~ 13:30	스마트팩토리 추진 전략 및 필요 역량	스마트팩토리연구소 / 정일영 소장
13:30 ~ 14:00	물류산업의 디지털화 전략	현대글로벌비즈(주) / 이현목 부장
14:00 ~ 14:30	식품유통 IoT 분야의 연구사례 및 이슈	한국식품연구원 / 김중훈 박사
Session 5. 원격관리, 스마트팜, 건설 ▶ 좌장 : 농림수산식품교육문화연구원 방동서 본부장		
14:40 ~ 15:10	NB-IoT를 이용한 산업영역의 서비스 진화	(주)LG유플러스 / 김영만 모바일IoT담당
15:10 ~ 15:40	축산 스마트팜 기술 현황 및 전망	(주)유라이크코리아 / 김희진 대표
15:40 ~ 16:10	건설업의 스마트 홈과 IoT 플랫폼 이슈	GS건설(주) / 김영신 상무부
Session 6. 스마트이동체(드론, 자율주행) ▶ 좌장 : 전자부품연구원 원광호 센터장		
16:20 ~ 16:50	자율주행 기술을 활용한 대중교통기술	(주)엔맨드솔루션 / 문희창 대표
16:50 ~ 17:20	4차 산업혁명 시대에 국내의 드론의 산업적 활용	한국항공우주연구원 / 강왕구 단장
17:20 ~ 17:50	커넥티드 자율주행차의 최근동향	자동차부품연구원 / 이재관 본부장

Track 3 IoT 기술, 표준, 보안

시간	발표주제	발표자
Session 7. IoT 최신 기술 및 전망 ▶ 좌장 : 제주대학교 김도현 교수		
13:00 ~ 13:30	지능형 IoT - IoT와 AI의 융합	한국전자통신연구원 / 김 현 본부장
13:30 ~ 14:00	최근 인공지능 플랫폼 동향 및 인공지능 서비스 개발 이슈	KSB융합연구단 / 이연희 팀장
14:00 ~ 14:30	디지털트윈 기술동향 및 발전 방향	한국기술교육대 / 김원태 교수
Session 8. IoT 표준 & 주파수 ▶ 좌장 : 한국전자통신연구원 김형준 본부장		
14:40 ~ 15:10	Too Many Standards For The IoT?	ETSI Mr. Luis Jorge ROMERO Director-General
15:10 ~ 15:40	"OCF 표준 2.0" 표준화 현황 및 발전방향	삼성전자(주) / 박수홍 오픈소스그룹장(OCF Korea)
15:40 ~ 16:10	국내외 IoT 주파수 및 기술 기준 현황	국립전파연구원 / 성주영 연구사
Session 9. IoT 보안&특허&플랫폼 ▶ 좌장 : 부산대학교 김호원 교수		
16:20 ~ 16:50	글로벌 IoT 사례로 본 IoT 보안인증의 효과	엔트러스트 데이터카드 / 이문형 지사장
16:50 ~ 17:20	사물인터넷 표준특허 전략	한국특허전략개발원 / 박성혁 PM
17:20 ~ 17:50	Tizen 오픈소스 플랫폼을 활용한 IoT 디바이스 개발	삼성전자(주) / 손기성 수석

Track 4 IoT 융합 신 기술

시간	발표주제	발표자
Session 10. 5G ▶ 좌장 : 한국방송통신전파진흥원 최중성 본부장		
13:00 ~ 13:30	B2B 사업 관점에서의 5G 시대 도래의 의미와 과제	SK텔레콤(주) / 나경환 팀장
13:30 ~ 14:00	화웨이의 5G 기술 및 사업 전략(Trial Test case)	화웨이 / Ph.D. Richard Li
14:00 ~ 14:30	5G의 기술적 특징 및 국내외 타산업 5G실증현황	연세대학교 / 김동구 교수
Session 11. 블록체인 ▶ 좌장 : 정보통신기술진흥센터 블록체인융합PM		
14:40 ~ 15:10	사회적 가치 제고를 위한 블록체인의 활용과 전망	SK(주) C&C / 원정연 고문
15:10 ~ 15:40	IoT와 블록체인 연동시의 보안 이슈	부산대학교 / 김호원 교수
15:40 ~ 16:10	블록체인 산업육성 위한 정책방향 제언	한국인터넷진흥원 / 민경식 팀장
Session 12. 클라우드_엣지 컴퓨팅 ▶ 좌장 : 한국정보통신기술협회 이강해 단장		
16:20 ~ 16:50	지능형엣지를 통한 디지털트랜스포메이션	HPE / 유준근 상무
16:50 ~ 17:20	Enabling Intelligence And Management Over The Edge	ARM / 최병두 부장
17:20 ~ 17:50	엣지 컴퓨팅 기술 및 산업동향	가천대학교 / 이주형 교수

* 상기프로그램은 변경 될 수 있습니다.