

2015 사물인터넷 국제컨퍼런스

2015. 10. 29(목) COEX 3층 Hall E (※ 한 →영 동시통역)

공통트랙		
사회 : 이윤덕 IoT 실증사업추진단 단장 / 성균관대학교 교수		
시간	내 용	발표자
09:00~09:50	등록접수	
09:50~10:00	경품추첨	
10:00~10:10	개 회 식	개 회 사 축 사
		한국정보화진흥원 서병조 원장
10:10~10:40	Keynote1 Towards Open IoT	삼성전자 이준희 상무
10:40~11:10	Keynote2 The Rise of Smart, Connected Products : Third Great Wave of IT-Driven Innovation	PTC Thomas Roser, Vice President
11:10~11:40	Keynote3 Achieving the Vision of Manufacturing Innovation 3.0 thru a Connected Enterprise : New Industrial Revolution adopting IoT Technology	ROCKWELL AUTOMATION Keith W. McPherson, Director
11:40~12:00	Keynote4 The Prerequisite Conditions "Everything" : Telco's Point of View on IoT Technology and Ecosystem	SKT 허일규 본부장

Track 1. K-ICT 사물인터넷 융합 新산업 육성전략			
시간	내 용	발표자	
Session 1. 제조업, IoT 융합으로 비즈니스 모델 혁신		좌장 : 정부만 한국정보화진흥원 본부장	
13:00~13:15	미래먹거리 발굴을 위한 정부의 IoT 추진전략	미래창조과학부 유성원 과장	
13:15~13:40	스마트카 서비스 사업화 전략 및 추진성과	- 스마트 카톡(Car-Talk) 실증사업 - 스마트카 기술 개발 및 서비스 동향	자동차부품연구원 객수진 팀장
13:40~14:05	가스 보일러에서 홈 IoT 토탈 서비스로의 진화	- 개방형 스마트홈 실증사업 - 스마트홈 IoT동향 및 경동원 스마트홈 사업화 사례 - 스마트홈 발전 방향 예측	경동원 하영제 수석
14:05~14:30	제조업의 미래, 스마트 팩토리(Industry 4.0)로 거듭나다!	- 커넥티드 스마트팩토리 실증사업 추진전략 및 현황 - 스마트팩토리 및 Industry 4.0 해외 적용 사례	한국생산기술연구원 조용주 수석연구원
Session 2. IoT, 편리하고 건강한 라이프사이클로의 가치창출		좌장 : 함근희 고려대학교 교수	
14:40~14:55	K-ICT IoT Open Lab 추진전략	- K-ICT IoT Open Lab 역할 및 기능 소개 - 스마트 카, 홈 등 IoT융합실증사업 연계방안	한국정보화진흥원 박상현 팀장
14:55~15:20	부산, IoT로 글로벌 ICT 허브로의 혁신	- 글로벌 스마트시티 실증단지 조성사업 추진현황 - 글로벌 City to City 연계를 통한 글로벌 진출 전략	SKT 김은광 부장
15:20~15:45	대구, 헬스케어 실증단지를 통한 첨단 의료산업 육성	- 수요연계형 데일리 헬스케어 실증단지 조성사업 추진현황	경북대학교 박종태 교수
15:45~16:10	IoT-헬스케어, 헬스테크로의 비즈니스 창출	- 중증질환자 애프터케어 실증사업 추진현황 - 헬스케어 서비스 및 사업화 사례	녹십자헬스케어 호재문 부장
Session 3. 창조경제를 위한 K-ICT 콘텐츠 글로벌 진출전략		좌장 : 김태성 충북대학교 교수	
16:20~16:35	창조경제혁신센터 추진성과 및 발전방향	- 창조경제혁신센터 역할 · 기능 및 성과 - K-ICT 사물인터넷 융합실증사업 프로젝트 연계방안	대구창조경제혁신센터 연구황 본부장
16:35~17:00	IoT와 스포츠 융합, 스포노믹스 (Sports+Economics)의 실현	- 스포츠 IoT 융합 실증사업 추진현황 - 스포츠 산업 IoT활용 기술소개 및 사업화 방안	KT 조준우 팀장
17:00~17:25	북촌한옥마을, IoT로 문화관광 산업의 메카로!	- 관광 · 안전 분야 IoT 융합 실증사업 추진현황 및 전략	서울특별시 김성호 주무관
17:25~17:50	스마트그리드 보안 솔루션 추진성과 및 해외시장 진출전략	- 스마트그리드(Smart Grid) 보안 실증 및 지원 - 스마트그리드 암호인증기술 실증소개 및 보안정책	한전KDN 이승원 부장

Track 2. IoT 사업화 이슈			
시간	내 용	발표자	
Session 4. IoT 기업 사업화 이슈 - 디바이스, 플랫폼, 보안		좌장 : 이상준 SKT 팀장	
13:00~13:30	사물인터넷 제품과 사업화 이슈	- IoT 제품과 기술 - IoT 기기와 솔루션 - IoT 사업모델과 사업전략	바른전자 구정용 상무
13:30~14:00	비즈니스 가치를 창출하는 사물인터넷 - 사물경제로의 첫걸음		한국IBM 장윤정 실장
14:00~14:30	IoT 사업화 보안 이슈 - 기술적/제도적/법적 고려사항 중심	- 사물인터넷과 보안/프라이버시 보호이슈 - 기술적 관점에서의 사물인터넷 보안 - 제도적/법적 관점에서의 사물인터넷 보안	부산대학교 김호원 교수
Session 5. IoT 이슈- 표준, 보안, 법/제도		좌장 : 원광호 전자부품연구원 센터장	
14:40~15:10	성공적인 IoT 사업화 및 표준특허 선점을 위한 IoT 표준 기술	- IoT 주요 표준화 기구 및 주요 표준 기술 - 주요 IoT 사업별 요구되는 IoT 표준 기술 - IoT 표준특허 전략 - 향후 전망	한국전자통신연구원 홍용근 전문위원
15:10~15:40	5G IoT-Communication and Data Enabling Technologies	- 3GPP MTC, SCEF, and CloT advancements - one2M Interoperability & Semantics	INTERDIGITAL Paul Russell, Director
15:40~16:10	IoT시대에 따른 글로벌 기업의 개인정보 관리 활동	- 스마트와 IoT 시대에 따른 복미, 유럽 규제당국의 Privacy 규제동향 - 글로벌 기업에서의 개인정보 보호/관리 체계 및 활동이슈	LG전자 흥의돈 팀장
Session 6. IoT 국제협력 사례		좌장 : 이완석 한국인터넷진흥원 단장	
16:20~16:50	IoT Accelerator Program : Bringing your ideas to life		IoTCo Trevor Townsend, CEO
16:50~17:20	인텔의 국내 중소기업과의 사업협력 사례	- 인텔의 IoT Platform 및 로드맵 공개 - 국내 중소기업의 사업협력 사례소개 - 향후 협력 모델 공개	인텔 박종섭 이사
17:20~17:50	씽플러스(Thing+)를 통한 글로벌 비즈니스 사례	- 사물인터넷 클라우드 플랫폼, 씽플러스 - 씽플러스 비즈니스 전략 - 글로벌 협업을 통한 비즈니스 사례 소개	달리웍스 이순호 대표

Track 3. IoT 기술/응용사례

시간	내 용		발표자
Session 7. 메이커(ICT DIY)와 IoT			좌장 : 최재규 매직에코 대표
13:00~13:30	오픈소스 하드웨어와 IoT 산업의 패러다임	- 오픈소스의 열풍은 전세계를 흔들고 있다 - 오픈소스 산업 방향 - Technology + Creativity + Fun	한국전자통신교육원 김경식 대표이사
13:30~14:00	메이커 지원정책과 사업 소개	- KOFAC과 창조경제문화 - 창조경제의 뿌리, 메이커 문화 - KOFAC의 메이커 육성 및 지원 정책 소개	한국과학창의재단 최연구 단장
14:00~14:30	ICT DIY 창작문화 활성화를 위한 표준과 창작소 운영방안	- ICT DIY 창작소 활성화 조건 및 바람직한 생태계 모습 - ICT DIY 창작소 관련 표준 소개(ICT DIY 포럼 표준)	한국전자통신연구원 함진호 책임
Session 8. 응용사례(홈, 제조/운송, 안전)			좌장 : 권용훈 LG유플러스 팀장
14:40~15:10	Building Open Smart Home Platform for the Internet of Things	- How SmartThings is leading by example	SMART THINGS Ben Edwards, Founder
15:10~15:40	IIoT(Industrial IoT) Application in wide variety of Industrial automation	- IoT in Industrial Automation - Real Case & Application Study	ADLINK Kenny Chang, Director
15:40~16:10	사물인터넷(IoT) 기반 지하공간 안전 관리 시스템	- 지하공간 매립관로의 위험 관리 기술 - 지하구조물과 도시철도 주변 지반 - 지하수 모니터링 및 해석 기술	한국전자통신연구원 이인환 단장
Session 9. 응용사례(식품, 패션, 지능형 플랫폼)			좌장 : 김석준 KT 상무
16:20~16:50	식품산업에서의 ICT 융합 기술 및 활용방안	- 식품산업에서의 IoT 기술현황 - 식품안전관리를 위한 IoT 기반 스마트 품질유통 기술 - 향후 IoT 기반 식품산업 기술개발 방향	한국식품연구원 김종훈 연구단장
16:50~17:20	글로벌 스마트 패션 트렌드	- 웨어러블 보이는 것인가, 보이지 않는 것인가 - 패션과 테크놀로지의 결합 - 차세대 스마트 패션 트렌드	STYLUS MEDIA GROUP 안원경 대표
17:20~17:50	지능형 사물인터넷 플랫폼 구현 사례	- 사물인터넷 서비스 지능화 기술 - 지능형 인지 프레임워크 기술 - 플랫폼 응용사례	부산대 사물인터넷연구센터 최종석 연구원

Special Track. OCEAN(Open allianCE for iot stANdard) Day

시간	내 용		발표자
Session 1. OCEAN 및 IoT 오픈소스 소개			좌장 : 박헌제 정보통신기술진흥센터 CP
13:00~13:30	글로벌 IoT 오픈소스 포럼 소개	- oneM2M기반 IoT 오픈소스 글로벌 동향 소개 - 글로벌 IoT 오픈소스 포럼 소개	세종대학교 송재승 교수
13:30~14:00	OCEAN 추진 현황 및 계획 소개	- OCEAN 추진 현황 소개 - OCEAN 향후 추진 계획 소개	전자부품연구원 김재호 팀장
14:00~14:30	OCEAN 오픈소스 플랫폼 소개	- 최신 Mobius 및 &Cube 버전소개 - 오픈소스 플랫폼 활용방법 소개	전자부품연구원 안일엽 책임
Session 2. OCEAN 활용 및 기업 상용화 사례			좌장 : 김호원 부산대학교 교수
14:40~15:10	오픈소스 기반 oneM2M 디바이스 개발 활용사례	- oneM2M 디바이스 플랫폼 적용 개발사례 - oneM2M 디바이스 상용화 추진 계획	엑스톤 방기홍 대표
15:10~15:40	오픈소스 기반 oneM2M 서비스 개발 활용사례	- oneM2M 플랫폼 기반 서비스 개발사례 - oneM2M 서비스 상용화 추진 계획	맥스포 최종덕 연구소장
15:40~16:10	OCEAN 오픈소스 EU 활용 사례	- EGM의 IoT 글로벌 에코시스템 경험 및 계획 - Mobius 활용 및 향후 추진 계획	EASY GLOBAL MARKET Philippe Cousin, CEO
Session 3. 사물인터넷 플랫폼 인터워킹 기술 소개			좌장 : 이강해 한국정보통신기술협회 팀장
16:20~16:50	oneM2M - OIC 인터워킹 기술 소개	- OIC 현황 및 기술 소개 - oneM2M - OIC 인터워킹 기술 및 추진 현황소개	삼성전자 금지은 책임
16:50~17:20	oneM2M - Alljoyn 인터워킹 기술 소개	- Alljoyn 현황 및 기술 소개 - oneM2M - Alljoyn 인터워킹 기술 및 추진 현황 소개	LG전자 정승명 PL
17:20~17:50	oneM2M 기반 산업표준 및 Legacy 플랫폼 인터워킹 사례	- oneM2M 플랫폼 기반 산업표준 연동사례 - oneM2M 플랫폼 기반 Legacy 플랫폼 연동사례	전자부품연구원 윤재석 박사

* 상기 프로그램은 주최측의 사정에 따라 변동 될 수 있습니다.