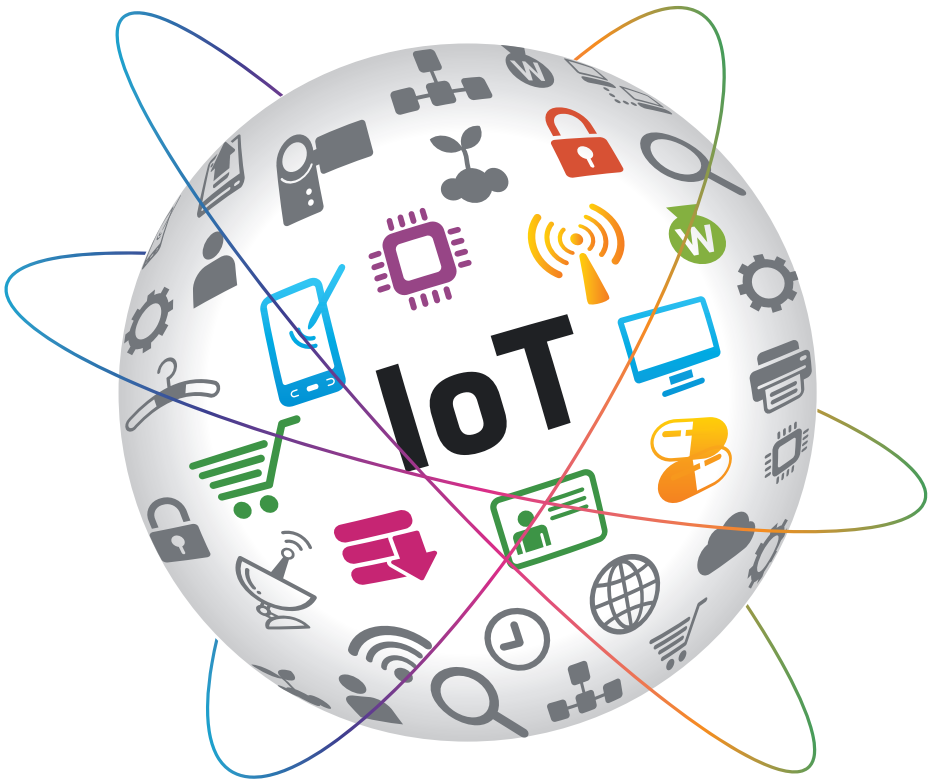
IoT, 생각을 넘어 생활이 되다 !!
IoT, Innovation in life !!

www.iotweek.kr

IoT Week Korea 2018

| 사물인터넷 진흥주간 참가안내 |

2018년 9월 10일(월) ~ 21일(금) / COEX 등



주 최 과학기술정보통신부

주관(공동) 한국사물인터넷협회 Korea IoT Association · KETI 전자부품연구원 Korea Electronics Technology Institute · nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency · KCA 한국방송통신전파진흥원 Korea Communications Agency · KISA 한국인터넷진흥원 KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY · ETRI 한국전자통신연구원 Electronics and Telecommunications Research Institute · TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association · OPEN CONNECTIVITY FOUNDATION™ OCF 코리아포럼

미디어 후원 전자신문 · 국토일보 · (주)물류신문사 · 병원신문 · 산업일보 · 의학신문 · 에너지데일리 · 전자기술

협 찬 SK telecom

| 초청 |

IoT, 생각을 넘어 생활이 되다 !!

개인생활, 가정, 공공서비스, 산업 현장에서 IoT 기술과 서비스는 다양하게 현실화되고 생활화되고 있습니다.

『 상상을 현실로 만든 IoT 기술 · 서비스 』와
『 미래 IoT 세상 』을 보여주는 한국 최대 IoT 행사 "사물인터넷진흥주간" !!

- 공공, 산업, 개인생활에서 적용되고 있는 사물인터넷 서비스 체험
- 새롭고 혁신적인 IoT 기술, 제품 구매 상담
- IoT기업과 제조, 유통, 자동차 등 다양한 기업간 사업협력 파트너 발굴
- IoT관련 산학연관 전문가 네트워킹 등

9월 10일부터 21일까지 개최되는
『2018 사물인터넷진흥주간』
12개 행사에 여러분을 초대 합니다.

| 2018 사물인터넷 진흥주간 부대행사 |

부대행사명	IoT Week Korea (9/10(월) ~ 9/21(금))							장소
	10(월)	11(화)	12(수)	13(목)	14(금)	15(토)~16(일)	17(월)~21(금)	
사물인터넷 국제전시회								코엑스 3층 C홀
OCF Korea Day								코엑스3층 E홀
사물인터넷 국제컨퍼런스								코엑스3층 E홀
IoT Showcase 2018								코엑스3층 C홀 전시장내 세미나장
IoT 해외바이어 초청 수출상담회								코엑스3층 C4홀
OCEAN Summit 2018								코엑스4층 402호
IoT 신제품 · 솔루션 발표회								코엑스3층 C홀 전시장내 세미나장
IoT 취업의 문을 열어라!! (IoT 직무설명회)								코엑스3층 C홀 전시장내 세미나장
one M2M Industry Day								코엑스4층 402호
IoT Awards 2018								코엑스3층 C홀 전시장내 세미나장
서울 IoT 해커톤								서울IoT센터
oneM2M TP#37(기술총회)								한국정보통신기술협회

사물인터넷 국제전시회

기간 : 2018. 9. 12(수)~14(금) [3일간] / 10:00 ~ 17:00

장소 : 코엑스 3층 C홀

제조, 건설, 가전, 의료, 자동차, 에너지 등 全 산업분야에 적용되고 있는 IoT 플랫폼, 네트워크, 디바이스, 응용서비스 및 융합제품 등 전시 및 시연 (국내외 200여개 기업)

전시품목

IoT 응용서비스

홈/가전 | 스마트 홈 서비스, 지능주택관리 서비스, 스마트 욕실 서비스, 스마트 조명 서비스 등
에너지 | 빌딩에너지 관리시스템, 스마트 온도 조절 시스템, 스마트그리드, 고압전력 원격 검침 서비스, 냉난방 등 공조시스템 등
제조 | 스마트제조 플랫폼 솔루션, 제조공정 자동화 시스템, 산업안전 솔루션 등
자동차/교통 | 지능형 자율자동차, 긴급구조/도로정보 시스템, 카쉐어링 시스템, 지능형 교통 관리 서비스 등
도시/안전 | 스마트시티/빌딩, 건물/교량 원격 관리 서비스, 시설물 안전 관리 서비스 등
환경 | 수질 및 저수지 관리 시스템, 기상관측 시스템, 대기오염 모니터링 서비스 등
헬스/의료 | 스마트 헬스케어, 스마트 웰니스, 스마트 After-care 서비스, 개인 맞춤형 건강관리 서비스 등
농축수산 | 스마트팜, 가축관리 서비스, 양식장 환경 모니터링 시스템 등

IoT 융합제품

홈/가전 | 스마트 TV, 냉장고, 정수기, 오븐, 밥솥, 로봇청소기, 온도조절기, 스마트보일러, 스마트 가구 등
헬스/의료 | 스마트 밴드, 스마트 의류, 스마트 체중계, 운동기구(자전거, 골프 퍼팅 등) 등
에너지 | 스마트 미터기, 스마트 조명, 스마트 램프, 스마트 콘센트 등
개인생활 | 스마트 워치, 스마트 지갑, 스마트 링, 스마트 컵, 스마트 알람시계 등
안전/보안 | 스마트 도어락, 스마트 가스락, 홈 CCTV, 스마트 안전모 등

IoT보안

- 디바이스 보안(경량 · 저전력 암호 모듈, 기기위변조 방지용 보안 등)
- 통신/네트워크 보안 (원격보안 관리, 침입 탐지 · 대응기술 등)
- 플랫폼/서비스 보안 (프라이버시 보호, 보안 솔루션 등)
- 생체인식 보안 (FIDO, 얼굴, 홍채, 지문 등)

유무선 통신 및 네트워크

- LoRa, NB-IoT, LTE-M, Z-Wave, 비콘, NFC, 5G, GIGA인터넷, WiFi, 블루투스, Zigbee 등

IoT 플랫폼

- 오픈 H/W플랫폼, 디바이스 플랫폼, 사물 연결 플랫폼, 사물 데이터 플랫폼, oneM2M플랫폼 등

IoT 디바이스

- 센서(동작인식, 위치, 환경 등), RFID 태그, 리더기, 모듈, 안테나, 프린터, 센서노드, 배터리 등

관람신청

■ **온라인 사전등록 :** ~ 2018. 9. 11(화) 18:00까지
- 전시회 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)에서 신청(사전등록시 무료) / 현장등록 5,000원
※ 사전등록을 하시면 출입증 발급을 위한 대기시간을 줄일 수 있습니다.

주관 | 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 배영아 과장(☏02-3454-1225), 전시회 사무국 장현태 차장 (☏ 02-555-7153)

OCF Korea DAY

일자 : 2018. 9. 10(월)~11(화)

장소 : 코엑스 3층 E홀

개최목적

- OCF Korea forum 가입사간 사업화 Ideation을 통한 비즈니스모델(BM) 개발 및 OCF 기술 정보 교류

주요내용

- **9. 10(월) :** OCF Korea forum 비즈니스 회원사 및 기술정보 교류 세미나 개최
- **9. 11(화) :** OCF 기반 IoT 생태계 확산을 위한 OCF Korea Contest 개최

참가안내

- **참석대상** : OCF 회원사/비회원사 및 컨테스트 참가자
- **신청방법** : 홈페이지(http://ocfk.org/)를 통한 온라인 무료 사전등록
- **신청기한** : ~ 2018년 9월 6일(목)

프로그램

9. 10(월) : OCF 가입사 제품소개 세미나

시간	내용
09:30~10:00	등록접수
10:00~10:20	BM개발 현황 및 계획-사무국
10:20~10:40	제품/서비스 소개-가입사(1)
10:40~11:00	제품/서비스 소개-가입사(2)
11:00~11:20	제품/서비스 소개-가입사(3)
11:20~11:40	제품/서비스 소개-가입사(4)
점심식사(100분)	
13:20~13:40	제품/서비스 소개-가입사(5)
13:40~14:00	제품/서비스 소개-가입사(6)
14:00~14:20	제품/서비스 소개-가입사(7)
14:20~14:40	제품/서비스 소개-가입사(8)
휴식시간(20분)	
15:00~15:20	제품/서비스 소개-가입사(9)
15:20~15:40	제품/서비스 소개-가입사(10)
15:40~16:00	제품/서비스 소개-가입사(11)
휴식시간(10분)	
16:10~17:30	Ideation 회의(가입사 전체)
17:30	회의내용 정리 및 종료

9. 11(화) : OCF Korea Contest / OCF 기술세미나

시간	내용
09:30~10:00	등록접수
OCF Korea Contest	
10:00~10:05	환영사
10:05~11:10	출품작 소개 및 발표
11:10~12:00	출품작 시연 및 심사
점심식사 (100 분)	
시상식	
13:40~14:00	심사위원회 개최
14:20~15:00	시상식
휴식시간(20분)	
OCF 기술세미나	
15:00~16:00	cloud 기반 OCF 2.0 Spec / IoTivity
16:00~16:40	OCF Security
16:40~17:00	OCF 인증정책과 인증기기 현황
17:00	종료

※ 본 행사의 프로그램은 상황에 따라 다소 변경 될 수 있습니다.

주관 | OCF Korea forum **문의처** | OCF Korea forum 사무국(한국스마트홈산업협회) 이병헌 선임 (☏ 070-8233-3403/bhlee@kashi.or.kr)

IoT Showcase 2018

일시 : 2018. 9. 12(수) 10:00 ~ 17:00

장소 : 코엑스 3층 C홀 전시장내 세미나장

주요내용

- **추진목적 :** 시제품 단계 이상의 제품을 보유한 IoT 기업의 국내 시장 진입을 위해 수요처 대상 제품 홍보 및 비즈니스 상담 기회를 제공
- **프로그램 :** 스마트팜 산업 내 IoT 기술 및 서비스가 도입되고 있는 우수사례 공유

참가안내

- **참가기업 :** 스마트팜(생산 · 관리, 유통 등) 분야 IoT 기술 · 서비스 보유 기업 12개사
- **참석대상 :** 스마트팜분야 IoT 기술 및 서비스 수요자
- **참 가 비 :** 무료(사전 등록 없이 입장 가능)

주관 | 한국인터넷진흥원 **문의처** | 한국인터넷진흥원 IoT혁신센터 손문희 선임연구원 (☎ 02-405-5382 / mhshon@kisa.or.kr)

OCEAN Summit 2018

일시 : 2018. 9. 13(목) 09:00 ~ 17:30

장소 : 코엑스 4층 402호

주요내용

- 표준기반의 검증된 IoT 오픈소스 (플랫폼, 툴, 연동기술 등) 공개를 통하여 산 · 학 · 연 연구개발 및 사업화를 지원하고 있는 OCEAN 오픈소스 소개, 활용방안, 국내 · 외 활용사례 공유 및 협력의 장 마련

참가안내

- **참석대상 :** IoT 개발자, 연구자 및 관계자
- **참 가 비 :** 무 료
- **신청기한 :** ~ 2018. 9. 4
- **신청방법 :** TBD

프로그램

시 간	내 용	발 표 자
09:00~10:00	Registation and Welcome	
Session 1: OCEAN Open Source Session (Moderator: 서강대학교 박현제 교수)		
10:00~11:30	- OCEAN 및 통합 운영환경	KETI 김재호 팀장
	- 개방형 IoT Mobius Platform의 소개 및 활용	KETI 성낙명 선임
	- 지능형 IoT를 위한 SLICE 프레임워크 소개 및 활용	ETRI 박동환 박사
Keynote		
11:30~12:00	(Keynote) oneM2M for smart cities and the experience using Mobius	Telecom Italia / Dr. Enrico Scarrone
Session 2: Industry & Business (Moderator: 경우시스테크 장용준 대표)		
13:30~15:30	- 지능형 실시간 고객 반응 분석 서비스	이레아이에스 임창목 대표
	- nMAS 플랫폼 및 적용 사례	엔텔스 한재호 팀장
	- IoT 기반 스마트 음식물 건조기	코맨스 박정수 대표
	- 스마트 도로정보 시스템	퀀텀게이트 백주용 대표
	- 글로벌향 스마트홈 플랫폼	이노디지털 김인기 대표
Session 3: Academic & Research (Moderator: 고려대학교 김우용 교수)		
15:50~17:30	- 아마존 AWS 기반 Mobius	건국대학교 정갑주 교수
	- CoT(Cloud of Things) 구조 및 인터워킹 기술	제주대학교 김도현 교수
	- Dependable Fire Detection System with multi- functional AI Framework	한국기술교육대 김원태 교수
	- 사물인터넷 플랫폼 가상화	세종대학교 송재승 교수
	- 사물인터넷 기반 행위 및 감정인지 및 사물인터넷 지능데이터센터	남서울대학교 서정욱 교수

주관 | 전자부품연구원 **문의처** | 전자부품연구원 김재호 팀장 (☎ 031-789-7575 / jhkim@keti.re.kr)

초연결 ICT 융합 신기술 및 활용전략 컨퍼런스 (사물인터넷 국제컨퍼런스)

일시 : 2018. 9. 12(수) 09:30 ~ 17:50

장소 : 코엑스 3층 E홀

프로그램 (5개 트랙, 총 39개 주제발표 / 한국어↔영어 동시통역)

- *12대 응용서비스 대표 기업(기관)의 추진전략 및 계획* : 스마트시티, 스마트팩토리, 스마트팜, 스마트이동체, 스마트 물류 등
- *3대 IoT 융합 신 기술 핵심공략 :* 5G, 블록체인, 엣지컴퓨팅
- *IoT 정책(아시아 3개국), 기술(AI, 디지털트윈), 표준 등 최신동향 및 이슈*

OECD , 한국IBM, 현대글로비스, GS건설, KT, LGU+, SKT, SK C&C, 화웨이, 삼성전자, HPE, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국전력공사, 한국항공우주연구원 등 국내외 39개 기업(기관)발표

신청기간 및 등록비

(1인 기준)

구 분		사전등록 (7.16(월)~8.24(금)까지)	현장등록 (9.12(수))	비 고 (할인안내)
일반	회원사	200,000원	250,000원	- 단체등록 : 20명이상 10% 할인 (사전등록기간에 한함) - 사전등록 : 8.24(금)까지 입금완료자에 한함
	비회원사	250,000원	300,000원	
학생/공무원		70,000원	100,000원	

※ 회원사 기준 : 한국사물인터넷협회(산하 포럼 포함) 회원 소속 임직원

※ 학생할인은 사전등록 후 학생증 스캔본을 한국사물인터넷협회(E-mail. jhw@kiot.or.kr / Fax. 02-3454-1902)로 송부해 주시기 바랍니다.

■ **등록(신청)방법**

개인등록(1인)	홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통한 온라인 사전등록
단체등록 (5인 이상)	홈페이지에서 단체등록신청서를 다운로드 후 작성하여 이메일(jhw@kiot.or.kr)로 송부

■ **등록비 납부 방법**

- 사전등록 : 온라인 카드결제 또는 무통장 입금(하나은행 165-910030-08004/ 예금주 : (사)한국사물인터넷협회)
  ※ 온라인 카드결제는 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)에서 가능/무통장입금시 계산서 발행
- 현장등록 : 카드 또는 현금결제(추후 계산서 발행)

■ **환불규정 :** 8. 31(금)까지 100% 환불, 9월 1일부터 컨퍼런스 개최 당일까지 환불 불가

제공내역

① 발표자료가 포함된 USB(기념품)

② 중식

③ 전시회 무료관람

※ 발표자료가 포함된 USB가 제공되며, 노트북, 핸드폰에서 모두 사용 가능

경품추첨 : 추첨 일시 ▶ 1차 9시 20분, 2차 17시 50분 / 장소 : E홀

세계최초 하이브리드 스마트워치 ZeTime 2명	무선 침구청소기 2명	IoT 공기질 측정기 2명
[30만원 상당]	[20만원 상당]	[10만원 상당]

※상기 이미지 컷은 실제 경품과 다를 수 있습니다.

■ **공동트랙** (사회 : 연세대학교 이정훈 교수)

시 간	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 Directorate
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

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 / 박정혁 박사
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 AI(인공지능)기반 정밀의료 추진현황 및 전망	정보통신산업진흥원 / 이준영 팀장
17:20 ~ 17:50	재난관리를 위한 "재난정보 공유 및 의사결정 지원기술"추진현황 및 계획	국립재난안전연구원 / 표경수 팀장

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	스마트물류 4.0 구축현황 및 향후 전략	현대글로비스㈜ / 이현목 부장
14:00 ~ 14:30	식품유통 IoT 분야의 연구사례 및 이슈	한국식품연구원 / 김종훈 박사
Session 5. 스마트팜, 건설		▶ 좌장 : 농림수산식품교육문화연구원 방동서 본부장
14:40 ~ 15:10	NB-IoT를 이용한 산업영역의 서비스 진화	㈜LG유플러스/ 김영만 모바일IoT담당
15:10 ~ 15:40	축산 스마트팜 기술개발 현황 및 전략	㈜유라이크코리아 / 김희진 대표
15:40 ~ 16:10	건설업의 스마트 홈과 IoT 플랫폼 이슈	GS건설㈜ / 김영신 상무보
Session 6. 스마트이동체(드론, 자율주행)		▶ 좌장 : 전자부품연구원 원광호 센터장
16:20 ~ 16:50	자율주행 기술을 활용한 대중교통기술	㈜언맨드솔루션 / 문희창 대표
16:50 ~ 17:20	4차 산업혁명 시대에서 국내외 드론의 산업적 활용	한국항공우주연구원 / 강왕구 단장
17:20 ~ 17:50	자율주행차 기술 및 전망	자동자부품연구원 / 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	OCF KOREA / 박수홍 오픈소스워킹그룹 의장
15:40 ~ 16:10	국내외 IoT 주파수 및 기술 기준 현황	국립전파연구원 / 윤기창 공업연구사
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㈜ / 손기성 수석

Track 4 IoT 융합 신 기술

시간	발표주제	발표자
Session 10. 5G		▶ 좌장 : 한국방송통신전파진흥원 최종성 본부장
13:00 ~ 13:30	B2B 사업 관점에서의 5G 시대 도래의 의미와 과제	SK텔레콤㈜ / 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 / 김동규 교수
Session 11. 블록체인		▶ 좌장 : 정보통신기술진흥센터 블록체인융합PM
14:40 ~ 15:10	사회적 가치 제고를 위한 블록체인의 활용과 전망	SK㈜ C&C / 원정연 상무
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 디지탈트랜스포메이션	HPE / 유충근 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.

주관 | 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 전하원 과장(☎ 070-4892-4708 / jhw@kiot.or.kr)

IoT 신제품 · 솔루션 발표회

일시 : 2018. 9. 13(목) 13:30 ~ 16:30

장소 : 코엑스 3층 C홀 전시장내 세미나장

참가안내

- **참석대상 :** 발표기업의 제품 및 솔루션에 관심 있는 기업 관계자
- **참 가 비 :** 무료
- **신청방법 :** 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통한 온라인 사전등록
- **신청기한 :** ~ 2018. 8. 31(금)

프로그램

시 간	발표 제품 및 솔루션	발표기업
13:30 ~ 13:50	OneCell® C-RAN small cell	CommScope
13:50 ~ 14:10	에너지 하베스팅 기술을 이용한 반영구 비콘 "하이콘 쏠라"	비이인터렉티브
14:10 ~ 14:30	"LoryNet" – IoT 가상 케이블 플랫폼	시스템베이스
14:30 ~ 14:50	Standalone 홈 Hub	그립
14:50 ~ 15:10	IoT 시험 및 인증에 관한 솔루션	UL Korea
15:10 ~ 15:30	Lora 기반의 Smart Farm/Smart cold chain 서비스	달리웍스
15:30 ~ 15:50	디바이스 관리플랫폼 NeoIDM	한컴MDS
15:50 ~ 16:10	MaLive/IoT 악성코드 탐지 및 분석 솔루션	쿤텍
16:10 ~ 16:30	Testing of LoRa in Development and Manufacturing : RWC5020A	레드우드컴

주관 | 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 전하원 과장(☎ 070-4892-4708 / jhw@kiot.or.kr)

IoT 취업의 문을 열어라! [IoT 직무설명회]

일자 : 2018. 9. 14(금) 13:30 ~ 15:50

장소 : 코엑스 3층 C홀 전시장내 세미나장

※ **경품추첨**

- 추첨일시 : 15시50분(행사종료후)
- IoT지식능력검정 수험교재 (20명)

주요내용

- IoT 산업 동향 · 인력수급 현황, 국가직무능력표준(NCS) 및 IoT 5개 직무분야에 대한 소개로 IoT에 대한 이해도 제고
- IoT 산학계 전문가와의 질의응답을 통한 취업 정보 제공

참가안내

- **참석대상 :** IoT 분야의 취업에 관심 있는 '19년 상반기 졸업예정자 및 기졸업자 등
- **참 가 비 :** 무 료 ※ 단, 전시장 입장을 위해 「사물인터넷 국제전시회」 참관 신청 필요 (온라인 사전등록시 무료/현장등록 5,000원)

프로그램

시 간	내 용	발 표 자
13:30~13:50	IoT 산업동향 및 인력수급 현황	백승범 과장 (한국사물인터넷협회)
13:50~15:30	IoT 5개 분야 직무 설명	
	- IoT 서비스 분야 직무('20)	김우용 교수 (고려대학교)
	- IoT 플랫폼 분야 직무('20)	강성환 연구소장 ((주)아이렉스넷)
	- IoT 네트워크 분야 직무('20)	김봉철 부장 ((주)디젠)
	- IoT 디바이스 분야 직무('20)	이동기 이사 ((주)남성전자)
	- IoT 보안 분야 직무('20)	정일옥 부장 ((주)이글루시큐리티)
15:30~15:50	IoT 전문가와의 대화 (질의 응답)	발표자 전체

주관 | 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 신태오 과장 (☎ 02-3454-1480 / sto8179@kiot.or.kr)

oneM2M Industry Day

일시 : 2018. 9. 14(금) 09:30 ~ 16:45

장소 : 코엑스 4층 402호

주요내용

- M2M 및 IoT 분야에 종사하고 있는 oneM2M 전문가 및 기타 이해 관계자들간의 정보교류를 통한 oneM2M 표준 이해, 확산 추진 및 글로벌 네트워크 추진

참가안내

- **참석대상 :** oneM2M 관련사 및 IoT 관련 업계 종사자
- **참 가 비 :** 무 료
- **신청방법 :** http://onem2m-industry-day.eventbrite.com?s=86346238
- **신청기한 :** ~ 18. 9. 13(목), 200명 선착순

프로그램

시간	내용	발표자
09:30~09:35	Opening	Hyungjun Kim / ETRI (oneM2M TP Vice Chair)
09:35~09:40	Welcome	Keun Ku Lee / TTA Vice President
09:40~09:45	Congratulatory	Luis Jorge Romero / ETSI Director General
09:45~10:15	oneM2M Introduction	Omar Elloumi / Nokia(oneM2M TP Chair)
10:15~10:45	oneM2M-OCF Interworking	Josef Blanz / Qualcomm (oneM2M TP Vice Chair)
10:45~11:00	Coffee Break	
	Korean Market Adoption - Moderator: Hyungjun Kim / ETRI oneM2M TP Vice Chair	
11:00~11:30	LG CNS IoT Platform based on oneM2M	Jinho Moon / LG CNS Head of IoT Platform Team
11:30~12:00	LoRaWAN Network Server – oneM2M Interworking	Sunghwan Kang / iREX CTO
12:00~13:30	Lunch	
	Global Market Adoption - Moderator: Roland Hechwartner / Deutsche Telekom AG (oneM2M TP Vice Chair)	
13:30~14:00	The role of IoT interoperability in Smart Mobility	Mahdi Ben Alaya / Sensinov CEO
14:00~14:30	Interworkings of oneM2M service layer and underlying 3GPP 4G/5G networks	Dale Seed / Convida Wireless Principal Engineer
14:30~15:00	oneM2M for smart cities and the experience using Mobius	Enrico Scarrone / Telecom Italia (oneM2M Steering Committee Vice Chair)
15:00~15:15	Break	
	Open Source and Testing & Certification - Moderator: Jaeseung Song / Sejong University (oneM2M TST WG Chair)	
15:15~15:45	OCEAN	SeungMyeong Jeong / KETI Principal Engineer
15:45~16:15	OS-IoT	Josef Blanz / Qualcomm Principal Engineer
16:15~16:45	TTA oneM2M Certification	Keebum Kim / TTA Principal Researcher

주최 | oneM2M **주관** | 한국정보통신기술협회

문의처 | 한국정보통신기술협회 김피터종욱 수석 (☎ 031-780-9084 / pjk@tta.or.kr)
박예슬 전임 (☎ 031-780-9090 / yaeseul.park@tta.or.kr

IoT 해외바이어 초청 수출상담회

일자 : 2018. 9. 13(목) ~ 14(금)

장소 : 코엑스 3층 C4홀

주요내용

- 국내 IoT 중소 · 벤처기업(약 40개사)과 해외바이어(약 20개사) 간 사전 1:1매칭 비즈니스 상담회
- 국내기업과 해외바이어 간 네트워킹 이벤트를 통한 교류 기회 제공 등

참가안내

- **신청대상 :** IoT관련 국내 수출유망 중소 · 벤처기업
- **신청기간 :** 7. 20(금)
- **신청방법 :** 참가신청서 양식을 작성하여 이메일(b2b@kiot.or.kr) 신청
  ※ 참가신청서는 행사 홈페이지(www.iotweek.kr) 공지사항에서 다운로드 가능
  ※ 참가기업은 수출역량 및 초청 해외바이어의 선호도 등을 평가하여 최종 확정

참가기업 지원내용

- 해외바이어와 1:1 비즈니스 매칭 상담(약 30분~40분) 지원
- 국내 참가기업 공동 홍보물 제작 배포
- 해외바이어 초청 지원

※ 참가신청 업체 중 현재 수출계약을 진행 중이거나 협의 중인 경우, 상대 해외바이어를 본 수출상담회에 초청할 수 있도록 지원해 드립니다.

주관 | 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 배영아 과장(☎ 02-3454-1225 / bae@kiot.or.kr)

IoT Awards 2018

일시 : 2018. 9. 14(금) 11:00 ~ 11:40

장소 : 코엑스 3층 C홀 전시장내 세미나장

주요내용

- 사물인터넷 서비스 발굴 및 확산을 위해 산업발전에 기여한 기업 시상

주관 | 과학기술정보통신부, 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 배영아 과장(☎ 02-3454-1225)

서울 IoT 해커톤

일자 : 2018. 9. 15(토)~16(일)

장소 : 서울 IoT센터

주요내용

- 제 2회차 도시의 더 나은 삶을 위한 서울 IoT 해커톤으로, 주관사가 제시한 사물인터넷 플랫폼을 활용하여 도시문제 해결을 위한 서비스를 제시함.

참가안내

- **참석대상 :** 사물인터넷 스타트업, 학생(고교, 대학 불문), IoT기업, 일반 시민 불문이지만, 3명 내외의 팀 구성 (H/W 1명, S/W 개발자 1명, 기타 1명), 30팀 선정후 15개 연합팀으로 재구성후 진행
- **참 가 비 :** 무 료
- **신청기간 :** ~ 7. 20(금)
- **신청방법 :** http://seoulhackathon.org/tag/2018seoulhackathon 별도공지

프로그램

일자	시 간	내 용
9.15 (토)	09:00~10:00	참가자 입장, 등록, 명찰 배부
	10:00~10:30	개회 및 오리엔테이션
	10:30~24:00	사물인터넷 서비스 개발 및 네트워킹

일자	시 간	내 용
9.16 (일)	00:00~13:00	사물인터넷 서비스 개발 및 네트워킹
	13:00~14:00	사물인터넷 서비스 개발 정리 및 발표자료 제출
	14:00~17:00	현장투어심사 및 발표심사
	17:00~17:20	결과발표, 강평, 기념사진 촬영

주관 | 서울산업진흥원, 달리웍스, ARM **문의처** | 서울산업진흥원 산업혁신연구센터 박기태 책임(☎ 02- 6283-1004/ gitaepak@sba.kr)

oneM2M Technical Plenary #37 (기술총회)

일자 : 2018. 9. 17(월) ~ 9. 21(금)

장소 : 한국정보통신기술협회

주요내용

- oneM2M 릴리즈 규격 V3.0 개발 및 V4.0 계획 (V2X, Industrial IoT, Edge/Fog Computing, Smart City 등)

참가안내

- **참석대상 :** oneM2M 회원사 (※ oneM2M 회원사 가입은 문의처 담당자에 문의)

프로그램

일 자	시 간	내 용
9.17(월)	09:00~10:00	개막총회
	10:00~18:30	Working Group 회의
9.18(화)~9.20(목)	08:30~18:30	Working Group 회의
		Working Group 회의
9.21(금)	08:30~14:00	Working Group 회의
	14:00~17:00	폐막총회

주최 | oneM2M **주관** | 한국정보통신기술협회 **문의처** | 한국정보통신기술협회 김피터종욱 수석 (☎ 031-780-9084 / pjk@tta.or.kr)
박예슬 전임 (☎ 031-780-9090 / yaeseul.park@tta.or.kr

IoT Week Korea 2018

사물인터넷 국제전시회

일자 | 9. 12(수) ~ 14(금)
장소 | 코엑스 3층 C홀

한국사물인터넷협회 Korea IoT Association

사물인터넷 국제컨퍼런스

초연결 ICT 융합 신기술 및 활용전략

일자 | 9. 12(수) 장소 | 코엑스 3층 E홀

한국사물인터넷협회 Korea IoT Association

OCF Korea Day

일자 | 9. 10(월) ~ 11(화)
장소 | 코엑스 3층 E홀

OPEN CONNECTIVITY FOUNDATION OCF 코리아포럼

IoT Showcase 2018

일자 | 9. 12(수)
장소 | 코엑스 3층 C홀 전시장 내 세미나장

KISA 한국인터넷진흥원

IoT 신제품 및 솔루션 발표회

일자 | 9. 13(목)
장소 | 코엑스 3층 C홀 전시장 내 세미나장

한국사물인터넷협회 Korea IoT Association

OCEAN Summit 2018

일자 | 9. 13(목)
장소 | 코엑스 4층 402호

KETI 전자부품연구원

IoT 해외바이어 초청 수출상담회

일자 | 9. 13(목) ~ 14(금)
장소 | 코엑스 3층 C4홀

한국사물인터넷협회 Korea IoT Association

IoT 취업의 문을 열어라! (IoT 직무설명회)

일자 | 9. 14(금)
장소 | 코엑스 3층 C홀 전시장 내 세미나장

한국사물인터넷협회 Korea IoT Association

oneM2M Industry Day

일자 | 9. 14(금)
장소 | 코엑스 4층 402호

TTA 한국정보통신기술협회

서울 IoT 해커톤

일자 | 9. 15(토) ~ 16(일)
장소 | 서울IoT센터

sba daliworks arm

oneM2M TP#37 (기술총회)

일자 | 9. 17(월) ~ 21(금)
장소 | TTA 9층 회의실

TTA 한국정보통신기술협회

IoT Awards 2018

일자 | 9. 14(금)
장소 | 코엑스 3층 C홀 전시장 내 세미나장

과학기술정보통신부

www.iotweek.kr

2018. 9. 10(월) ~ 21(금), COEX 등