www.iotweek.kr

IoT, 5G로 빨라지고, AI로 똑똑해지다 !!
IoT: Faster with 5G, Smarter with AI !!

IoT Week Korea 2019

| 사물인터넷진흥주간 참가안내 |

2019년 10월 23일(수) ~ 25일(금) / COEX

주 최 | 과학기술정보통신부

공동주관 | 한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association, KETI 전자부품연구원 Korea Electronics Technology Institute, IITP 정보통신기획평가원, nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency, KCA 한국방송통신전파진흥원 Korea Communications Agency, ETRI 한국전자통신연구원 Electronics and Telecommunications Research Institute, TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association

미디어 후원 | 전자신문, 국토일보, (주)물류신문사, 병원신문, 의학신문, 에너지데일리, 전기신문, 전자기술

협 찬 | SK telecom, digicert

IoT, 5G로 빨라지고, AI로 똑똑해지다 !!
IoT: Faster with 5G, Smarter with AI !!

초 청

5G로 빨라지고 AI로 똑똑해지는 사물인터넷(IoT) !!

5G가 상용화되고, AI · 데이터 등과 연계된 다양한 지능형IoT 제품 및 서비스가 출시되면서
IoT는 전 산업분야에서 생산성 및 사회, 경제적 가치 향상 등 혁신을 주도해 나가고 있습니다.

급변하는 경제 · 사회 환경에서, IoT를 통한 혁신적인 대응방안을 모색하는 여러분에게 !

- 「5G, AI, IoT」 융합에 따른 공공, 산업분야의 정부 정책과 기업 전략 공유
- 「5G, AI, Data, IoT」 융합 기술 트렌드와 향후 기술 융합을 통한 신규 비즈니스 제시
- 스마트시티, 스마트팩토리, 스마트물류, 스마트가전, 스마트오피스 등 추진상의 문제점과 해결방안
- 지능형IoT 제품 및 서비스를 통한 고부가가치 창출 아이디어 모색 등

10월 23일부터 25일까지 개최되는 사물인터넷진흥주간 행사에서 해답을 드립니다.

2019 사물인터넷진흥주간 부대행사

부대 행사명 (주관기관)	IoT Week Korea(10/23(수) ~ 10/25(금))			장 소
	23(수)	24(목)	25(금)	
사물인터넷 국제전시회 (한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association)				코엑스 1층 A홀
사물인터넷 국제컨퍼런스 (한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association, IITP 정보통신기획평가원)				코엑스 3층 317호, 318호, 327호
OCEAN Summit 2019 (KETI 전자부품연구원 Korea Electronics Technology Institute)				코엑스 3층 317호
인공지능(AI) 핵심기술 개발 및 사업화 세미나 (KNOWLEDGE-CONVERGED SUPER BRAIN KSB 융합연구단)				코엑스 3층 318호
IoT 제품/솔루션 발표회 (한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association)				코엑스 1층 A홀 전시장내 세미나장
IoT Security Best Practices (digicert)				코엑스 1층 A홀 전시장내 세미나장
IoT Showcase 2019 (nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency)				코엑스 1층 A홀
IoT 비즈니스 협력 워킹데이 (nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency)				코엑스 4층 403호
IoT Awards 2019 (과학기술정보통신부)				코엑스 1층 A홀 전시장내 세미나장
IoT 직무설명회 (한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association)				코엑스 1층 전시장내 세미나장

사물인터넷 국제전시회

- 일 시 : 2019. 10. 23(수) ~ 25(금) [3일간] / 10:00 ~ 17:00
- 장 소 : 코엑스 1층 A홀

제조, 가전, 에너지, 의료/복지, 건설 등 全 산업 분야에 적용되고 있는 IoT 플랫폼, 네트워크, 디바이스, 보안 기술 및 지능형IoT 서비스 등 전시 및 시연 (국내외 150개 기업)

전시 품목

IoT 디바이스, 네트워크, 플랫폼 기술 및 제품

- 스마트 단말기기(원격검침, 위치측위, 장비시설 모니터링 등), 센서, 게이트웨이, 칩셋, 모듈, 카드/태그, 리더 등
- 5G, LoRa, NB-IoT 등 네트워크 및 플랫폼(oneM2M, OCF 등) 장비 등

IoT 지능형서비스(AI, 데이터, 블록체인 등 융합)

- 스마트시티, 스마트홈 · 가전, 스마트오피스, 에너지/검침, 헬스케어/의료/복지, 제조, 농 · 축 · 수산, 금융, 소매/물류 등

IoT · AI 융합 솔루션 및 제품

- 챗봇 서비스, 가상 · 증강 현실, 자율주행 등
- 무인자판기, 뷰티 디바이스, 스마트가전(냉장고, TV, 정수기, 공기청정기 등), 지능형 조명, 인공지능스피커 등

IoT 등 융합보안 기술 및 제품

- 정보보안(해킹/침입탐지, 개인정보유출방지 등), 물리보안(영상감시, 바이오인식, 무인전자경비 등), 융합보안(교통, 의료, 홈 · 가전 등), 블록체인 보안 등

관람 신청

- 온라인 사전등록 : ~ 2019. 10. 22(화) 18:00까지

- 전시회 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)에서 신청(사전등록 시 무료) / 현장등록 5,000원

※ 사전등록을 하시면 출입증 발급을 위한 대기 시간을 줄일 수 있습니다.

주관 | 한국지능형사물인터넷협회 **문의처** | 한국지능형사물인터넷협회 배영아 과장(☎02-3454-1225), 전시회 사무국 구자윤 과장(☎02-555-7153)

IoT, 5G로 빨라지고, AI로 똑똑해지다 !!
IoT: Faster with 5G, Smarter with AI !!

IoT Showcase 2019 (헬스케어분야)

일 시 : 2019. 10. 23(수) ~ 25(금)
장 소 : 코엑스 1층 A홀 전시장내 IoT 쇼케이스(헬스케어분야) 전시관 (부스번호 : E125)

참가안내

- **참가기업 :** 휴이노, 홍복, 휴원트, 원주의료기기테크노밸리, 유퍼스트, 브레인두들, 코어무브먼트, 미러로이드 등
- **전시품목 :** 웨어러블 심전도 기기와 인공지능 부정맥 진단 솔루션, 홍채기반 빅데이터 웰니스 솔루션, IoT 기반의 앱게임 연동 호흡기건강관리, IoMT 헬스케어 빅데이터 AI플랫폼 등
- **참석대상 :** 헬스케어분야에 관심있는 기술 및 서비스 수요처 관계자
- **참 가 비(참가기업PR행사) :** 무료

주요내용

- **추진목적 :** 시제품 단계 이상의 제품을 보유한 IoT 기업의 국내 시장 진입을 위해 수요처 대상 제품 홍보 및 비즈니스 상담기회를 제공
- **프로그램 :** 헬스케어분야 IoT 기술 및 서비스가 적용되고 있는 사례 및 제품 전시
- **참가기업PR행사 :** 행사기간 2회/일(11:00 ~ 12:00, 14:00 ~ 15:00), 장소 : NIPA 홍보관(오픈컨퍼런스장)

주관 | 정보통신산업진흥원 **문의처** | 정보통신산업진흥원 IoT혁신센터 장영춘 수석(☎043-931-5711 / jyc@nipa.kr)

OCEAN Summit 2019

일 시 : 2019. 10. 23(수) 09:00 ~ 17:30
장 소 : 코엑스 3층 317호

참가안내

- **참석대상 :** IoT 개발자, 연구자 및 관계자
- **신청기한 :** ~ 2019. 10. 18(금)
- **참 가 비 :** 무료
- **신청방법 :** 홈페이지(www.iotweek.kr)를 통한 온라인 사전등록

시 간	내 용	발표자
09:00 ~ 09:30	Registration and Welcome	
09:30 ~ 10:00	개회식 (개회사, 축사)	KETI / 과기부
Session I : OCEAN Open Source Session		Moderator : KETI 김재호 센터장
10:00 ~ 10:15	발제 : OCEAN now and future	-
10:15 ~ 10:45	Mobius 3.0 오픈소스 소개	안일엽 박사 / KETI
10:45 ~ 11:15	인간 중심 지능형 사물인터넷 오픈소스 소개	최영석 교수 / 광운대
11:15 ~ 11:45	사물 지능 오픈소스 프레임워크 SLICE 소개	박동환 박사 / ETRI
11:45 ~ 13:25	점심식사	
Keynote		
13:25 ~ 13:55	Edge Computing 개발 동향 및 EdgeX 오픈소스 활용 사례	최효근 프로 / 삼성 SDS㈜
Session II : OCEAN Ecosystem		Moderator : 건국대학교 정갑주 교수
13:55 ~ 14:10	발제 : 오픈소스 생태계	-
14:10 ~ 14:30	OCEAN 오픈소스 상용화 기반 기업 성장 사례	김병주 본부장 / ㈜AERIX
14:30 ~ 14:50	OCEAN 오픈소스 활용 사례 및 기대효과	오상용 대표 / 유메이㈜
14:50 ~ 15:10	Mobius 개발자 대회 수상팀 1	선정팀
15:10 ~ 15:30	Mobius 개발자 대회 수상팀 2	선정팀
15:30 ~ 15:50	Coffee Break	
Session III : OCEAN 오픈소스 활용 무인이동체 SW 개발		Moderator : KETI 안일엽 박사
15:50 ~ 16:00	발제 : 공공혁신조달연계 무인이동체 SW 오픈소스	-
16:00 ~ 16:30	오픈소스 활용 무인이동체 탑재 임무SW 개발 소개	박종홍 박사 / KETI
16:30 ~ 17:00	무인이동체 지상운용 SW 개발 소개	신영수 선임 / KETI
17:00 ~ 17:20	오픈소스 기반 무인이동체 SW 활용 사례	엄성용 대표 / ㈜블루젠드론
17:20 ~ 17:30	Closing	

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

인공지능(AI) 핵심기술 개발 및 사업화 세미나

- **일 시 :** 2019. 10. 23(수) 09:00 ~ 17:30
- **장 소 :** 코엑스 3층 318호

참가안내

- **참석대상 :** 머신러닝, 딥러닝 관련 S/W개발자, 대학(원)생 / IoT, 빅데이터 기반의 인공지능(AI) 응용서비스 개발자 등
- **참 가 비 :** 무료
- **신청방법 :** 온라인 사전 등록 (한국지능형사물인터넷협회(www.kiot.or.kr) 공지사항 참고)
- **신청기한 :** ~ 2019. 10. 18(금)

프로그램

- 딥러닝 알고리즘, 인공지능 플랫폼 및 도메인 인공지능 서비스 개발 현황

시 간	내 용	발표자
09:00 ~ 09:20	접수 및 등록	
Session I : 기조발표 및 BeeAI 활용 공모전 시상식		사회 : 김내수 실장 / ETRI
09:20 ~ 09:50	인공지능 최근 트렌드 및 비즈니스 전략	박동규 상무 / PWC
09:50 ~ 10:05	개회식 (개회사, 축사)	ETRI, 과기정통부 등
10:05 ~ 10:30	「KSB 인공지능 프레임워크(BeeAI) 활용 공모전」 시상식 - 기업/기관부문, 일반개인부문	
10:30 ~ 10:45	「KSB 인공지능 프레임워크(BeeAI) 활용 공모전」 대상 수상작 소개	대상 수상자
Session II : KSB 전시 결과물 시연		진행 : 유웅식 실장 / ETRI
11:00 ~ 12:30	전시장 부스 방문	
12:30 ~ 13:20	점심 식사	
Session III : KSB 인공지능 플랫폼 및 솔루션 기술		좌장 : 유웅식 실장 / ETRI
13:20 ~ 14:00	KSB Edge to Cloud 인공지능 플랫폼	이연희 실장 / ETRI
14:00 ~ 14:15	KSB BeeAI 기반 인공지능 개발 환경 구축 및 어플라이언스	㈜이테크소프트
14:15 ~ 14:30	KSB BeeAI 기반 에스컬레이터 고장 예측 기술 개발	㈜한국콘베이어공업
14:30 ~ 14:45	Coffee break	
Session IV : 공공 도메인(에너지, 플랜트, 헬스) 인공지능 서비스		좌장 : 김내수 실장 / ETRI
14:45 ~ 15:05	자율형 분산 에너지 관리 시스템 기술	송유진 과책 / KIER
15:05 ~ 15:25	플랜트 배관 누출 진단 시스템 기술	최유락 과책 / KAERI
15:25 ~ 15:45	고령자 건강(뇌졸중) 모니터링 시스템 기술	박세진 과책 / KRISS
15:45 ~ 16:00	Coffee break	
Session V : 도메인 적용 딥러닝 알고리즘		좌장 : 홍용근 실장 / ETRI
16:00 ~ 16:20	제조분야 적용을 위한 강화학습 기술	한연희 교수 / 한국기술교육대
16:20 ~ 16:40	영상분야 적용을 위한 얼굴 및 객체 식별 딥러닝 기술	이동화 교수 / 대구대
16:40 ~ 17:00	지식전이 및 도메인 적응 딥러닝 기술	여도엽 박사 / ETRI
17:00 ~ 17:20	IoT 디바이스 적용을 위한 딥러닝 모델 최적화 기술	김준모 교수 / KAIST
17:20 ~ 17:30	경품 추첨	

※ 프로그램은 일부 변경될 수 있음

주관 | KSB융합연구단(ETRI,KIER,KAERI,KRISS) **문의처** | 한국지능형사물인터넷협회 전재철 대리(☎070-4892-4710 / jeter@kiot.or.kr)

IoT, 5G로 빨라지고, AI로 똑똑해지다 !!
IoT: Faster with 5G, Smarter with AI !!

IoT 제품 / 솔루션 발표회

- 일 시 : 2019. 10. 23(수) 13:30 ~ 16:00
- 장 소 : 코엑스 1층 A홀 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 사전 등록
- 신청기한 : ~ 2019. 10. 18(금)

주요내용

시 간	발표 제품 및 솔루션	발표 기업
13:30 ~ 13:45	정밀위치기반 스마트팩토리 솔루션 : 지오스페이스(Geospace)	㈜지오플랜코리아
13:45 ~ 14:00	GUI 기반 시스템 테스트 자동화 솔루션 / Squish Coco	소프트플로우㈜
14:00 ~ 14:15	기업의 서비타이제이션을 위한 End-To end IoT 플랫폼 서비스 : 누비슨 IoT 서비스	㈜심플랫폼
14:15 ~ 14:30	실내외 위치추적 솔루션 구축을 위한 LTE cat-m1 통신 지원 다기능 모듈 LCN-300	㈜바인테크
14:30 ~ 14:45	무인매장관리시스템(SPIDER-GO) 및 RFID기반 재고관리 자율주행 로봇(DRAGONFLY)	㈜택트레이서
14:45 ~ 15:00	사물인터넷(IoT)을 비롯해 다양한 응용처에 적용 가능한 보안 로라 모듈 : eLR100-UL-00	㈜eWBM
15:00 ~ 15:15	5G사물인터넷 시대 인증 솔루션	UL Korea㈜
15:15 ~ 15:30	보안과 안전을 책임지는 IoT 비상문자동개폐 시스템	㈜케이엔테크
15:30 ~ 15:45	MX프로토콜 & MatchX 저전력 광역통신망 게이트웨이	MXC Foundation & MatchX
15:45 ~ 16:00	IoT기반 스마트 전기화재 사전예방 시스템(i-Firesens)	㈜에프에스

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

IoT 비즈니스 협력 워킹데이

- 일 시 : 2019. 10. 24(목) 16:00 ~ 19:00
- 장 소 : 코엑스 4층 403호

참가안내

- 참석대상 : IoT 관련 제품 및 서비스 개발 기업, IoT 관련 솔루션 및 서비스 도입 계획이 있는 수요기업, IoT 관련 기술 및 사업협력 파트너사 발굴 희망 기업 등
- 참 가 비 : 무료
- 신청방법 : 온라인 사전 등록 (별도 신청 접수 안내 메일 참고)

주요내용

- IoT분야의 비즈니스 및 기술 협력을 희망하는 IoT기업, 수요기업간의 비즈니스 미팅 및 기술 교류

시 간	내 용	비 고
16:00 ~ 16:30	[주제발표] IoT 서비스를 위한 브랜드마케팅 전략	정병규 대표 / ㈜101캔들라이트
16:30 ~ 17:30	기업별 소개 (주요 제품 및 서비스 등)	기업별 각 2분 내외
17:30 ~ 19:00	비즈니스 미팅 및 네트워킹	식사 제공

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

「IoT·5G·AI 융합」 기반의 공공·산업분야별 적용사례 및 대응전략 [사물인터넷 국제컨퍼런스]

일 시 : 2019. 10. 24(목) 09:30 ~ 17:50

장 소 : 코엑스 3층 317호, 318호, 327호

프로그램 (3개 트랙, 총 32개 주제발표 / 한국어 ↔ 영어 동시 통역)

▶ *10개 공공·산업분야, 국내외 ICT기업의 「IoT·5G·AI 융합」 적용사례 (대응전략)*
(물, 공기, 안전, 스마트시티, 스마트팩토리, 스마트물류, 스마트선박, 스마트의료, 스마트가전, 스마트오피스)

▶ *5G·IoT·AI 융합 정부사업 추진 동향 :* IoT, 스마트팜, 스마트공장, 스마트헬스케어, 5G 시범사업 등

▶ *IoT·AI 융합 등 신기술, IoT 보안·표준 동향 및 이슈*

삼성전자, SKT, LGU+, DELL, 한국조선해양, 엘지에릭슨, 과기부, 농림부, 서울시청, 한국수자원공사, 세종스마트시티사업단, 부산에코델타시티사업단, 스마트제조혁신추진단 등 국내외 32개 기업(기관)

신청기간 및 등록비

(1인 기준)

구 분		사전등록 10.11(금)까지	현장등록 10.24(목)	비 고 (할인안내)
일 반	회원사	200,000원	250,000원	- 단체등록 : 20명이상 10% 할인 (사전등록기간에 한함) - 사전등록 : 10.11(금)까지 입금완료자에 한함
	비회원사	250,000원	300,000원	
학생/공무원		70,000원	100,000원	

※ 회원사 기준 : 한국지능형사물인터넷협회(산하 포럼 포함) 회원 소속 임직원
※ 학생할인은 사전등록 후 학생증 스캔본을 한국지능형사물인터넷협회(E-mail. jhw@kiot.or.kr / Fax. 02-3454-1902)로 송부해 주시기 바랍니다.
※ 공무원 할인은 "공무원증" 소지자에 한합니다.

신청방법

개인신청 (1인)	홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통한 온라인 사전신청
단체신청 (5인 이상)	홈페이지(www.iotkorea.or.kr)에서 단체신청서를 다운로드 후 작성하여 이메일(jhw@kiot.or.kr)로 송부

등록비 납부 방법

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

환불규정 : 10. 11(금)까지 100% 환불, 10. 12(토)부터 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 : 추첨일시 ▶ 17시 50분 / 장소 : 317, 318, 327호

세계최초 하이브리드 스마트워치 Ze Time	자브라 Elite Sport Wireless 4.5
3명 [30만원 상당]	3명 [25만원 상당]

※상기 이미지 컷은 실제 경품과 다를 수 있습니다.

IoT, 5G로 빨라지고, AI로 똑똑해지다 !!
IoT: Faster with 5G, Smarter with AI !!

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 : 정보통신산업진흥원 김득중 AI융합산업본부장**
10:00 ~ 11:30	농림축산식품부의 "스마트팜"정책 추진 방향	농림축산식품부 / 심동욱 사무관
10:30 ~ 11:00	스마트 제조혁신 추진 현황 및 정부지원정책	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	엘지에릭슨㈜ / 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 개인 맞춤형 공기질 관리	케이웨더㈜ / 차상민 공기지능센터장
17:10 ~ 17:50	데이터 기반의 재난안전정보공유플랫폼	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	한국형 스마트공장 생태계 구축	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

* 상기 프로그램은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

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

IoT, 5G로 빨라지고, AI로 똑똑해지다 !!
IoT: Faster with 5G, Smarter with AI !!

IoT Awards 2019

- 일 시 : 2019. 10. 24(목) 10:00 ~ 11:00
- 장 소 : 코엑스 1층 A홀 전시장내 세미나장

주요내용

- 사물인터넷 서비스 발굴 및 확산을 통해 사물인터넷 산업 발전에 기여한 기업 및 개인 시상

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

IoT 취업의 문을 열어라! [IoT 직무설명회]

- 일 시 : 2019. 10. 25(금) 10:30 ~ 12:30
- 장 소 : 코엑스 1층 A홀 전시장내 세미나장

※ 경품추첨
- 추첨일시 : 12시 30분 (행사 종료 후)
- IoT지식능력검정 수험교재 (20명)

참가안내

- **참석대상** : IoT분야의 취업에 관심 있는 '20년 상반기 대학 졸업예정자 및 기졸업자 등
- **참 가 비** : 무료
  ※ 단, 세미나장 입장을 위해 「사물인터넷 국제전시회」 참관 신청 필요 (온라인 사전등록 : 무료, 현장등록 : 5,000원)

프로그램

- 국가직무능력표준(NCS)기반 채용대비 노하우 및 IoT 5개 직무분야에 대한 소개와 질의 응답을 통한 취업 정보 제공

시 간	내 용	발표자
10:30 ~ 10:55	○ 국가직무능력표준(NCS)기반 채용대비 노하우	정태준 대표 / ㈜에이치알스타
10:55 ~ 12:10	○ IoT 5개 분야 직무 설명	-
	- IoT 서비스 분야 직무 (15분)	김우용 교수 / 고려대학교
	- IoT 플랫폼 분야 직무 (15분)	강성환 연구소장 / ㈜아이렉스넷
	- IoT 네트워크 분야 직무 (15분)	김봉철 부장 / ㈜디젠
	- IoT 디바이스 분야 직무 (15분)	이동기 이사 / ㈜남성인프라넷
	- IoT 보안 분야 직무 (15분)	정일옥 부장 / ㈜이글루시큐리티
12:10 ~ 12:30	○ IoT 전문가와의 대화 (질의 응답)	발표자 전체

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

IoT Security Best Practices

일 시 : 2019. 10. 23(수) 10:00 ~ 12:00 / 2019. 10. 25(금) 14:00 ~ 16:00

장 소 : 코엑스 1층 A홀 전시장내 세미나장

참가안내

- **참석대상 :** IoT 관련 업계 종사자
- **참 가 비 :** 무료
  ※ 단, 세미나장 입장을 위해 「사물인터넷 국제전시회」참관 신청 필요 (온라인 사전등록 : 무료, 현장등록 : 5,000원)
- **신청방법 :** 홈페이지(www.iotweek.kr)를 통한 온라인 사전등록 및 현장등록 가능
- **신청기한 :** ~ 2019. 10. 18(금)

프로그램

- 사물인터넷 보안관련 최적 모범 사례 및 최고의 솔루션

10월 23일(수)	10월 25일(금)	내 용	발표자
10:00 ~ 10:20	14:00 ~ 14:20	증가하는 IoT 보안 과제	DigiCert, Mike Nelson, VP IoT Security
10:20 ~ 10:50	14:20 ~ 14:50	IoT 보안 최적의 모범 사례	DigiCert, Mike Nelson, VP IoT Security
10:50 ~ 11:00	14:50 ~ 15:00	질문 및 휴식	
11:00 ~ 11:20	15:00 ~ 15:20	공개 키 인프라 : IoT 보안을 위한 보안 솔루션	DigiCert, Lindsay Hansen, PKI/IoT Solutions Architect
11:20 ~ 11:50	15:20 ~ 15:50	인증, 암호화, 무결성 및 코드서명을 위한 최고의 솔루션	DigiCert, Lindsay Hansen, PKI/IoT APAC Regional Manager
11:50 ~ 12:00	15:50 ~ 16:00	경품 추첨 (DigiCert Travel Kit 세트(10 명))	

경품추첨 : 등록시 제출한 "명함" 중 추첨을 통해 경품제공 (현장추첨)

추첨일시 ▶ 10월 23일(수) 11:50 / 10월 25일(금) 15:50 (행사 종료 후)

DigiCert Travel Kit

10명
[15만원 상당]

주관 | 디지서트(digicert) **문의처** | Lindsay Hansen [lindsay.hansen@digicert.com], Gina Kim (gina.kim@digicert.com)

IoT Week Korea 2019

사물인터넷 국제전시회

일 자 | 10. 23(수) ~ 25(금)
장 소 | 코엑스 1층 A홀

한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association

사물인터넷 국제컨퍼런스

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

일 자 | 10. 24(목)
장 소 | 코엑스 3층 317, 318, 327호

한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association
IITP 정보통신기획평가원

OCEAN Summit 2019

일자 | 10.23(수)
장소 | 코엑스 3층 317호

KETI Korea Electronics Technology Institute

인공지능(AI) 핵심기술 개발 및 사업화 세미나

일자 | 10. 23(수)
장소 | 코엑스 3층 318호

KNOWLEDGE-CONVERGED SUPER BRAIN KSB 융합연구단

IoT 제품/솔루션 발표회

일자 | 10. 23(수)
장소 | 코엑스 1층 A홀 세미나장

한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association

IoT Security Best Practices

일자 | 10. 23(수), 25(금)
장소 | 코엑스 1층 A홀 세미나장

digicert

IoT Showcase 2019

일자 | 10. 23(수)~25(금)
장소 | 코엑스 1층 A홀

nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency

IoT 비즈니스 협력 워킹데이

일자 | 10. 24(목)
장소 | 코엑스 4층 403호

nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency

IoT Awards 2019

일자 | 10. 24(목)
장소 | 코엑스 1층 A홀 세미나장

과학기술정보통신부

IoT 직무설명회

일자 | 10.25(금)
장소 | 코엑스 1층 A홀 세미나장

한국지능형사물인터넷협회 Korea Intelligent IoT Association

www.iotweek.kr

2019년 10월 23일(수) ~ 25일(금) / COEX