

IoT로 연결하고 융합하는 4차 산업혁명 !!
Beyond IoT, it's happening in Korea !!

www.iotweek.kr

IoT Week Korea 2017

| 사물인터넷 진흥주간 참가안내 |











2017년 10월 10일(화) ~ 13일(금) / COEX



주최  과학기술정보통신부

주관(공동)  한국사물인터넷협회 Korea IoT Association  KEITI 전자부품연구원  nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency  KCA 한국방송통신전파진흥원 Korea Communications Agency  KISA 한국인터넷진흥원 Korea Internet & Security Agency  ETRI 한국전자통신연구원 Korea Electronics & Telecommunications Research Institute

 TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association  NIA 한국정보화진흥원 National Information Society Agency  daliworks  kt  LGU+  SK telecom  OPEN CONNECTIVITY KOREA OPEN CONNECTIVITY OCF 코리아오픈  ODVA

미디어 후원  전자신문  국방일보  국토일보  디피엔스  농민신문  디지털농업 (주)물류신문사 산업일보  의학신문  에너지투데이  전자기술  한국금융신문

협찬  SK telecom



| 초청 |

IoT로 연결하고 융합하는 4차 산업혁명 !!

- 대응** ▶ 모든 산업과 정부 · 공공분야는 4차 산업혁명에 어떻게 대응하고 있는가 ?
- 혁신** ▶ 국내외 글로벌 ICT기업은 4차 산업혁명시대에 비즈니스를 어떻게 혁신할 것인가 ?
- 협력** ▶ ICT기업과 가전 · 자동차 · 건설 · 에너지 · 철강 · 물류 · 농업 등의 기업은 어떻게 협력해야 하는가 ?
- 변화** ▶ 4차 산업혁명으로 전개될 지능정보사회에서 개인의 삶과 사회에는 어떠한 변화가 오는가 ?

10월 10일부터 13일까지 개최되는
 『2017 사물인터넷진흥주간』 12개 행사에
 참가하여 4차 산업혁명의 해답을
 찾으시기 바랍니다.



| 2017 사물인터넷 진흥주간 부대행사 |

행사명	IoT Week Korea [10/10(화)~10/13(금)]				장소
	10(화)	11(수)	12(목)	13(금)	
IoT 국제 전시회					코엑스 1층 B홀
한-OECD Digital Transformation 컨퍼런스 및 관련 워크숍					코엑스 4층 401, 402호
IoT Showcase 2017					코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장
OCF Korea Day					코엑스 3층 E홀
IoT 기술이전 설명회 및 상담회					코엑스 3층 307호
IoT 신제품 및 솔루션 발표회					코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장
한-EU Wise-IoT Plenary Day					코엑스 3층 308호
『IoT + Big Data + AI』기반 공공·산업분야별 4차 산업혁명 대응전략(사물인터넷 국제 컨퍼런스)					코엑스 3층 E홀
IoT 취업의 문을 열어라!(IoT 직무설명회)					코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장
IoT 신서비스 개발 전략 워크숍					코엑스 3층 E홀
제1회 4차 산업혁명과 스마트 팩토리를 위한 산업사물인터넷(EtherNet/IP)[IIoT] 세미나&전시					코엑스 3층 307호
IoT Awards 2017					코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장



사물인터넷 국제전시회

▶ **기간** : 2017. 10. 11(수) ~ 10. 13(금) [3일간] / 10:00 ~ 17:00

▶ **장소** : 코엑스 1층 B홀

제조, 건설, 가전, 의료, 자동차, 에너지 등 **수 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, 카셰어링 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 의료, 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 등



IoT 디바이스

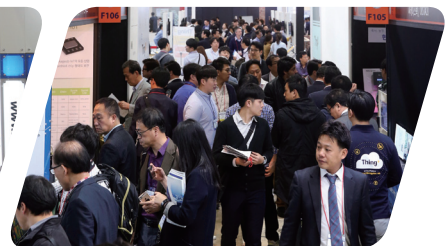
- 센서(동작인식, 위치, 환경 등), RFID 태그, 리더기, 모듈, 안테나, 프린터, 센서노드, 배터리 등

참관신청

■ **온라인 사전등록** : ~ 2017. 10. 10(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 장헌태 차장(☎02-555-7153)



한-OECD Digital Transformation 컨퍼런스 및 관련 워크숍

▶ **일자** : 2017. 10. 10(화) ~ 11(수)

▶ **장소** : 코엑스 4층 401호, 402호

| 주요내용 |

- 10.10(화) : 한-OECD 워크숍(Going Digital, AI 관련, 비공개)
- 10.11(수) : 『2017 한-OECD Digital Transformation』 국제 컨퍼런스(공개) 및 2017 Digital Economy Outlook(DEO) 발간 기념식(공개)

| 참가안내 |

- **참석대상** : 국내외 전문가 및 관계자(단, 10월 10일 워크숍은 비공개)
- **신청방법** : 홈페이지(www.iiotweek.kr)를 통한 온라인 무료 사전등록
- **신청기한** : ~ 2017년 9월 29일(금)

| 프로그램 |

일자	시간	내용	발표자
10. 10(화)	09:00~12:30	한-OECD Going Digital 관련 워크숍	
	14:30~17:30	한-OECD AI 워크숍	
10. 11(수)	14:00~14:50	2017 Digital Economy Outlook(DEO) 발간 기념식 ※ DEO 발간 경과 보고 및 특별판 발간 설명(OECD)	개회사 (OECD DSTI 국장) 축 사 (과학기술정보통신부)
	14:50~15:00	Coffee Break	
	15:20~15:40	한-OECD Digital Transformation 컨퍼런스 개회식	개회사 (한국정보화진흥원 원장) 축 사 (미정)
	15:40~16:00	성장과 복지를 위한 Going Digital(가제)	OECD DSTI, Andrew Wickoff 국장
	16:00~16:20	지능정보화 관련 정책 방향(가제)	과학기술정보통신부
	16:20~16:40	Coffee Break	
	16:40~17:00	디지털 경제를 위한 민간의 노력(I)(가제)	글로벌 관련 업계 대표
	17:00~17:20	디지털 경제를 위한 민간의 노력(II)(가제)	국내 관련 업계 대표

주관 | 한국정보화진흥원 **문의처** | 한국정보화진흥원 이규엽 수석(☎ 053-230-1204)



IoT Showcase 2017

▶ **일자** : 2017. 10. 12(목)

▶ **장소** : 코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장

| 주요내용 |

- 사전 매칭형 비즈니스 상담회
 - 비즈니스 상담 기회를 지원받는 IoT 기업을 사전에 선발
 - 현장에서는 선발된 기업과 비즈니스 상담을 희망하는 기업 관계자 접수만 가능

| 참가안내 |

- **지원대상** : 셀룰러 기반 IoT 제품 및 서비스를 보유한 기업
- **신청방법** : 한국인터넷진흥원 홈페이지(www.kisa.or.kr) 공지사항 내 게시물 1278번 "2017 IoT 쇼케이스 참가기업 모집" 참고
※ 참가신청서(지정양식) 및 회사소개서(자유제출) 작성 후 iot-inno@kisa.or.kr 로 제출
- **모집기간** : 2017. 8. 25(금) ~ 9. 7(목) 자정까지

주관 | 한국인터넷진흥원, IoT 글로벌 민관협의체, Telit **문의처** | 한국인터넷진흥원 IoT혁신센터 손문희 선임(☎ 02-405-5382 /iot@kisa.or.kr)



OCF Korea DAY

▶ **일자** : 2017. 10. 10(화) ~ 11(수)

▶ **장소** : COEX 3층 E1, E2홀

| 개최목적 |

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

| 주요내용 |

- OCF Korea forum 가입사 제품소개 세미나, 비즈니스모델 Ideation 회의, 전시/네트워킹, OCF 기술워크숍

| 신청방법 |

- 홈페이지(www.ocfk.org) 참고

| 프로그램 |

- 일시** : 10월 10일(화) 10:00~17:30
- 내용** : OCF Korea forum 가입사 제품소개 세미나, Ideation회의, 전시/네트워킹

시간	내용	
09:30~10:00	등록접수	
10:00~10:20	BM개발 현황 및 계획-장석진 부위원장	세미나장 (E1)
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)		
13:20~14:00	Ideation 회의(가입사 전체)	전시장(E2)
회의장 이동 및 정리(10분)		
14:10~14:30	제품/서비스 소개-가입사(5)	세미나장 (E1)
14:30~14:50	제품/서비스 소개-가입사(6)	
14:50~15:10	제품/서비스 소개-가입사(7)	
15:10~15:30	제품/서비스 소개-가입사(8)	
15:30~15:50	제품/서비스 소개-가입사(9)	
휴식시간(10분) - 회의장 이동		
16:00~17:30	Ideation 회의(가입사 전체)	전시장(E2)
17:30	조별 회의내용 정리(summary) 및 종료	

※ 본 행사의 프로그램은 상황에 따라 다소 변경 될 수 있습니다.

- 일시** : 10월 11일(수) 09:30 ~18:00
- 내용** : OCF 기술워크숍

시간	내용	
09:00~09:30	등록접수	
〈세션 1〉 OCF 튜토리얼		
09:30~10:30	(I-1) IoTivity 튜토리얼 (한국전자통신연구원)	
10:30~11:30	(I-2) OCF 코어 프레임워크 튜토리얼 (삼성전자)	
점심식사 (100 분)		
〈세션 2〉 OCF의 이해		
13:00~13:30	(II-1) OCF 구조, 지식재산권 정책, 스펙 개발 프로세스 (삼성전자)	
13:30~14:00	(II-2) OCF 인증 (한국정보통신기술협회)	
14:00~15:00	(II-3) 라이팅 토크 (Lighting Talk): WiFi easy setup / Native cloud / birding / OCF ATL 등	
휴식 (30분)		
〈세션 3〉 표준화 및 사례		
15:30~16:00	(III-1) OCF 스마트홈의 현재와 미래 (LG전자)	
16:00~16:30	(III-2) OCF 헬스케어 표준 현황 (한국전자통신연구원)	
16:30~17:00	(III-3) 자동차 표준 - OCF/ W3C / Genevi (한국전자통신연구원)	
17:00~18:00	(III-4) OCF 적용 사례 소개 - Data Alliance, 엔텔스, 전기안전공사 사례 등	
18:00	종료	

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





IoT 신제품 및 솔루션 발표회

- ▶ **일시** : 2017. 10. 11(수) 13:00 ~ 16:50
- ▶ **장소** : 코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장



| 참가안내 |

- **참석대상** : 기업 제품 및 솔루션에 관심 있는 기업 관계자
- **참가비** : 무료
- **신청방법** : 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통한 온라인 사전등록
- **신청기한** : ~ 2017년 9월 29일(금)

| 프로그램 |

시간	발표 제품 및 솔루션	발표기업
13:00 ~ 13:20	Safezone IoT (IoT시대 대응을 위한 보안기술)	LG CNS
13:20 ~ 13:40	Gemalto Strategy and Solution for IoT	Gemalto
13:40 ~ 14:00	태그간섭이 없는 Optical RFID를 이용한 스마트제조 솔루션	아이디로
14:00 ~ 14:20	LoRa를 활용한 가상케이블 시스템, LoryNet	시스템베이스
14:20 ~ 14:40	Thing+ Package for cold chain management service	달리웍스
14:40 ~ 15:00	N-MAS Connectivity	엔텔스
15:00 ~ 15:20	FPT IoT Platform	FPT Software
15:20 ~ 15:40	원격 자동 검침 시스템	하이텍이피씨
15:40 ~ 16:00	스마트 미터링 시스템 : LoRa를 활용한 IoT 원격검침 시스템 스마트 IoT 공기 측정 솔루션 : AirTumbler Set	SIERRA WIRELESS
16:20 ~ 16:40	Solace Messaging for Open Data Movement	SOLACE
16:40 ~ 16:50	OneTRANSPORT - 운송 교통정보 데이터 시장 상용 서비스용 플랫폼	인터디지탈아시아

주관 | 한국사물인터넷협회 **문의처** | 한국사물인터넷협회 전하원 대리 (☎ 070-4892-4708)

한-EU Wise-IoT Plenary Day

- ▶ **일자** : 2017. 10. 11(수) ~ 12(목)
- ▶ **장소** : 코엑스 3층 308호

| 참가안내 |

- **참석대상** : 한-EU 사물인터넷 글로벌 프로젝트 참여 기업 및 기관 (Wise-IoT 멤버)

| 프로그램 |

일자	시간	내용	발표자
10. 11(수)	09:30 ~ 10:00	Registration / Welcome	Sejong University, Prof. Song JaeSeung
	10:00 ~ 11:00	Use cases and requirements for global smart cities interworking	FHNW, Samuel A. Fricker
	11:00 ~ 12:00	Architecture for global smart cities interworking	NEC Europe, Martin Bauer
	13:30 ~ 15:00	Core IoT technologies (Semantics, Morphing Mediation Gateway)	CEA, Remi DRUILHE
	15:30 ~ 17:00	Integration of IoT platforms and technologies(oneM2M & FIWARE)	KETI, Jeong SeungMyeong
10. 12(목)	09:00 ~ 10:30	Global collaborations and activities on IoT	University of Cantabria, Carmen Lopez
	10:30 ~ 12:00	Next steps on IoT R&D	EGM, Franck Le Gall

주관 | 전자부품연구원, Wise-IoT **문의처** | 세종대학교 정보보호학과 안종관 박사과정 (cfn3212@sju.ac.kr)





『IoT + Big Data + AI』기반 공공·산업분야별 4차 산업혁명 대응전략 (사물인터넷 국제 컨퍼런스)

- ▶ **일시** : 2017. 10. 12(목) 09:30 ~ 17:50
- ▶ **장소** : COEX 3층 E홀
- ▶ **프로그램** (5개 트랙, 총 39개 주제발표 / 한국어↔영어 동시통역)

✓ 12개 공공·산업분야별 4차 산업혁명 대응사례

CJ대한통운, 포스코, 현대건설, 현대중공업, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국전력공사 등

✓ 국내외 ICT 글로벌 기업의 4차 산업혁명 사업전략

KT, LGU+, SKT, 삼성전자, Amazon, HPE, IBM, Telit, 로크웰오토메이션, 우버, 인텔 등

▶ 신청기간 및 등록비

(1인 기준)

구분		사전등록 (8/7(월)~9/22(금)까지)	현장등록 (10/12(목))	비고 (할인안내)
일반	회원사	200,000원	250,000원	- 단체등록 : 20명이상 10% 할인 (사전등록기간에 한함) - 사전등록 : 9월 22일(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)	다수등록(5인 이상)	단체등록(20인 이상)
홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통한 온라인 사전등록	다수등록신청서, 단체등록신청서는 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통해 다운로드 후 작성하여 이메일(jhw@kiot.or.kr) 또는 팩스(02-3454-1902) 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)

▶ 제공내역

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

	④ 기념품 - 블루투스 이어폰	삼성 스마트워치 기어3 2명	애플 에어팟 2명	차량용 공기청정기 2명
① 발표자료집 ② 중식권 ③ 전시회 무료관람	 ※ 기념품은 당일입장 선착순 300명 한정, 조기마감 될 수 있습니다.	 (35만원 상당)	 (25만원 상당)	 (20만원 상당)

※ 상기 이미지 컷은 실제 경품과 다를 수 있습니다.

■ 공동트랙 (사회 : 숙명여자대학교 최종원 교수)

시간	발표 주제	발표자
09:30~10:10	(Keynote 1) 사물인터넷과 확장성 분석이 가져오는 스마트 매뉴팩처링의 현재와 미래	로크웰오토메이션 Mukund, Software Business Manager
10:10~10:20	개 회 식	
10:20~11:00	(Keynote 2) 아마존닷컴의 IoT, Big Data, AI 활용 사례 및 관련 클라우드 서비스 소개	아마존웹서비스 정우진 이사
11:00~11:40	(Keynote 3) 삼성전자의 4차산업혁명 대응 전략	삼성전자
11:40~13:00	중 식	

※ 프로그램은 변경될 수 있습니다.



■ 전문트랙

Track 1 공공분야의 ICT기반 사업화 사례 분석

시간	내용	발표자
Session 1. 정부의 IoT정책 및 실증사업 사례 분석 ▶ 좌장 : 성균관대학교 이윤덕 교수		
13:00 ~ 13:20	과학기술정보통신부의 IoT 정책방향	과학기술정보통신부 이재형 과장
13:20 ~ 13:55	스마트시티 실증사업 추진결과에 따른 기술적·사업화 시사점	정보통신산업진흥원 전주승 본부장
13:55 ~ 14:30	'공공분야 사물인터넷 융합 사업' 신기술 사업화 성과 및 시사점	한국정보화진흥원 류석상 본부장
Session 2. 공공인프라(교량, 물, 전기) 분야의 사례 분석 ▶ 좌장 : 한국정보화진흥원 류석상 본부장		
14:40 ~ 15:10	IoT 등 신기술을 활용한 고속도로 구축 사례 및 향후 전망	한국도로공사 신동윤 과장
15:10 ~ 15:40	ICT를 활용한 물관리 시스템의 구축·운영 사례와 전망	한국수자원공사 김형규 차장
15:40 ~ 16:10	IoT, Big Data, AI를 활용한 전력관리시스템 구축 및 사업적 활용 사례	한국전력공사 박명해 책임
Session 3. 사회복지, 환경(대기, 기상) 분야의 사례 분석 ▶ 좌장 : 전자부품연구원 원광호 센터장		
16:20 ~ 16:50	IoT를 활용한 사회복지서비스 사례 및 정책적 과제	한국보건사회연구원 이연희 팀장
16:50 ~ 17:20	대기환경 개선을 위한 ICT기반 "초연결 지능 데이터 생태계 구축" 및 활용	한국과학기술정보연구원 정한민 센터장
17:20 ~ 17:50	ICT기반 기상정보 융복합 서비스	한국기상산업기술원 방철한 팀장

Track 2 4차산업혁명에 대응한 ICT기업의 사업전략

시간	내용	발표자
Session 4. 신사업 창출사례 ▶ 좌장 : 고려대학교 한근희 교수		
13:00 ~ 13:30	4차 산업혁명 시대에서의 공유경제와 스마트 렌탈의 미래	KT 경제경영연구소 김재필 팀장
13:30 ~ 14:00	ICT기반의 승차공유서비스 창출 사례 및 방안	우버 백은경 아시아 정책이사
14:00 ~ 14:30	Edge Computing 기반의 IoT 비즈니스 가치 창출전략	HPE 유화현 상무
Session 5. 국내 통신기업(KT, LGU+, SKT)의 사업전략 ▶ 좌장 : 한국방송통신전파진흥원 최중성 본부장		
14:40 ~ 15:10	4차 산업혁명과 통신사업 발전방향	KT 이광욱 상무
15:10 ~ 15:40	IoT 전용망(NB-IoT)을 활용한 LG U+ 사업 전략	LG U+ 정중화 책임
15:40 ~ 16:10	4차산업혁명시대, SK텔레콤의 대응전략	SK텔레콤 나경환 팀장
Session 6. 글로벌 ICT기업의 사업전략 ▶ 좌장 : 한국전자통신연구원 김 현 본부장		
16:20 ~ 16:50	Cognitive Manufacturing - 인지컴퓨팅이 바꾸어가는 제조 산업	한국IBM 장윤정 상무
16:50 ~ 17:20	인텔의 IoT와 AI 비전 및 전략	인텔코리아 김진석 부장
17:20 ~ 17:50	NB-IoT 시장 동향 및 텔릿의 4차산업혁명 사업전략	텔릿와이어리스솔루션즈 김희철 상무

Track 3 산업분야별 ICT기반 4차산업혁명 대응 사례

시간	내용	발표자
Session 7. 제조업의 대응 사례 ▶ 좌장 : 한국전자통신연구원 김형준 본부장		
13:00 ~ 13:30	Smart Factory 구현을 위한 Engineering Model	SK 주식회사 C&C 권대욱 수석
13:30 ~ 14:00	스마트공장-빅데이터 기반의 조선 PLM시스템개발을 통한 Project 수행 효율화	현대중공업 김중식 부장
14:00 ~ 14:30	스마트카 구현을 위한 IoT적용 동향 및 상용화 이슈	자동차부품연구원 곡수진 팀장
Session 8. 해양플랜트, 물류, 에너지분야의 대응사례 ▶ 좌장 : 정보통신산업진흥원 전주승 본부장		
14:40 ~ 15:10	해양 IoT와 해양 로봇	한국해양과학기술원 백승재 단장
15:10 ~ 15:40	4차 산업혁명 기술과 CJ대한통운적용사례	CJ대한통운 권구포 팀장
15:40 ~ 16:10	인공 신경망 기술을 이용한 석탄화력 보일러 연소 진단 및 조정	두산중공업 이채수 수석연구원
Session 9. 건설, 철강, 농업분야의 대응 사례 ▶ 좌장 : 농림수산물고육문화정보원 방동서 본부장		
16:20 ~ 16:50	현대건설의 스마트홈 구축사례 및 차별화 전략	현대건설 김정환 과장
16:50 ~ 17:20	철강분야의 스마트 제철소 추진전략	포스코 박진수 리더
17:20 ~ 17:50	농업분야의 ICT융합을 통한 4차산업혁명 대응	전남대학교 이경환 교수

Track 4 AI, IoT관련 기술·표준·보안 동향과 이슈

시간	내용	발표자
Session 10. 기술 및 법제도 동향 ▶ 좌장 : 정보통신기술진흥센터 박현제 CP		
13:00 ~ 13:30	IoT, Big Data 기반의 인공지능 기술 발전 동향	전자부품연구원 정혜동 센터장
13:30 ~ 14:00	IoT의 과거, 현재, 그리고 미래	한국전자통신연구원 김 현 본부장
14:00 ~ 14:30	AI, IoT 서비스 활성화를 위한 개인정보 비식별조치 개선방안	테크앤로 법률사무소 황필평 중국변호사
Session 11. IoT보안과 블록체인의 동향 ▶ 좌장 : 한국인터넷진흥원 이성재 센터장		
14:40 ~ 15:10	IoT 사이버 시큐리티	UL Paul Blackett, Manager
15:10 ~ 15:40	하드웨어 보안의 중요성	맥심인터그레이트 Christophe Tremlet, Executive Manager
15:40 ~ 16:10	블록체인 보안기술 동향	부경대학교 이경현 교수
Session 12. IoT표준화 및 특허 동향 ▶ 좌장 : 한국정보통신기술협회 이근구 본부장		
16:20 ~ 16:50	OCF Forum 표준화 현황 및 발전 방향	OCF KOREA 최우제 기술분과 의장
16:50 ~ 17:20	oneM2M Rel-3 표준화 현황 및 연동기술 소개	oneM2M 정승명 아키텍처 W.G 부의장
17:20 ~ 17:50	IoT 특허 동향	아이피스트 특허법률사무소 강정민 대표변리사

※ 상기프로그램은 변경 될 수 있습니다.

주관 | 한국정보화진흥원, 한국사물인터넷협회 문의처 | 한국사물인터넷협회 전하원 대리 (☎ 070-4892-4708)



IoT 취업의 문을 열어라! (IoT 직무 설명회)

- ▶ **일시** : 2017. 10. 13(금) 13:30 ~ 15:50
- ▶ **장소** : 코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장



| 참가안내 |

- **참석대상** : IoT 취업에 관심있는 2018년 상반기 졸업예정자 및 기졸업자 등
- **참가비** : 무료
- **신청방법** : 홈페이지(www.iotkorea.or.kr)를 통한 온라인 사전등록
- **신청기한** : ~ 2017년 9월 29일(금)

| 프로그램 |

시간	내용	발표자
13:30~13:50	IoT 산업동향 및 인력수급 현황	박원근 부장 (한국사물인터넷협회)
13:50~15:30	IoT 5개 분야 직무 설명	
	- 서비스 (*20)	김우용 교수 (부산대 사물인터넷연구소 / 前 SKT 팀장)
	- 플랫폼 (*20)	이성준 이사 (어니컴)
	- 네트워크 (*20)	김봉철 소장 (엠투엠넷)
	- 디바이스 (*20)	이동기 이사 (맥스포)
	- 보안 (*20)	정일옥 부장 (이글루시큐리티)
15:30~15:50	공통 질의응답	발표자 전체

주관 | 한국사물인터넷협회 문의처 | 한국사물인터넷협회 신태오 과장 (☎ 02-3454-1480)



IoT 신서비스 개발 전략 워크숍

- ▶ **일시** : 2017. 10. 13(금) 13:00 ~ 18:00
- ▶ **장소** : 코엑스 3층 E1홀

| 주요내용 |

- 국내 IoT 서비스 개발 동향과 S/W 클라우드 플랫폼 소개
- 해외 IoT 서비스 개발 동향과 H/W 플랫폼 소개
- 서울시 IoT 지원 사업, 서울 IoT 해커톤 일정 소개
- IoT 신서비스 개발을 위한 아이디어 프로토타이핑 실습

| 참가안내 |

- **참석대상** : IoT 클라우드 플랫폼을 활용한 IoT 응용 서비스 개발에 관심 있는 개발자 및 학생
- **참가비** : 무료
- **신청방법** : 홈페이지(www.seoulhackathon.org)를 통한 온라인 사전등록
- **신청기한** : ~ 2017년 9월 29일(금)

| 프로그램 |

시간	발표 내용	운영
13:00~13:30	접수	서울산업진흥원
13:30~14:10	해외 IoT 서비스 개발 동향과 ARM Mbed 개발자 지원 방향	ARM
14:10~15:00	국내 IoT 서비스 개발 동향과 Thing+ 개발자 지원 방향	달리웍스
15:00~15:10	서울시 IoT 지원 사업, 서울 IoT 해커톤 일정 소개	서울산업진흥원
15:10~18:00	신 서비스 개발을 위한 아이디어 프로토타이핑 실습	서울산업진흥원(300 파트너스)

주관 | 달리웍스, ARM, 서울산업진흥원 문의처 | 서울산업진흥원 박기태 책임 (☎ 02-6283-1004)



제1회 4차 산업혁명과 스마트 팩토리를 위한 산업 사물인터넷(EtherNet/IP)[IIoT] 세미나 & 전시

▶ **일시** : 2017. 10. 13(금) 13:00 ~ 18:00

▶ **장소** : 코엑스 3층 307호

| 주요내용 |

- 4차 산업혁명과 스마트 팩토리를 위한 산업 사물인터넷 기술개발 동향
- 스마트 팩토리 각 분야별 성공사례 및 신기술 공유
- 회원(후원)사의 스마트 팩토리 및 IIoT 관련 신제품 소개와 데모
- 한국형 스마트 팩토리 기술 진행 동향

| 참가안내 |

- **참석대상** : 스마트 제조 및 스마트 플랜트 운용 관리자 / 스마트 네트워크 관리자 / 자동화 기기 및 스마트 시스템 개발자, 네트워크 개발자 / 스마트 플랜트 설계 / 스마트 플랜트 계측제어 기술자 / 정보 및 보안 솔루션 담당자 / 4차 산업 스마트팩토리 관심자
- **신청방법** : 홈페이지 (www.odva.or.kr) 참고

| 프로그램 |

시간	내용	발표
13:00-13:50	등록 및 전시 돌아 보기	전 체
13:50-14:10	ODVA 소개	ODVA 조익영 전무
14:10-14:30	4차 산업혁명을 위한 스마트 팩토리와 산업 사물인터넷[IIoT]	건국대연구소 송형권 부소장 (Industry4.0 협회이사)
14:30-14:50	CIP™: 공통산업프로토콜	ODVA TAG Korea 이순열 회장
14:50-15:10	한국 형 스마트 팩토리 핵심 표준기술 소개	Red one technology 문용선 이사 (국립순천대 교수)
15:10-15:50	커피타임 / 전시 돌아보기	전 체
15:50-16:10	EtherNet/IP 케이블 기술	LS Cables and System 양영훈 팀장
16:10-16:30	EtherNet/IP-모션제어	Rockwell Automation 권오혁 차장
16:30-16:50	EtherNet/IP-사이버시큐리티	CISCO 이종성 전무
16:50-17:10	Ethernet 하에서의 제조	Wago 이정열 차장
17:10-17:30	4차 산업혁명, 새로운 제조업의 시대	Smart Machine & Factory 박한구 대표 (Industry4.0 협회이사)
17:30- 18:00	EtherNet/IPTM	Red Lion Korea 한규섭 대표

주관 | ODVA TAG Korea
문의처 | (참가신청 및 문의처) ODVA 조익영 전무 (☎ 010-4119-5182, odva@odva.or.kr)
 (세미나 운영 사무국) THE WELCOME 이승철 부장 (☎ 010-9121-7606, girtraining2@thewelcome.co.kr)

IoT Awards 2017

▶ **일시** : 2017. 10. 13(금) 10:30 ~ 11:30

▶ **장소** : 코엑스 1층 B홀 전시장내 세미나장

| 주요내용 |

- 사물인터넷 서비스 발굴 및 확산을 위해 산업발전에 기여한 중소기업 및 유공자 시상(과학기술정보통신부)
- IoT 신제품 개발지원 사업 우수팀 시상 (정보통신산업진흥원)

주관 | 과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원 **문의처** | 정보통신산업진흥원 전성택 책임 (☎ 043-931-5753)

www.iotweek.kr



**IoT Week
Korea
2017**

2017년 10월 10일(화) ~ 13일(금) / COEX