
 미래창조과학부 http://www.msip.go.kr		보 도 자 료		
보도일시	2017. 5. 26.(금) 석간(온라인 5. 26. 18:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.			
배포일시	2017. 5. 25.(목) 09:00	담당부서	국립전파연구원 전파자원기획과	
담당과장	오학태(061-338-4400)	담당자	석재호 연구사(061-338-4431)	

사물인터넷 국제표준화를 통한 4차산업혁명 물결 주도

- 사물인터넷 정보통신 표준화그룹 간사국 선정 및 Kick-off 총회 개최 -

- 미래창조과학부 국립전파연구원(원장 유대선)은 국제표준화기구(ISO)/국제전기표준회의(IEC) 간 공동기술위원회(JTC 1)의 정보통신표준화 사물인터넷 위원회(SC 41*) 첫 총회를 2017년 5월 28일(일)부터 6월 2일(금)까지 서울에서 개최한다고 밝혔다.


* SC 41: ‘사물인터넷 및 관련기술’ 분야 ISO/IEC JTC 1(정보기술) 산하 표준화 위원회
 * ISO/IEC JTC 1 : ISO(국제표준화기구)와 IEC(국제전기표준회의) 간 공동기술위원회(Joint Technical Committee)로 산하에 21개의 SC(Sub Committee)를 거느린 정보기술 분야 국제표준화를 총괄하는 기술위원회

- 지난 2016년 11월 국제표준화기구(ISO)/국제전기표준회의(IEC) 간 공동기술위원회(JTC 1) 총회에서 우리나라가 사물인터넷 위원회(SC 41)의 간사국이 되었다. 공동기술위원회(JTC 1)는 기존에 작업반 형태로 추진되던 표준화 그룹의 위상을 기술위원회로 격상하여 향후 4차산업을 주도할 표준 개발에 역량을 집중하기 위해 사물인터넷 위원회(SC 41)를 신설하였다.
- 첫 총회에서는 SC 41에서 앞으로 추진할 표준화 이슈의 종류 및 범위에 대해 논의하고, 특히 주요 이슈인 웨어러블, 인더스트리얼 IoT 등을 다룰 예정이다.

- 국립전파연구원은 이번 회의를 통해 우리나라 사물인터넷 표준화 역량의 우수성을 홍보하고 국제표준화 리더십을 한 층 강화할 수 있는 계기로 삼겠다는 입장이다.

- 이를 위해, 부대행사로 ‘우리나라와 JTC1의 사물인터넷 표준화 현황’이라는 제하에 IoT 표준화 오픈 세미나를 개최한다.
- 본 세미나에서는 각국의 전문가들을 대상으로 정부의 사물인터넷 추진전략 및 산업체의 사물인터넷 표준화 현황을 홍보하는 것은 물론, 국내 외부 전문가를 초청하여 JTC 1/SC 41 활동에 대한 관심도를 고취할 예정이다.

- 국립전파연구원 유대선 원장은 “이러한 성과는 우리나라가 사물인터넷 표준화분야에 꾸준히 투자한 결과물이며, 앞으로도 지속적인 노력을 통해 사물인터넷 표준을 한국의 미래 먹거리이자 4차 산업혁명의 국제적 성공사례로 키워나가겠다”고 밝혔다.

	<p>이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 예게 연락주시기 바랍니다.</p>
---	--

< 첨부 > SC 41 총회 및 IoT 오픈 국제 세미나 개최 일정

□ SC 41 총회 개최 일정

- 회 의 명 : ISO/IEC JTC 1 SC 41 제1차 총회
- 회의일시 : '17. 5. 28.(일) ~ 6. 2.(금)
- 회의장소 : 서울, 대한상공회의소
- 참가대상 : 21개 회원국 대표단 (80명 참가 예상)
- 세부일정

회의명	5월				6월	
	28(일)	29(월)	30(화)	31(수)	1(목)	2(금)
SC 41 총회		○				○
자문그룹 (Advisory Group)	○				○	
센서네트워크작업반(WG1)		○	○	○	○	
사물인터넷작업반(WG2)		○	○	○	○	○
웨어러블 연구반(SG)		○	○	○	○	○
소셜이벤트(IoT 오픈 세미나)				○		

□ IoT 오픈 국제 세미나 개최 일정

- 일시/장소 : 2017. 5. 31.(수), 14:00 ~ 18:00, 대한상공회의소
- 제목 : 우리나라 및 JTC 1 SC 41의 사물인터넷 표준화 현황
 - ※ (영문) The current state of the IoT Standardization of Korea & JTC 1/SC 41
- 규모 : 120명 (일반참가자: 50명 포함)
- 프로그램

프로그램	발표자	시 간
인사말	국립전파연구원	14:00-14:10
세션 1 : 우리나라 정부의 IoT 표준화 활동 (Korean Government 's IoT Standardization Activities)		
2017년도 IoT 정책 추진방향 (2017 Key IoT Strategies of Korea Government)	한국정보통신기술협회	14:15-14:40
oneM2M 기반 스마트 시티 구축 및 관련 표준화 현황 (oneM2M based smart-city deployments and standardizations)	전자부품연구원	14:40-15:05
스마트공장 표준화의 국내 보급 현황 (Information Usage on Smart Factory in Korea)	한국표준협회	15:05-15:30

세션 2 : 우리나라 산업체의 IoT 표준화 활동 (Korean Industry 's IoT Standardization Activities)		
OCF 개요 소개 (OCF: A New IoT Open Consortium)	삼성전자	15:30-15:55
oneM2M 표준화 현황 및 국내 oneM2M 활동 (oneM2M Standardization and oneM2M activities in Korea)	모다정보통신	15:55-16:20
Coffee Break		16:20-16:40
세션 3 : JTC 1 SC 41의 표준화 활동 (JTC 1 SC 41 's Standardization Activities)		
JTC 1/SC41 - Mandate and Strategies	SC41 국제의장	16:40-17:00
Standardization on Sensor Networks	SC 41/WG 1 컨비너	17:00-17:20
Brief Introduction of IoT Reference Architecture of ISO/IEC 30141	ISO/IEC 30141 프로젝트 에디터	17:20-17:40
Use cases for Smart Wearable Devices and implications for standardisation	웨어러블 SG 컨비너	17:40-18:00