

 한국정보통신기술협회 <small>Telecommunications Technology Association</small> http://www.tta.or.kr	<h1>보도자료</h1>	ICT 표준화와 시험인증의 글로벌 리더
일시	2018. 9. 11(화) 배포 / 배포시부터 보도해 주시기 바랍니다.	
담당	TTA 표준화본부 융합기술표준단 김재웅 단장(031-724-0080), 김피터종욱 수석(031-780-9084)	

“초연결사회 실현, 사물인터넷 플랫폼 oneM2M이 가속화한다.”

- oneM2M Industry Day 및 글로벌 표준 기술총회 개최 -

한국정보통신기술협회(회장 박재문, 이하 TTA)는 2018 사물인터넷 진흥주간을 맞아 오는 9월 14일(금) 코엑스에서 ‘oneM2M Industry Day’ 세미나와 9월 17일(월)~21(금) TTA 사옥에서 ‘제37차 oneM2M 기술총회’를 개최한다.

‘oneM2M Industry Day’는 IoT 글로벌 플랫폼 표준 기술인 oneM2M을 국내 산업계에 소개하는 자리로, oneM2M 플랫폼을 활용한 국내외 주요 기업의 적용 사례를 비롯하여, 다양한 산업 및 서비스에 활용하기 위한 오픈소스 구현 기술과 제품 및 서비스 간 상호운용성 보장을 위한 시험/인증에 대한 발표가 진행된다.

특히, LG CNS의 “oneM2M 기반 IoT 플랫폼 기술”과 Telecom Italia의 “스마트시티를 위한 oneM2M”에 대한 주제발표를 통해 스마트 시티의 핵심인 각종 도시 데이터 통합을 위한 데이터 허브 구축을 위한 플랫폼으로서의 oneM2M 강점과 구체적인 서비스 활용 방안에 대해 살펴볼 예정이다. 이외에도 Qualcomm, Nokia, Sensinov, Convida Wireless 등에서 oneM2M 활용에 대한 다양한 발표를 진행한다.

‘oneM2M 기술총회’는 글로벌 표준화를 위한 논의의 장이다. 이번 회의에서는 oneM2M 3.0(Release 3) 표준이 확정된다. 3.0 표준에서는 이동통신 표준기술인 3GPP 등 다른 네트워크 기술과의 연동을 지원

한다. 특히 LTE, 5G 연동을 통한 IoT 기기 등록, 위치 파악 및 추적, 로밍 서비스, 기기 관리, 네트워크 제어, 데이터 전송방식 제어 등이 가능하게 된다.

또한 이번 회의에서는 V2X(Vehicle to Everything), 엣지컴퓨팅, 포그 컴퓨팅 등 초연결 사회를 실현할 다양한 기술과의 연동 등 차기 표준화 추진에 대한 로드맵도 수립한다.

TTA 박재문 회장은 “oneM2M은 4차산업혁명 시대를 만들어갈 IoT 기술의 글로벌 표준 플랫폼으로, 이번 세미나를 통해 국내외 업체들이 oneM2M을 스마트도시, 스마트공장 등 ICT융합서비스에 보다 효율적으로 적용하도록 도움을 주는 계기가 될 것으로 기대된다.”고 강조했다. 이와 더불어 “oneM2M 3.0 표준의 완료로 현재 사용되는 모든 네트워크에 연결되는 IoT 기기 간의 연동이 실현되어 다양한 산업에서 IoT 확산이 더욱 가속화 될 것으로 전망된다.”고 밝혔다.

※ oneM2M은 IoT 플랫폼 표준화를 위해서 한국정보통신기술협회(TTA)를 비롯한 세계 지역별 대표 표준화기관 8곳이 공동으로 설립한 글로벌 표준화 기구이다. 현재 AT&T, 스프린트, 에릭슨, 시스코, 화웨이, 퀄컴, 알카텔-루슨트, 인텔 등 200여개의 주요 기업들이 참여하고 있으며, 국내에서도 KT, SKT, LG유플러스, 현대자동차, LG CNS, ETRI, KETI, 모다정보통신, 엔텔스, 인터디지털 아시아 유한회사, 디티앤씨, 한성대학교 등이 참여하고 있다.

참고.

oneM2M Industry Day Program

시간	발표주제	발표자
09:30~09:35	Opening	Hyungjun Kim / ETRI oneM2M TP Vice Chair
09:35~09:40	Welcome	Kyoung Cheol Koo / TTA Vice President
09:40~09:45	Congratulatory	Luis Jorge Romero ETSI Director General
oneM2M Overview		
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 Adoptions		
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 / iREXNET CTO
12:00~13:30	Lunch	
Global Market Adoptions		
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 SC Vice Chair
15:00~15:15	Break	
Open Source and Testing & Certification		
15:15~15:45	OCEAN	SeungMyeong Jeong / KETI Senior Researcher
15:45~16:15	OS-IoT	Josef Blanz / Qualcomm Principal Engineer
16:15~16:45	TTA oneM2M Certification	Keebum Kim / TTA Principal Researcher