산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 11월 7일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.7(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 6(수)	담당부서	전기전자정보표준과
담당과장	배진석 과장(043-870-5360)	담 당 자	김한식 팀장(043-870-5361)

스마트시티 국제표준화를 위해 아세안·중동 국가들 한국에서 다시 뭉쳐
- 국가기술표준원, 「제2회 스마트시티 아시아 표준포럼」 개최 -

□ 4차 산업혁명 시대 공공 서비스 플랫폼이자 미래 성장동력으로 주목받고 있는 **스마트시티의 국제표준을 선점**하기 위해 **아세안 및 중동 국가**들이 **우리나라에서 다시 뭉쳤다.**

○ 특히, 스마트시티는 우리나라가 신남방 정책의 일환으로 **아세안과 추진하고 있는 표준협력의 핵심 분야**로, 이번 포럼이 **스마트시티 표준화 주도로 한국과 아세안의 동반성장을 견인**하는 촉매제가 될 것으로 기대된다.

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이승우)은 7일(목) 판교테크노밸리에서 말레이시아, 베트남, 사우디, UAE 등 **아세안·중동 9개국이** 참가하는 「**제2회 스마트시티 아시아 표준 포럼**」을 **개최**했다.

【 제2회 스마트시티 아시아 표준포럼 개요 】

○ **일시/장소** : 2019. 11. 7.(목) 10:00~16:30 / 판교 경기창조경제혁신센터
○ **주최/후원** : 국가기술표준원 / 4차산업혁명 스마트시티 특별위원회
○ **참가국(9개)** : 한국, 말레이시아, 베트남, 일본, 싱가포르, 인도네시아, 태국, 사우디, UAE

○ 이번 포럼을 통해 우리나라는 「**스마트시티 아시아 표준포럼**」의 **국내 개최를 정례화**하고, 향후 아세안 및 중동 국가 간 **스마트시티 표준 협력 논의를 주도**할 수 있는 기반을 마련했다.

□ 국가기술표준원은 아시아 국가 간 스마트시티 **표준화 전략을 공유**하고 **전문가 네트워크를 구축**하기 위해 **지난 해 6월** 아세안 및 중동 주요국이 참여하는 「**제1회 스마트시티 아시아 표준포럼**」**을 부산에서 개최**했으며,

○ **참가국간 스마트시티 표준화 협력 기반을 조성**하기 위해 **후속 국제포럼을 추진**해 왔다.

□ 이날 포럼 참가국들은 '**스마트시티을 위한 표준의 역할**(The Role of Standards for Smart City !)'이라는 슬로건 아래, **국가별 표준 전략과 사례를 공유**하고 **국가 간 협력 방안을 논의**했다.

○ **기조연설**로 스마트시티 국가시범도시인 부산시 황종성 총괄책임자(MP, Master Planner)가 **'부산 에코델타시티 추진전략과 표준'**, 로버트 스미스 마이크로소프트 스마트시티 담당 이사가 **'인공지능 시대 스마트시티 전환'**을 발표해, **성공적인 스마트시티 구현**을 위한 **표준화 선행**의 중요성을 **강조**했다.

○ **세부주제**로 **참가국별**로 싱가포르 기업청(ES) 스티븐 푸아 표준팀장이 '**스마트도시 건설을 위한 모빌리티**', 인도네시아 표준청(BSN) 우토모 표준인증팀장이 '**스마트인프라에 IoT 적용**', 말레이시아 표준원(DSM) 아얍 카마로딘 사무관이 '**스마트정부 구현을 위한 디지털 인프라 구축**' 등 스마트시티 표준전략 및 표준화 적용 사례를 발표해 **도시 생활방식이 비슷한 지역공동체 국가**가 **표준화를 위해 상호 교류하고 나아갈 방향**에 대해 **공유**했다(참고1).

□ 특히 이번 포럼에는 정부 담당자뿐 아니라 **민간 전문가 대거 참여**해 아시아지역의 스마트시티 기술 교류를 활성화하기 위한 **표준공동연구와 국제표준화 전략을 위한 실질적 협력방안이 모색***됐다.

* 포럼에 앞서 한국-싱가포르 스마트시티 표준협력 실무자회의를 개최함(11.6.)

□ **이승우 국가기술표준원장**은 "정보통신기술을 활용한 **공공서비스**와 인공지능·자율주행차 등 **혁신기술**이 어우러지는 **스마트시티 구축의 전제조건은 표준화**"라는 점을 강조하고,

○ "**이번 포럼**을 아시아지역 국가들이 스마트시티 관련 기술을 교류하고 협력을 이어가는 **국제 표준포럼**으로 **정례화**하고, **이번달 하순에** 개최되는 「**한·아세안 서밋**」을 통해서도 **아세안 국가들과의 표준협력 필요성**이 **논의**되기를 기대한다"고 말했다.

○ 또한, 이 원장은 "**우리나라가** 건설과 정보통신 분야에서 높은 기술력을 보유하고 있는 만큼, **스마트시티를 비롯한 다양한 분야에서의 표준협력을 통해 한-아세안 경제협력의 초석을 마련**할 것"이라고 재차 강조했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 전기전자정보표준과 김한식 팀장(☎ 043-870-5361)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 포럼 개요 및 행사 프로그램

○ 행사명 : 『2nd 스마트시티 아시아 표준포럼』

○ 기간/장소 : '19.11.7.(목) 10:00~16:30 / 판교

○ 참가규모 : **국내외 약 150여명**

- 아시아지역 8개국 정부, 해외전문가 등 15명

* 말레이시아, 베트남, 싱가포르, 인도네시아, 태국, 일본, 사우디, UAE

시간	주제·연사
	개 회 세 션
10:00~10:10	**개회사 이승우 원장 (산업통상자원부 국가기술표준원)** **축 사 김갑성 위원장 (대통령직속 4차산업혁명위위원회 스마트시티특별위)**
10:10~10:30	**기조연설1 "부산 에코델타 시티 추진전략과 표준"** ▶ 황종성 MP (스마트시티 국가시범도시 부산에코델타시티)
10:30~10:50	**기조연설2 "Smart City Transformation in the AI Generation"** ▶ Microsoft 본사 로버트 스미스 스마트시티 사업담당 상무
	I. 표 준 세 션
10:50~12:30	**(세션1) 아시아지역 스마트시티 정책 및 표준화 트랜드 2019** ▶ 베트남 표준품질원(STAMEQ) 웅엔 호앙 린 부원장 ▶ 사우디 표준청(SASO) 엠샤리 압둘라함 알살라 과장 ▶ 아랍에미리트 표준청(ESMA) 칼라프 알하마디 과장 ▶ 싱가포르 기업청(ES) 스티븐 푸아 표준팀장 ▶ 인도네시아 표준원(BSN) 우토모 표준인증팀장 ▶ 말레이시아 표준원(DSM) 누루 히다야 아얍 카마로딘 사무관 ▶ 산업통상자원부 국가기술표준원(KATS) 김한식 스마트시티표준화팀장
12:30~13:40	**오 찬**
	II. 혁신기술 세션
13:40~14:45	**(세션2) 스마트시티 기반을 다지는 혁신 기술과 표준** ▶ 일본 미쯔비시종합기술원 요시카쯔 이시하라 수석 ▶ 인도네시아 텔레콤인도네시아 에드윈 푸르완드시 AI/빅데이터 연구소장 ▶ 한국 삼성전자 구성기 상무(IoT/스마트홈)
14:45~15:15	**휴 식**
	III.응용서비스 세션
15:15~16:30	**(세션3) 스마트시티를 구성하는 다양한 응용 서비스 사례와 표준** ▶ 싱가포르 인포컴연구소(I2R) 자야 샨카르 센터장 ▶ 베트남 정부인증원 팜르 쿵 원장 ▶ 태국 디지털경제진흥원 폰차이 잔타원 수석연구원

참고 2 주요 참석인사 현황

No	국가	성명	소속	직책
1	싱가포르	Mr. Steven Phua	싱가포르 기업청 (E- Singapore)	팀장
2	싱가포르	Dr. Jaya Shankar Pathmasuntharam	싱가포르 인포컴연구소(I2R)	센터장
3	베트남	Mr. Nguyen Hoang Linh	베트남 표준원 (STAMEQ)	부원장
4	베트남	Mr. Pham Le Cuong	베트남 정부인증원 (QUACERT)	원장
5	인도네시아	Mr. Pornchai Jantaworn	인도네시아 표준원 (BSN)	팀장
6	인도네시아	Mr. Edwin Purwandesi	텔레콤인도네시아 (TI)	연구소장
7	말레이시아	Ms. Nur Hidayah Ayub Kamaruddin	말레이시아 표준원 (DSM)	사무관
8	태국	Mr. Pornchai Jantaworn	디지털경제진흥원 (DEPA)	선임
9	일본	Mr. Yoshikazu Ishihara	미쯔비시종합연구소 (MRI)	수석
10	사우디아라비아	Mr. Tamis Ali Al-Hammadi	사우디아라비아 표준청(SASO)	부청장
11	사우디아라비아	Mr. Mshari Abdulrahman Al-Salah	사우디아라비아 표준청(SASO)	과장
12	아랍에미리트	Mr. Khalaf Khalaf Al-Hammadi	아랍에미리트 표준청(ESMA)	과장
13	아랍에미리트	Mr. Hamad Salim Al-Baymani	아랍에미리트 표준청(ESMA)	사무관
14	호주 (기조연설)	Mr. Robert Smith	마이크로소프트 (Microsoft)	상무이사
15	한국 (기조연설)	황종성	부산에코델타시티	MP