

| | | | |
|----------------|---|------|-----------------------|
| 보도일시 | 2018. 11. 13.(화) 배포시점 부터 보도해 주시기 바랍니다. | | |
| 배포일시 | 2018. 11. 13.(화) 09:00 | 담당부서 | 국립전파연구원 전파자원기획과 |
| 담당과장 (직무대리) | 임영채(061-338-4410) | 담당자 | 박홍규 사무관(061-338-4430) |

한국, 제39차 국제표준화기구 국제전기표준회의(ISO/IEC) JTC 1 국제표준 총회 유치

- JTC 1(정보기술) 미래전략기획, VR/AR, 시스템 통합 위원회 의장 수임 -

- 과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 전영만)은 한국 대표단(단장: 이병남 전문위원)이 지난 11월 5일부터 8일까지 스웨덴 스톡홀름에서 개최된 ISO/IEC JTC 1* 총회에 참석하여, 2021년 ‘제39차 국제표준화기구 국제전기표준회의(ISO/IEC) JTC 1 국제표준 총회’를 유치했다고 밝혔다.

* ISO/IEC JTC 1(정보기술): 국제표준화기구(ISO)와 국제전기표준회의(IEC)간 공동기술 위원회로 인공지능, 스마트시티 등 4차산업혁명 핵심기술 분야의 국제표준화를 총괄하고 산하 22개 SC(Sub Committee)를 구성

※ ISO/IEC JTC 1 총회*: 32여개 회원국 및 국제기구 대표(ISO, IEC) 등 약 100여명이 참석해 4차산업혁명 관련된 미래선도 ICT 분야의 정책, 시장, 기술 현황 분석 및 주요 표준화기구 간 협력을 추진하여 국제 표준화전략을 수립한다.

※ ISO/IEC JTC 1(정보기술) 총회는 2019년부터 연 2회 개최(기존 연 1회)

- 이번 ISO/IEC JTC 1 총회에서 우리나라가 주도하여 JTC 1 △미래전략 기획위원회, △교육 가상·증강현실(VR·AR)위원회, △시스템 통합 메타 참조구조 표준화 위원회를 임시조직에서 상설조직으로 설립하였고,
- 각 위원회 의장은 우리나라의 이승윤 책임, 수원대학교 이명원 교수, 한국전자통신연구원(ETRI) 이병남 전문위원이 각각 맡게 되었다.

- 국립전파연구원 전영만 원장은 “우리나라가 이번에 ISO/IEC JTC 1 국제표준 총회를 유치하고 4차산업혁명 관련 표준화위원회를 주도하게 됨에 따라 4차산업혁명 핵심기술에 대한 국제표준 주도권을 확보하고, 관련 산업의 국제 경쟁력 강화에 기여할 것으로 기대한다”고 밝혔다.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
국립전파연구원 박홍규 사무관(☎ 061-338-4430)에게 연락주시기 바랍니다.

□ ISO/IEC JTC 1 (정보기술) 개요

- 1987년 국제표준화기구(ISO)의 정보처리시스템 분야(TC97)와 국제전기표준회의(IEC)의 정보기기·마이크로프로세서시스템 분야(TC83 및 SC 47B)에 대한 국제표준화 활동을 통합해 정보기술(ICT) 분야의 상호 협력적인 국제표준화 추진을 위해 설립된 공동기술위원회
- 인공지능, 스마트시티, 사물인터넷, 클라우드 빅데이터 등 JTC 1 산하 22개 분과위원회에서 정보기술 분야 ISO/IEC 국제표준 제·개정 수행

□ ISO/IEC JTC 1 국제표준 제34차 총회

- 장 소: 스웨덴 스톡홀름
- 참가자: 32개 회원국 및 부문회원, 국제기구 대표 등 약 100여명
 - ※ 국가대표단 총 7명: 이병남(HoD, ETRI), 박홍규, 석재호(RRA), 함상범(Microsoft), 이승윤(ETRI), 김재웅, 신관후(TTA)
- JTC 1 산하 한국 수입 위원회 현황

| 위원회명 | 주요내용 |
|---------------------------|--|
| 미래전략기획 특별작업반(SWG) | <ul style="list-style-type: none"> ○ JTC 1 산하 미래전략기획(JETI) 특별작업반(SWG) 설립 <ul style="list-style-type: none"> - JETI 의장단으로 이승윤 책임(ETRI) 컨비너*, 신관후 전임(TTA) 간사 임명 * 의장 임기: 2021년까지 ○ JTC1의 신규 표준화 아이템 발굴 및 표준화 작업 방법(JTC1 SD4) 개정 추진 ○ 금번 총회 후 JETI 그룹은 별도 대면회의를 갖고(11/8), 2018-2019 작업 계획 및 회의 일정 계획을 논의하였음 |
| 시스템 통합 메타 참조구조 연구반(SG) | <ul style="list-style-type: none"> ○ JTC 1 산하 시스템 통합 메타 참조구조(Meta Reference Architecture for System Integration) 연구반(SG) 설립 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 통합 의장단으로 이병남 전문위원(ETRI) 의장 임명 ○ JTC 1 시스템 통합 표준 그룹(인공지능, 스마트시티, 사물인터넷 등)이 적용할 수 있는 메타 참조구조 개발 ○ 금번 총회 후 시스템 통합 그룹은 별도 대면회의를 갖고(11/7), 2018-2019 작업계획 및 회의 일정 계획을 논의하였음 |
| 교육 VR/AR 임시그룹(Ad-hoc) | <ul style="list-style-type: none"> ○ JTC 1 산하 교육관련 VR/AR 임시그룹(Ad-hoc) 설립 <ul style="list-style-type: none"> - 교육 VR/AR 의장단으로 이명원 교수(수원대학교)의장 임명 ○ 증강현실 기술기반 가상교육 및 훈련시스템 개발을 위한 가이드라인 개발 ○ 금번 총회 후 교육 VR/AR 그룹은 별도 대면회의를 갖고(11/7), 2018-2019 작업계획 및 회의 일정 계획을 논의하였음 |