

보도시점 2024. 2. 5.(월) 12:00  
(2024. 2. 6.(화) 조간)

배포 2024. 2. 5.(월) 09:00

## 한국, 제52차 사용자인터페이스 분야 국제표준화회의(ISO/IEC JTC 1/SC 35) 한국 유치

- 시각 장애인의 앱 접근성 향상, 우리 기술로 국제표준화 선도 -

과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 서성일)은 한국 대표단(단장: 건국대학교 김지인 교수)이 지난 1월 29일부터 2월 2일까지 프랑스 파리에서 개최된 제50차 ISO/IEC JTC 1/SC 35\*(사용자인터페이스) 총회에 참석하여, 2025년 1월 개최 예정인 제52차 JTC 1/SC 35 국제표준화회의 국내 유치에 성공했다고 밝혔다.

\* ICT 환경에서 시스템의 접근성을 용이하게 하기 위한 표준 개발을 담당하는 JTC 1 (정보기술) 산하 분과위원회(SC)

우리나라는 JTC 1/SC 35 산하 「입력과 피드백에 관련된 키보드·방법 및 장치 작업반」(WG 1, 한국전자통신연구원 정혁 박사)과 「자연스러운 사용자 인터페이스 및 상호작용 작업반」(WG 9, 건국대학교 김지인 교수)에서 컨비너를 맡아 적극적인 표준화 활동을 추진 중이며,

이번 총회에서 국제표준화회의 유치 이외에도 시각장애인이 사용하는 스마트폰의 스크린 리더용 앱을 위한 몸 동작(몸짓 또는 손짓)과 적용 사례를 명시한 ‘바디 제스처(ISO/IEC PWI 30113-4)’의 신규표준화 추진을 확정하는 성과를 이루었다.

또한, 연속된 문장에 대한 자연스러운 통역서비스 제공 기술에 대한 ‘자동 동시통역 시스템(ISO/IEC 23773-1, 2, 3)’ 시리즈를 우리나라 주도로 개발하여 올 상반기 국제표준으로 발간을 앞두고 있으며,

교통, 쇼핑, 공공분야 등 활용이 확산되고 있는 무인정보단말기(키오스크)의 사용자인터페이스 요구사항 및 스크린 리더용 멀티포인트 제스처에 관한 표준안도 신규표준화 항목으로 개발이 추진중이다.

서성일 국립전파연구원 원장은 “다양한 지능형 서비스가 제공되는 디지털 전환 시대에 장애인과 비장애인이 동등하게 앱에 접근·이용할 수 있도록 표준 개발을 지원할 예정이며, 이번 국제표준화회의 유치 등을 통해 우리나라가 사용자인터페이스 분야 국제표준화를 선도하고 국제적인 위상을 높일 수 있는 계기가 될 것” 이라고 밝혔다.

담당 부서	국립전파연구원 전파자원기획과	책임자	과 장	손창용	(061-338-4400)
		담당자	사무관	김주석	(061-338-4430)
<공동>	한국정보통신기술협회 AI융합표준단	책임자	단 장	강부미	(031-724-0110)
		담당자	책 임	박예슬	(010-5111-1402)



## □ 개 요

- 사용자인터페이스 분야 국제표준화 업무를 수행하는 ISO/IEC JTC 1/SC 35 총회 및 산하 작업반에 참가하여 국제표준화 작업 참여
- 국제표준 제·개정 작업에 참여하여 우리나라 산업체 의견을 반영하고, 국제 총회를 국내에 유치함으로써 국제적 위상 제고

### < JTC 1/SC 35 개요 >

- ▶ **(목적)** ICT 환경에서 사용자가 시스템을 사용하기 위한 사용자 인터페이스 및 상호작용에 있어서 모든 사용자들("접근성" 혹은 다른 "특수한 요구"를 가진 사용자들도 포함)을 지원하기 위한 표준화 활동 수행
- ▶ **(국제표준화 개요)**
  - 의 장 : Dr. Alain Couillault(프랑스)
  - 간 사 : Ms. Melissa Jean(AFNOR, 프랑스 표준협회)
  - 구 조 : 1개 Plenary(총회)와 7개 Working Group(작업반)으로 구성
  - 회원국 : 정회원(한국, 미국, 유럽 등) 19개국, 준회원(오스트리아 등) 18개국
- ▶ **(소관 표준)** : ISO/IEC 9995-1(Keyboard layouts for text and office systems) 등 80종

## □ 주요 결과

- 일정/장소 : '24.1.29.(월) ~ 2. 2.(금), 프랑스 파리(AFNOR, 표준협회)
- 참 석 자 : 미국, 유럽, 중국, 일본 등 10개 회원국 등 약 30여 명
  - ※ 우리나라는 건국대학교 김지인 수석대표(HoD)를 중심으로 국립전파연구원, 한국정보통신기술협회 등 11명(대면 5명, 원격 6명) 참가 예정
- 결과
  - 제52차 국제표준화회의 한국 유치('25.01.13. ~ 01.17.)
  - 국내 제안 신규표준화 아이템(바디 제스처) NP 승인 및 무인정보단말기 NP 승인을 위한 타 국가 지지 요청
  - 스크린 리더용 멀티포인트 제스처 위원회 초안(CD) 검토 등