

2019년 9월 넷째주

해외 ICT 표준화 동향

목차

본문	19.09.12	중국, 현재 36,000개 이상의 국가표준 보유
	19.09.09	유럽 CEN, #Standards4Services 캠페인 개시
단신	19.09.11	W3C, 오디오 및 비디오 미디어 접근성을 위한 가이드 발간
	19.09.11	유럽연합, 차기 R&D (2021-2027) 파트너십 활동주제 공개검토

※ 게시물 보기

TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA 간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

1. 중국, 현재 36,000개 이상의 국가표준 보유

At present, there are more than 36000 national standards in China

보도날짜 : 19.09.12

출 처 : http://www.chinanewsportal.com/news/2019/0912/0721/5d798956234dfcfa010e8563

- 중국 국무원 정보국은 신중국(新中國) 수립 70주년을 맞아, 표준화 개혁과 성과에 관한 기자 회견을 가짐
- 지난 70년 동안 중국의 표준화 시스템과 규칙은 지속적으로 개선되면서 표준의 수와 품질이 크게 향상되었다고 밝힘. 현재, 중국에는 36,877건의 국가 표준, 62,262건의 산업 표준, 37,818건의 지방 표준, 9,790건의 그룹 표준이 있으며, 기업 자체 표준은 114만건 이상임
- 표준화를 위해 총 1,321개의 전문 및 기술(산하)위원회가 설립되었고, 약 50,000명의 전문가가 참여하고 있으며, 국제 표준화기구 내 89개의 사무국을 수행하고, 583건의 국제표준 제정을 선도함. 특히, ISO(International Organization for Standards)에는 약 5,000명의 중국 전문가가 활동 중. 또한, 중국 국가표준으로 채택된 국제표준은 1만건 이상이며, 반대로, 중국의 국제표준 제안은 약 20%의 성장률을 보이며 국제표준 제안에 있어 가장 활발한 국가 중 하나로 부상
- 2015년 3월 국무원은 "표준화 체계 개선을 위한 개혁 방안(深化标准化工作改革方案)"를 통해, 표준화에 있어서의 시장 역할 강화와 정부의 경제 개혁 대응 등을 위한 6가지 개혁 조치를 제시한 바 있음. 2020년까지 2년 단위 3단계 추진 일정으로, 현재는 3단계로서 새로운 표준 시스템을 구축하는 것을 목표로 순조롭게 진행 중임
- 국가시장감독및관리표준혁신부의 Cui Gang에 따르면, 표준은 국제 기술 교류와 경제 및 무역 협력의 기술 기반으로서 중국의 신실크로드 정책인 '일대일로(一带一路)' 구축에 중요한 역할을 하고 있다고 밝힘. 특히, 중국은 52개 국가 및 지역의 국제/국가 표준화기구와 92건의 표준화협력 계약을 체결하여 표준 공동 구축에 대한 합의를 촉진하고 있음. 또한, 해양 자원, 화학 산업, 철강, 야금, 건축 자재, 소비재 등의 분야에 대한 국가표준을 580개 언어로 발행하고 있으며, 중국과 일대일로 공동 구축 국가 간의 표준화 교류와 협력은 더욱 밀접해질 것으로 기대

단신

1. 19.09.09. 유럽 CEN, #Standards4Services 캠페인 개시

▷ 원문제목 : "Standards are enablers of success": CEN launches the campaign #Standards4Services

▷ 원문링크 : https://www.cen.eu/news/brief-news/Pages/NEWS-2019-029.aspx

■ CEN은 유럽연합 GDP의 70%를 서비스산업이 차지하고 있음을 밝히며, 표준은 서비스 시장의 통합 및 성능 향상에 중요한 역할을 하고 있음을 강조

■ 이러한 배경으로, CEN의 전략적자문위원회(SAGS)에서는 '서비스표준화 전략 계획(Strategic Plan on Services standardization)을 수립한 바 있음, 이를 통해 유럽 서비스 시장의 성장 잠재력을 인식하고, 이해 관계자들의 요구를 보다 잘 파악할 수 있도록 강력하고 명확한 프레임워크를 제공

■ CEN은 향후 2주 동안 표준이 유럽 서비스 산업 및 소비자에게 어떤 혜택을 주는지 강조할 특별 캠페인을 시작. 비디오, 뉴스, 브로셔 등을 통해 홍보 예정

2. 19.09.11. W3C, 오디오 및 비디오 미디어접근성을 위한 가이드 발간

▷ 원문제목 : New Resource: Making Audio and Video Media Accessible

▷ 원문링크 : https://www.w3.org/blog/news/archives/7939

■ W3C의 웹 접근성 이니셔티브(Web Accessibility Initiative: WAI)의 교육홍보 작업반(EOWG*)에서는 오디오 및 비디오의 미디어접근성 제작과 이해를 돕는 웹 페이지 발행 (https://www.w3.org/WAI/media/av/)

* EOWG : Education and Outreach Working Group

■ 자막/부제목, 시각정보에 대한 오디오 설명, 비디오 정보의 설명(텍스트화), 미디어 수화 제작과 이해를 돕는 자료를 수록하고 있으며, 새로운 비디오 제작 및 미디어 플레이어 접근성에 대한 지침을 포함. 또한, 프로젝트 설계와 관리 섹션에서는 외주 및 자체 제작시 고려할 사항을 다룸

3. 19.09.11. 유럽연합, 차기 R&D (2021-2027) 파트너십 주제 공개검토

▷ 원문제목 : Have your say on the next generation of ambitious research and innovation partnerships

▷ 원문링크 : https://ec.europa.eu/info/news/have-your-say-next-generation-ambitious-research-and-innovation-partnerships-2019-sep-11_en

■ 유럽연합은 차기 연구 및 혁신 프로그램인 Horizon Europe (2021-2027)에서 운영할 파트너십*의 활동 주제(안)에 대한 공개검토를 시작. 아래 12건이 제안됨

* Horizon Europe 파트너십: 민간과 공공 부문의 공동 연구 형태로, Co-programmed European Partnership, Co-funded European Partnerships, Institutionalised European Partnerships의 3개 형태

- 감염성 질병을 해결하기 위한 EU-아프리카 건강 연구 파트너십
- 혁신적인 건강 이니셔티브
- 주요 디지털 기술
- 스마트 네트워크 및 서비스
- 유럽 계측
- 유럽의 철도 시스템 혁신
- 통합 항공 교통 관리
- 깨끗한 항공 (탈탄소 항공기술 개발 등)
- 원형 바이오 기반 유럽 (신재생 에너지원 개발 등)
- 깨끗한 수소
- 안전하고 자동화된 도로 운송
- 혁신적인 중소기업

■ 11월 6일까지 설문으로 참여 가능. 취합한 의견을 바탕으로 지난 7월 시행된 1차 공개검토 결과와 함께 평가할 예정. 이밖에 9월 26일 개최되는 "유럽 연구와 혁신의 날" 세션에서도 파트너십에 대해 논의할 예정