



2020년 5월 셋째주

해외 ICT 표준화 동향

목차

20.05.22 글로벌 주요 표준화기구의 원격 가상 세미나 개최 현황

금주 표준화 동향에서는 COVID-19로 인해 원격 가상회의로 전환된 세미나들과 아울러 팬데믹 대응을 위해 개최된 특별 세미나들을 위주로 제공합니다

※ 게시물 보기

[TTA 홈페이지](#) ▷ [자료마당](#) ▷ [TTA 간행물](#) ▷ [표준화 이슈 및 해외 동향](#)

글로벌 주요 표준화기구의 원격 가상 세미나 개최 현황

■ 주요 표준화기구별 원격 가상 세미나 개최목록

세미나명	주제	날짜
ITU		
세계 전기 통신 및 정보 사회의 날 (WTISD)	WTISD 2020: Connect 2030 ICTs for the SDGs	5월 17일
모두를 위한 AI 글로벌서밋 (AI for Good Global Summit)	COVID-19 Case Study: The use of ICT & AI to flatten the curve in the Republic of Korea	3월 27일
	COVID-19: Using mobile phones & AI for contact tracing while respecting privacy	4월 3일
	COVID-19: China's digital health strategies against the global pandemic	4월 9일
	COVID-19: Misinformation, Disinformation and What to Do About It	4월 17일
	COVID-19: Where are the self-driving cars and trucks?	4월 24일
	COVID-19: Combining crowdsourcing and AI to tackle the pandemic	5월 20일
코로나19와 그 이후에 대비한 디지털 협력 (Digital Cooperation during COVID-19 and beyond)	Webinar #1 Connectivity - Situation Assessment "What we do know, What we need to know"	4월 15일
	Webinar #2 Connectivity - Best Practice "COVID-19 Initiatives, What does work, What does not"	4월 22일
	Webinar #3 The 'Infodemic' - misinformation and disinformation during COVID-19	4월 29일
	Webinar #4 Online Safety and Security during COVID-19	5월 6일
	Webinar #5: Public health, digital responses and human rights	5월 13일
정보사회 세계정상회의 (WSIS) Talk X	Cybersecurity: Online Educational Resources and Child Online Protection during COVID-19	4월 8일
	Free Application and Scientific Resources to track COVID-19	4월 9일
	Universal Design and Social Innovation during the COVID-19 Pandemic	4월 17일
	The role of information, journalism and media in countering COVID-19	4월 21일
	Drones and COVID-19: how do these applications help and do these applications make any sense?	4월 28일
	The Threat of Social Isolation in Older Vulnerable Populations: Enabling Human Connection Through Technology During COVID-19	4월 30일
	Tech and Trafficking in Persons during COVID-19 and beyond	5월 12일
	Tips and Tools for Securing a Remote Workforce	5월 14일
	Protecting Older, Vulnerable Populations in the COVID-19 Era: Scaling Technology Solutions	5월 19일
	The Indian School where students with visual impairment thrive in learning despite lockdown	5월 21일
	Women Engineers and Entrepreneurs: Challenges and Opportunities while facing lockdown	5월 26일
	ITU-D	Cloud for COVID-19 Response
ITU 워크숍	Agile Project Management for ICT Applications & Services workshop	5월 20일 ~31일
	Security Protection and Evaluation for Future Network,	5월 25일 ~6월 5일
웹비나	Accelerating cities' transformation through standards	6월 25일

유럽 ETSI *BrightTALK 웨비나 플랫폼 이용		
The New Smart Secure Platform	SSP: The New Smart Secure Platform – A High Level Introduction	6월 9일
	SSP: The New Smart Secure Platform – The Technical Realisation	6월 10일
ETSI Security Week	ETSI Security Week: 5G Deployment	6월 8일
	ETSI Security Week: 5G security for verticals	6월 11일
	ETSI Security Week: Consumer IoT security standards	6월 11일
	ETSI Security Week: Consumer IoT Security - Certification Schemes	6월 11일
	ETSI Security Week: ETSI Standardisation in Advanced Cryptography	6월 11일
	ETSI Security Week: 5G Security Evolution	6월 16일
	ETSI Security Week: 5G Network Certification	6월 17일
	ETSI Security Week: Security Challenges and Regulatory Aspects	6월 18일
기타	ETSI Security Week: Fully Homomorphic Encryption	6월 18일
	ETSI Security Week: Industry Applications and Use Cases for Advanced Cryptography	6월 19일
	Insight into the First Steps of the Cybersecurity Act Reality	6월 10일
	SKINNY LATTE: Scalable Hierarchical Identity Based Encryption over Lattices	6월 15일
유럽 CEN/CENELEC		
10-10 웨비나	The CEN-CENELEC Innovation Plan	9월 10일
	Participation of Small & Medium Sized Enterprises (SMEs) in standardization	10월 9일
	Digital Transformation and DITSAG (Digital and IT Strategic Advisory Group)	11월 10일
	Standardization requests – State of play	12월 10일
한국 TTA *GotoWebinar 활용		
코로나 뉴노멀 시대의 ICT표준 혁신과 변화의 방향 웨비나	COVID-19 대응에서 ICT 표준기술을 활용한 역학조사 및 모니터링 기술	5월 7일
	포스트 코로나 시대를 위한 언택트 기술 융합표준 현황 및 전략 (스마트헬스, 자율주행차 등)	5월 14일
기타		
ISO	가상 표준 개발 플랫폼 테스트 중 (2021년 공개)	-
IEC	6월 첫주까지 Committee Meeting이 원격회의로 예정이며, 총회는 11월 9일부터 13일까지 스위스 제네바에서 개최 예정	-
IEEE	vTools를 통해 온라인 회의 지원	-

ITU

- ITU-T는 회원들을 위한 도구인 ITU MyWorkspace를 제공 중이며 회원들은 이를 이용하여 원격 가상 회의 참여, 일정 검색, 문서 액세스 등 표준화 작업에 필요한 지원을 받을 수 있음. 특히, 원격 회의는 ITU MyMeetings 플랫폼을 통해 참여할 수 있음
- 매년 5월 17일 진행되던 WTISD(World Telecommunication and Information Society Day)는 COVID-19로 인해 올해 ITU의 웹캐스트를 통해 생방송으로 진행되었으며, 메인 테마 "Connect 2030: ICTs for the Sustainable Development Goals (SDGs)"를 통해 원격 교육 및 의료 그리고 디지털 갭을 줄이고 UN의 지속가능한 개발 목표 달성을 위해서는 ICT 기술이 필수적이라고 강조함
- 모두를 위한 AI 글로벌 서밋 (AI for Good Global Summit, <https://aiforgood.itu.int/>)
 - 제네바에서 개최예정이었던 2020 AI Global Summit은 COVID-19로 인해 디지털 형태로 올해 말 개최될 것임. 이번 Summit은 기조 연설, 웨비나, 프로젝트 소개, 질의 응답, 기술 현황, 데모 세션, 인터뷰 세션, 네트워킹 등을 다양한 플랫폼을 통해 여러 시간대에 걸쳐 진행되는 연속적인 디지털 이벤트로 제공될 것임
 - 현재 AI for Good 웨비나 시리즈를 개최하여 글로벌 과제 해결에 기여할 AI의 최신 개발 및 유스케이스에 대해 AI for Good 커뮤니티의 전문가들이 다양한 이슈에 대한 통찰력을 공유하고 있음. 첫 다섯 개의 웨비나는 전세계적인 유행병 COVID-19 대응 관련 주제로 초점을 맞춤. 5회에 걸친 웨비나 이외에도 COVID-19 주제로 'COVID-19: Combining crowdsourcing and AI to tackle the pandemic (5월 20일)' 웨비나가 진행된 바 있음
- COVID-19와 그 이후에 대비한 디지털 협력 (Digital cooperation during COVID-19 and beyond, <https://www.itu.int/en/ITU-D/Pages/seminars/2020/DigitalCooperation/default.aspx>)
 - ITU-D에서도 COVID-19 관련 웨비나가 진행됨. 합동 웨비나 시리즈로 COVID-19와 포스트 COVID-19에서 디지털 협력을 핵심 목표로 총 다섯 번의 웨비나가 진행됨
- 정보사회세계정상회의(W SIS) TalkX (<https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/Home/WSISTalkX>)
 - WSIS(World Summit on the Information Society) Forum은 ITU, UNESCO, UNDP, UNCTAD가 공동으로 주최하는 ICT 개발 커뮤니티이며, 매년 개최하는 세계 최대 규모의 연례 행사인 WSIS Forum 2020은 2005년부터 UN 기구와 협력하여 WSIS의 활동과 성과를 공유하는 플랫폼 역할을 수행함
 - WSIS TalkX는 ITU와 함께 Zoom을 통해 웨비나를 진행하였으며 COVID-19 관련 주제로 다양한 웨비나를 진행함
 - 향후 계획되어있는 웨비나는 Women Engineers and Entrepreneurs: Challenges and Opportunities while facing lockdown 세션이며 5월 26일 진행될 예정임
- ITU-D COVID-19 대응을 위한 클라우드 (Cloud for COVID-19 Response, <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/webinar-Q3-1-may20.aspx>)
 - ITU-D SG은 COVID-19에 대응하는 클라우드 컴퓨팅의 역할과 강점에 초점을 맞춘 웨비나를 개최 예정임. 이번 웨비나는 현재 COVID-19 위기 상황에서 클라우드 컴퓨팅을 활용하여 비즈니스 연속성을 보장하고, 사회적 목표에 기여하며, 공정한 혁신 기회를 실현하는 방법에 초점을 맞춤 예정임

유럽 ETSI

- ETSI Webinar는 진행된 웨비나 녹화본을 제공하며, 향후 계획된 웨비나 등록 및 일정에 대해 안내함 (<https://www.etsi.org/events/webinars>)
 - 약 40개 웨비나 세션의 녹화본을 무료로 시청할 수 있으며 현재 7월까지 계획된 웨비나에 대한 참가등록을 할 수 있음. BrightTALK 웨비나 플랫폼 이용, 등록시 이메일로 웨비나 녹화본 및 향후 웨비나를 안내

유럽 CEN/CENELEC

- 10-10 웨비나 (<https://www.cencenelec.eu/aboutus/ourservices/Training/webinars1010/Pages/default.aspx>)
 - 2014년 개설된 "10-10 웨비나"는 매달 10일 오전 10시에 진행되며 표준화 개발에 관한 최신 정보를 제공함. 또한, 기술 개발에 직접적인 관련이 있는 특정 주제 등을 다룸
 - 2015년 웨비나 자료부터 웹사이트에서 열람가능하며, 현재 계획되어 있는 2020년 12월 웨비나까지 각 웨비나의 목적 및 개요와 사전등록 링크를 제공하고 있음
- 표준 작성자를 위한 웨비나 (Webinars for standard drafters)
 - "표준입안자를 위한 웨비나"는 주로 Technical Body Secretaries와 TC Working Group 의장들을 타겟 시청자로 하고 있으며, CEN과 CENELEC의 표준 입안에 관심을 갖고 있는 사람들을 위해 진행되고 있음

한국 TTA

- 과학기술정보통신부는 한국정보통신기술협회(TTA)와 5월 7일과 5월 14일 두 차례에 걸쳐 코로나 뉴노멀 시대의 ICT표준 혁신과 변화의 방향 웨비나를 개최하여 지능형 CCTV, 공공안전, 스마트헬스 등 ICT 표준 기술의 COVID-19 대응 활용 현황 등을 GotoWebinar를 활용하여 원격 웨비나 형태로 진행함
 - 이를 통해 포스트 코로나에서 표준의 영향력이 증가되었음을 인식하였으며 융합기술에 따른 개인정보보호, 디지털 격차 등 부작용을 최소화하며 원격 의료 및 교육 등 새로운 시장에 대한 프레임워크 표준의 개발에 대한 정보를 공유

기타

- ISO는 필요한 경우 전체 프로세스가 원격으로 수행될 수 있도록 가상 표준 개발 플랫폼을 테스트하고 있음. 해당 플랫폼은 2021년 보다 광범위하게 사용될 수 있도록 공개될 예정
 - COVID-19로 약 2,000개가 넘는 회의가 온라인으로 변경되었고, 특히, 빅데이터 및 AI 회의 등 기존 일주일간 진행되던 대면 행사는 세션 당 2시간 분량의 온라인 회의로 2주에 걸쳐 진행된 바 있음
 - 이러한 빠른 변환에도 불구하고 최근 진행된 온라인 회의가 대면회의와 비교하여 똑같이 성공적이었으며 더 많은 참여와 확고한 지지를 끌어냈다고 공개한 바 있음. 현재까지 진행된 약 500여 개의 ISO 온라인 회의는 대부분 긍정적인 피드백을 끌어냈으며, 이를 통해 표준화 커뮤니티가 어디에서나 성공적으로 표준의 토론, 토의, 개발을 지속할 수 있음을 강조함
 - ISO는 ISO Portal을 통해 문서, 투표, 프로젝트, 미팅, 문서 제출등을 진행하고 있으며 Comment collation tool, Zoom, Online Browsing Platform 등 ISO 회원들을 연결할 수 있는 도구를 회원들에게 지원하는 중임

- IEEE는 vTools(volunteer tools) 웹사이트를 통해 IEEE 회원들에게 다양한 지원 인터페이스를 제공중임. 이를 통해 원격 회의, 뉴스레터, 공지사항, 이벤트, 행정 업무 지원 등을 제공하며 웹기반 소프트웨어를 통해 회원들을 편의를 지원하고 있음
- COVID-19 이후 대면회의를 최소화하고 온라인 및 가상 회의를 최대한 활용하고 있음. 이를 위해 IEEE vTools의 eNotice, EWH(IEEE Web Hosting), Collabratec 등 IEEE의 공지, 웹호스팅, 전문가연결채널을 통해 회원들을 연결시키고 있으며 IEEE 회원 게시판을 통해 주간 정보 및 뉴스 등 최신 정보를 제공하고 있음. 또한, 원격 회의로 WebEx Meetings와 Google Meet을 활용 중임