

# 해외 ICT 표준화 동향

주간동향

2021년

11월  
첫째주

## 본문

IEC/ISO/ITU,  
G20의 국제표준  
인식 및 지원  
요청 공동선언문  
발표

## 단신

중국 CCSA,  
국가표준화발전계획  
시행에 대한 세미나  
개최

미국 ANSI, 2020-2021  
연차보고서 발간

일본 총무성, 일-아세안  
사이버 보안 정책회의  
결과 소개

주간 동향

2021년

11월  
첫째주

# 목차

## 본문

IEC/ISO/ITU, G20의 국제표준 인식 및 지원 요청 공동선언문 발표 10월 28일

## 단신

중국 CCSA, 국가표준화발전계획 시행에 대한 세미나 개최 10월 26일

미국 ANSI, 2020-2021 연차보고서 발간 10월 27일

ITU-R SG1(전파업무) 산하 작업반 국제회의 11월 3일~ 12일

ISO/IEC JTC 1(정보기술) 총회 11월 8일~15일



TTA 홈페이지 > 자료마당 > TTA 간행물 > 해외 ICT 표준화 동향정보

# 1. IEC/ISO/ITU, G20의 국제표준 인식 및 지원 요청 공동선언문 발표

## G20: Creating a better future with international standards

주간 동향

로마에서 열린 G20 정상회의(G20 for People, Planet and Prosperity)에서 IEC, ISO, ITU는 G20의 국제표준 인식 및 지원을 요청하는 공동선언문(International standards summit for people, planet and prosperity Call to Action)을 발표하였고, 정책에 표준을 참조함으로써 고용, 건강 및 교육 지원(People), 지속가능성(Planet), 기업의 경제적 회복력(Prosperity)에 크게 기여할 수 있다고 밝혔다.

- 각 표준화기구 지도자들은 COVID-19 상황에서 디지털 전환의 이점과 이를 지원하는 국제 표준의 필수적인 역할에 대해 설명하며, 국제 표준을 통한 디지털 기술에 모든 사용자에게 품질과 호환성을 가능하게 하는 ‘공통 언어’를 제공하는 등 국제 표준의 중요성을 강조함
- (IEC 사무총장) 국제 표준 및 적합성 평가를 통한 지속 가능하고 포용적인 세상을 건설을 지원함을 강조하며, 재생 가능하고 지속 가능한 원천에서 생성된 저렴한 에너지를 제공함으로써 탄소 제로 경제의 실현을 지원할 예정임. 또한, 이는 국제 표준과 적합성 평가를 통한 정부와 규제 당국의 정책 구현 및 개발 목표 달성에 도움을 줄 수 있음
- (ISO 사무총장) COVID-19 위협으로 인해 전 세계는 어느때보다 국가적, 국제적 협력의 필요성이 증대되고 있다고 하며, G20 정상회의와 같은 행사는 필수적임을 강조함. 또한, 국제 표준 커뮤니티는 이런 위협을 해소하고, 강력하고 균형잡힌 포괄적 글로벌 경제 회복을 위한 다자간 노력을 추구하여야 하며, 국제 표준을 통해 협력의 결과를 실현하고, 지속가능한 미래를 구축할 수 있음을 강조
- (ITU-T 표준화국장) 새로운 기술 역량이 우리 미래에 어떠한 영향이 미치는지 결정할 때 모두의 의견 반영이 중요함을 강조하였고, 국제표준은 새로운 협력 방식에 대한 자발적 약속을 의미하며, 이는 지속가능성을 위한 혁신이 전 세계적으로 공유되는 것을 지원함. 또한, 디지털 전환에 따라 다양한 산업 비즈니스와 관련 규제 당국의 책임이 융합되고 있으며, 지속가능한 미래에 대한 각 기구의 기여를 명확히 하기 위해 협력이 필요
- 공동선언문은 국제표준 및 기술 간행물(Publication)이 파리 협정, 유엔 지속가능개발목표(SDGs), 적응 및 회복력에 대한 유엔 행동 촉구(U.N Call for Action on adaptation and resilience)의 성공적인 달성을 가속화할 수 있음을 강조하였고, 이를 위해 IEC와 ISO는 기후 행동 키트(Climate action kit)를 통해 정책입안자들의 온실가스 배출 절감을 지원하는 사례연구를 제공



기사원문

[https://www.iec.ch/  
blog/g20-creating-better-future-international-standards](https://www.iec.ch/blog/g20-creating-better-future-international-standards)

10월

26

## 1. 중국 CCSA, 국가표준화발전계획 시행에 대한 세미나 개최

**원문제목** 第三届中国标准化改革与发展圆桌会议暨贯彻实施《国家标准化发展纲要》研讨会在京召开

**기사원문** <http://www.ccsa.org.cn/detail/4554?title=第三届中国标准化改革与发展圆桌会议暨贯彻实施《国家标准化发展纲要》研讨会在京召开>

### CCSA(중국정보통신협회)와 국가시장감독관리국, 국가표준위원회는 제3차 중국표준화 개혁발전회의와 국가표준화발전계획(이하, 계획) 시행에 대한 세미나를 베이징에서 개최함

계획은 중국 당 위원회와 국무원의 이름으로 발행된 첫 번째 표준화 지침이며, 다음 단계의 표준화 개혁 혁신을 위해 아래와 같은 명확한 가이드라인을 제시하였음

- 시장의 역할 강화 및 시장 자율 표준화 확장 및 촉진
- 시장 주체의 표준화 활동 참여, 시장 독립 표준 제정 지원
- 표준 개발에서 구현까지 전체 생애주기 관리 강화
- 표준 개발의 국제 비전 확장 및 시스템 형성
- 기반 강화, 효율성 향상, 혜택 증대를 통한 표준화 작업의 품질과 효율성 향상

10월

27

## 2. 미국 ANSI, 2020-2021 연차보고서 발간

**원문제목** ANSI'S 2020-2021 ANNUAL REPORT NOW AVAILABLE

**기사원문**

ANSI(미국표준협회)는 연례 비즈니스 회의에서 지난 1년동안의 ANSI 주요 이니셔티브의 성과 집중 조명 및 향후 활동 보고, 재정 활동 등을 문서화 한 연차보고서(ANSI Annual Report 2020-2021)를 발표하였음

금번 연차보고서에는 표준화가 AI, 나노 기술, 디지털 트윈을 포함한 새로운 기술을 주도하고 정의하는데 어떤 도움이 되는지에 대한 인사이트를 제공함, 표준 분야의 민-관 파트너십 강화, 소비자 참여 확대, 표준 교육 및 훈련 활동 등을 강조함. 또한, 표준은 지구상에 직면한 과제, 그 이후의 새로운 기회에 까지 혁신, 국가 경쟁력, 삶의 질 향상에 필수적인 역할을 하고 있음을 밝힘



#### 4. ITU-R SG1(전파업무) 산하 작업반 국제회의

ITU-R SG1(전파업무) 산하 작업반은 11월 3일부터 12일까지 국제회의를 통해 전파관리 원칙과 기술, 전파정책 및 제도, 전파 감시 및 측정 관련 ITU-R 권고안, 보고서 제·개정에 대해 논의함. ITU-R의 약 60여 회원국 및 국제 기구 대표단 등 약 250여 명이 참석 예정이며, 세부 논의내용은 아래와 같음

- WP1A(전파공학 분과): THz(테라헤르츠), 무선전력전송(WPT) 등 42개 기고서 대응
- WP1B(전파제도 분과): 전파 이용 활성화를 위한 국가 장기전략 결정방법, 주파수 가요성 평가 및 예측방법론 등 11개 기고서 대응
- WP1C(전파감시 분과): 전파감시 핸드북, 위성 혼·간섭 보고 양식 및 사례 권고 등 12개 기고서 대응



#### 5. ISO/IEC JTC 1(정보기술) 총회 개최

ISO/IEC JTC 1(정보기술)은 11월 8일부터 15일까지 온라인으로 총회를 개최함. 참석대상은 22개 회원국 및 리에종, 국제기구 대표 등 180여 명이 참석 예정이며 주요 논의사항은 아래와 같음

- 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCE) 신규 SC 설립 제안 논의
- 2021년도 신기술 설문조사 결과 검토