



2019년 4월 둘째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문 1. 중국, 2019 국가 표준화 작업계획 우선분야 강조

단신

1. ITU-T FG DLT, 분산원장기술에 대한 유스케이스 작업
2. 유럽위원회, 블록체인 응용 협회 INATBA 신설 발표
3. ITU Telecom World 2019 개최
4. Wi-Fi Alliance, Wi-Fi CERTIFIED 6™ 소개

※ 게시물 보기

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

1. 중국, 2019 국가 표준화 추진계획 우선분야 강조

China's 2019 National Standardization Work Plan Highlights Priority Sectors

보도날짜 19. 04. 11.

출 처 ANSI

사 이 트 https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=224e49d3-e517-4103-b9a5-fd47615f8750

- ◆ SAC(Standardization Administrations of China, 국가표준화관리위원회)는 2019년 2월 25일 국가표준화 주요 분야를 발표함
 - 이번 추진계획은 매년 개최되는 중국의 표준화 전문가들과 관련 부처가 모여 지난 해의 성과를 검토하고 차년도 표준화 우선순위를 정하기 위해 매년 개최되는 중국의 국가표준화 업무회의의 결과임
- ◆ 이번에 발표된 추진계획은 경제·사회발전, 제품·서비스의 품질 및 안전성 향상, 표준화 작업 강화에 목표 두고 있음
 - "일대일로(Belt and Road, 一帶一路)"를 따라 정보를 공유하고 표준 실증구현을 위한 국내외 시범구역을 구축함으로써, 국가간의 국제표준과 국내표준을 통합하겠다는 중국의 약속을 다시금 강조함
 - 또한, WTO의 규칙과 원칙에 따라 표준을 공식화하고 공개하겠다는 중국의 의지를 강조
- ◆ 선진화된 표준 시스템을 구축하겠다는 중국의 의지를 재확인하였으며, 아동용품, 가전제품, 화장품 등 안전보건 문제와 같이 중국에서 지금까지 충분히 다루지지 않는 분야의 강제표준 제정을 가속화하기 위한 청사진을 제시
 - 이는 제조업 표준 시스템을 강화하고 주요 분야의 국제 표준 채택률을 90%까지 달성하고자 하는 중국의 의지를 표명하였으며, 강제규격의 수를 줄이고 분야별 표준과 지역 표준을 통합함으로써 국가표준의 효율화와 최적화를 목표로 함
- ◆ 중국의 표준화 활동이 활발해짐에 따라 표준화 활동을 지원하기 위해 더 많은 싱크탱크, 연구센터, 서비스 단지가 만들어질 예정

기타 소식

1. ITU-T FG DLT, 분산원장기술에 대한 유스케이스 작업

- ▷ 발 행 일 : 19. 04. 04.
- ▷ 원문제목 : Blockchain expert group discusses use cases in Madrid, invites global input to future standards
- ▷ 원 문 : <https://news.itu.int/blockchain-expert-group-invites-global-review/>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 4월 4일, 마드리드에서 열린 ITU-T FG DLT(Focus Group on Application of Distributed Ledger Technology) 회의에서 DLT(Distributed Ledger Technologies, 분산원장기술) 유스케이스를 작업하였으며, 블록체인 및 DLT는 통신, 금융, 에너지, 공급망 등 광범위한 비즈니스 운영에 적용 가능한 것으로 확인함
 - FG DLT는 현재 ITU의 보안 및 신뢰, 신원 관리, 환경 지속 가능성, 프로토콜 및 테스트 규격, 위조 방지, 멀티미디어, 디지털 금융 서비스, 스마트 시티, 데이터 처리 및 관리에 관한 표준화 작업을 연구하고 있음

2. 유럽위원회, 블록체인 응용 협회 INATBA 신설 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 04. 03.
- ▷ 원문제목 : Launch of the International Association of Trusted Blockchain Applications – INATBA
- ▷ 원 문 : <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/launch-international-association-trusted-blockchain-applications-inatba>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 4월 3일, 유럽위원회(European Commission, EC)는 INATBA(International Association for Trusted Blockchain Applications)의 설립을 발표함
 - INATBA는 산업체, 스타트업 기업 및 중소기업, 정부, 시민단체 및 표준화기구를 통합하여 블록체인 및 DLT(Distributed Ledger Technology, 분산원장기술)를 지원하기 위해 설립됨
 - INATBA는 기업, 공공 및 민간분야를 위한 블록체인 및 DLT의 이점을 최대한 활용하고, 공공 및 민간 분야 협력, 규제 통합, 법적 예측 가능성을 촉진하고 투명한 시스템을 보장하는 프레임워크를 개발하는 것을 목표로 함

3. ITU Telecom World 2019 개최

- ▷ 발 행 일 : 19. 04. 01.
- ▷ 원문제목 : Hungary and ITU sign agreement on hosting of ITU Telecom World 2019
- ▷ 원 문 : <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/2019-CM03.aspx>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 4월 1일, ITU(International Telecommunication Union, 국제전기통신연합)는 2019년 9월 9일부터 12일까지 헝가리 부다페스트에서 ITU Telecom World 2019를 개최할 예정이라고 밝힘

4. Wi-Fi Alliance, Wi-Fi CERTIFIED 6™ 소개

- ▷ 발 행 일 : 19. 01. 08.
- ▷ 원문제목 : Wi-Fi Alliance® security update
- ▷ 원 문 : <https://www.wi-fi.org/news-events/newsroom/wi-fi-certified-6-coming-in-2019>
- ▷ 내용요약
 - Wi-Fi Alliance®는 IEEE 802.11ax 기술 기반 기기들의 상호운용성 및 보안을 위한 업계 표준을 준수하는 Wi-Fi CERTIFIED 6™를 선보일 예정
 - 2019년 3분기에 발표될 Wi-Fi Alliance의 Wi-Fi CERTIFIED 6 인증 프로그램은 UHD(Ultra HD) 영화 스트리밍에서부터 주요 비즈니스 애플리케이션에 이르기까지 다양한 차세대 Wi-Fi 사용 환경에서 요구되는 용량, 커버리지, 성능을 제공