



2019년 3월 다섯째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문 1. ITU, ITS 통신표준 온라인 데이터베이스 구축 발표

단신

1. FIDO Alliance, 생체인식 부품 인증 프로그램으로 인증된 최초의 스마트폰 발표
2. ETSI, ICT 표준화 관련 책자 발간
3. 3rd AI 글로벌 서밋 개최 예정
4. 미국, IoT 사이버보안 개선 법안 상정
5. SAC, "중국 표준 2035" 프로젝트 중기 회의 보도
6. IEEE, EAD1e 첫 번째 버전 발표
7. ETSI MEC ISG, 2단계 규격 발표

※ 게시물 보기

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

1. ITU, ITS 통신표준 온라인 데이터베이스 구축 발표

New ITU database to assist the harmonization of intelligent transport standards

보도날짜 19. 03. 22.

출 처 ITU

사 이 트 <https://news.itu.int/database-harmonizing-intelligent-transport-standards/>

- ◆ 2019년 3월 22일, ITU(International Telecommunication Union, 국제전기통신연합)는 ITS(Intelligent Transport Systems, 지능형교통시스템) 표준을 위한 새로운 온라인 데이터베이스 'ITS communication standards online database' 구축 발표
 - 지난 2018년 9월 7일 중국 난징(Nanjing)에서 열린 CITS(Collaboration on Intelligent Transport Systems Communication Standards, 지능형교통시스템 통신표준 협력) 회의에서 논의되어 ITU는 ITS 통신 표준을 위한 온라인 저장소 개발을 시작하기로 결정함
 - 2019년 3월 8일 제네바에서 열린 CITS 회의에서 CITS가 ITS 통신 표준을 위한 온라인 데이터베이스 개발에 노력을 기울일 것이라고 합의함
- ◆ 이 프로젝트의 목적은 최신 ITS 통신 표준 데이터를 종합하기 위해 모든 SDO(Standard Development Organization)가 접근하고 편집할 수 있는 온라인 데이터베이스를 만드는 것임
- ◆ 이를 통해 CITS 회원, SDO 및 이해관계자는 다음을 수행할 수 있음
 - 참여하는 SDO의 관련 ITS 통신 표준에 신속하게 액세스
 - 주제 또는 키워드에 따라 표준 검색
 - 다운로드 또는 구매를 통해 필요한 표준을 공유

기타 소식

1. FIDO Alliance, 생체 인식 부품 인증 프로그램으로 인증된 최초의 스마트 폰 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 02. 22.
- ▷ 원문제목 : First Smartphones Certified by FIDO's Biometric Component Certification Program
- ▷ 원 문 : https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=fc26b403-1986-4dfb-b6fc-f5fc5fb8ce32
- ▷ 내용요약
 - 2019년 3월 22일, 생체인식부품인증 프로그램에 따라 인증된 최초의 스마트폰 발표
 - 음파를 사용하여 상세한 3D 이미지를 캡처하는 새로운 디스플레이 기술을 제공하는 스마트 폰으로 기존의 스마트 폰에서 제공되는 2D 사진 인쇄물에 비해 향상된 보안 기능을 제공

2. ETSI, ICT 표준화 관련 책자 발간

- ▷ 발 행 일 : 19. 03. 25
- ▷ 원문제목 : ETSI OFFERS A NOVEL APPROACH TO STANDARDS EDUCATION
- ▷ 원 문 : <https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/1570-etsi-offers-a-novel-approach-to-standards-education>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 3월 25일, ETSI는 광범위한 슬라이드 팩과 함께 ICT 표준화에 관한 "ICT 표준화 이해 : 원칙과 실천"이라는 포괄적인 책자를 발간하였다고 발표함
 - 중국은 최근에 표준화 교육과 학회를 위한 벨트 앤 로드 대학 연합을 설립, 아시아태평양경제협력체(APEC)는 회원국 간 표준교육 모범사례 교환을 독려하고 있음
 - 일부 대학들은 표준화를 주제로 한 연구와 연구 프로그램이 상당히 발달되어 있지만, 쉽게 이용할 수 있는 교육 자원은 거의 없는 실정임
 - 이처럼 ICT 표준화에 초점을 맞춘 교육 자원의 부족한 환경을 고려하여 ETSI가 ICT 표준화 이해를 돕기 위해 교과서를 개발하게 되었음
 - 학술적, 실무적 표준화 경험을 모두 갖춘 6명의 전문가가 작성한 이 교과서와 슬라이드는 ETSI 웹사이트에서 무료로 다운로드 받을 수 있음

3. 3rd AI 글로벌 서밋 개최 예정

- ▷ 발 행 일 : 19. 03. 19.
- ▷ 원문제목 : How will AI accelerate sustainable development? Find out at the AI for Good Global Summit.
- ▷ 원 문 : <https://news.itu.int/ai-good-global-summit-show-ai-accelerate-sustainable-development/>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 5월 28일부터 31일까지 제네바에서 3번째 AI for Good Global Summit 개최 예정
 - AI for Good Global Summit에서는 교육, 의료서비스 및 복지 증진, 자율자동차 등에서의 AI(Artificial Intelligent, 인공지능) 가치를 다룰 예정

4. 미국, IoT 사이버보안 개선 법안 상정

- ▷ 발 행 일 : 2019. 03. 12.
- ▷ 원문제목 : US Congress reintroduces IoT security bill
- ▷ 원 문 : <https://futureiot.tech/us-congress-reintroduces-iot-security-bill/>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 3월 11일 미국 정부가 구입한 IoT 장치에 대한 최소한의 보안 기준을 적용하는 '2019 IoT 보안 개선법(The Internet of Things Cybersecurity Improvement Act of 2019)' 법안이 미 의회에 제출됨

5. SAC, "중국 표준 2035" 프로젝트 중기 회의 보도

- ▷ 발 행 일 : 19. 03. 14.
- ▷ 원문제목 : "China Standards 2035" Project Further Promoted
- ▷ 원 문 : http://www.sac.gov.cn/sacen/events/201903/t20190314_343461.htm
- ▷ 내용요약
 - 2019년 3월 14일, SAC(Standardization of Administration of China, 중국국가표준화관리위원회)는 "중국 표준 2035" 프로젝트에 관한 중기 회의가 2019년 2월 28일 베이징의 CAE(Chinese Academy of Engineering, 중국공정원)에서 열렸다고 보도함

6. IEEE, EAD1e 첫 번째 버전 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 03. 25.
- ▷ 원문제목 : IEEE Launches Ethically Aligned Design, First Edition, Delivering 'A Vision for Prioritizing Human Well-being with Autonomous and Intelligent Systems'
- ▷ 원 문 : <https://standards.ieee.org/news/2019/ieee-ead1e.html>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 3월 25일 IEEE는 자율 및 지능 시스템(Autonomous and Intelligent System, A/IS)을 위한 'Ethically Aligned Design: A Vision for Prioritizing Human Well-being with Autonomous and Intelligent Systems' 첫 번째 버전(EAD1e)을 발표함
 - IEEE는 2019년 4월 8일부터 12일까지 스위스 제네바에서 열리는 정보사회(W SIS) 포럼에서 EAD1e를 소개할 예정

7. ETSI MEC ISG, 2단계 규격 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 03. 21.
- ▷ 원문제목 : ETSI Multi-access Edge Computing releases Phase 2 specifications
- ▷ 원 문 : <https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/1567-2019-03-etsi-multi-access-edge-computing-releases-phase-2-specifications>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 3월 21일, ETSI MEC ISG(Multi-access Edge Computing Industry Specification Group, 멀티엑세스 에지컴퓨팅 산업규격 그룹)는 2단계(Phase 2)에 대한 새로운 요구 사항을 다루는 ETSI GS MEC 002와 아키텍처 및 프레임워크를 다루는 ETSI GS MEC 003과 서비스 API에 대한 일반 원칙을 제시하는 ETSI GS MEC 009를 포함한 2단계 규격 세트를 공개함
 - 이 업데이트된 규격은 접근 기술에 대한 적용과, NFV(Network Functions Virtualization, 네트워크 기능 가상화)와의 통합을 고려하기 위해 확대된 ETSI MEC 적용범위를 다룸