



2019년 6월 첫째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

단신

1. MIC, 'ICT 글로벌 전략' 발표
2. SAC, 국가표준 발표
3. W3C, CSS Overscroll 동작 모듈 Lv1 작업 초안 발표
4. 미국-인도 SCCP 2단계 워크숍 개최
5. W3C 웹인증 WG, API Lv2 규격에 대한 첫 번째 초안 발표
6. GSA, LTE에서 5G로의 진화 : 글로벌 시장 상태 보고서

※ 게시물 보기

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

기타 소식

1. MIC, ICT 글로벌 전략 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 05. 31.
- ▷ 원문제목 : 「ICTグローバル戦略」の公表
- ▷ 원 문 : http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin06_02000191.html
- ▷ 내용요약
 - 2019년 5월 31일, MIC(Ministry of Internal Affairs and Communications, 일본 총무성)은 'ICT 글로벌 전략'을 발표함
 - 이는 유엔 SDGs(Sustainable Development Goals, 지속가능발전목표) 달성과 Society 5.0의 실현 방안을 검토하기 위해 열렸던 ICT 글로벌 전략 간담회의 내용을 반영하고 있음
 - 'ICT 글로벌 전략'의 6가지는 다음과 같음
 - 1. 디지털화에 의한 SDGs 달성 전략
 - 2. 데이터 유통 전략
 - 3. AI / IoT 활용 전략
 - 4. 사이버 보안 전략
 - 5. ICT 해외 진출 전략
 - 6. 오픈 이노베이션 전략

2. SAC, 국가표준 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 05. 29.
- ▷ 원문제목 : Get Involved: U.S. TAG Participants Sought for ISO Technical Committee on Intelligent Transport Systems
- ▷ 원 문 : http://www.sac.gov.cn/sacen/Standards/Release/201904/t20190419_343510.htm
- ▷ 내용요약
 - 2019년 4월, SAMR과 SAC는 부동산, 자동차 안전, 장비 제조, 공공 시설 및 환경 보호 등록과 관련한 186개의 국가 표준을 발표함
 - 차량 안전과 관련하여 'GB/T37337-2019, 측면 극 충돌시 탑승자 보호(Protection of the occupants in the event of a lateral pole collision)' 표준은 차량의 측면 극 충돌 에 대한 기술적 요건 요구 사항 및 시험 방법을 정의하고 차량 안전을 향상 시키는데 긍정적인 역할을 함

3. W3C, CSS Overscroll 동작 모듈 Lv1 작업 초안 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 06. 06.
- ▷ 원문제목 : FIRST PUBLIC WORKING DRAFT: CSS OVERSCROLL BEHAVIOR MODULE LEVEL 1
- ▷ 원 문 : <https://www.w3.org/blog/news/archives/7779>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 6월 6일, CCS(Cascading Style Sheets, 종속형시트) WG은 CSS Overscroll 동작 모듈 레벨 1 작업 초안을 발표함
 - ▶ CSS 는 HTML이나 XML과 같은 구조화 된 문서를 화면, 종이 등에 렌더링하는 것을 설명하기 위한 언어임
 - 이 모듈은 스크롤 컨테이너의 스크롤 위치가 폰트 가장자리에 도달할 때의 행동을 제어하기 위해 오버 스크롤 동작을 정의함

4. 미국 - 인도 SCCP(표준 및 적합성 협력 프로그램) 2단계 워크숍 개최

- ▷ 발 행 일 : 19. 06. 03.
- ▷ 원문제목 : U.S. - India SCCP II Workshop: Technology for Smart, Safe and Sustainable Buildings and Cities
- ▷ 원 문 : https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=754e4890-fea4-4711-9716-8b220024bb2e
- ▷ 내용요약
 - 2019년 7월 10일부터 11까지, 인도 뉴델리에서 미국 - 인도 SCCP(Standards and Conformance Cooperation Program, 표준 및 적합성 협력 프로그램) 2단계 워크숍 개최 예정
 - 뉴델리 워크숍은 인도의 스마트 도시에 대한 개요를 제공하고 탄력성, 에너지 효율성 및 상호 운용성 향상을 포함하는 스마트 기술 및 프로그램을 다룰 예정이며 지속 가능한 도시를 위한 고품질 기준의 이행 및 적합성 평가 체계를 논의 할 계획임

5. W3C 웹인증 WG, API Lv2 규격에 대한 첫 번째 초안 발표

- ▷ 발 행 일 : 19. 06. 04.
- ▷ 원문제목 : FIRST PUBLIC WORKING DRAFT: WEB AUTHENTICATION: AN API FOR ACCESSING PUBLIC KEY CREDENTIALS LEVEL 2
- ▷ 원 문 : <https://www.w3.org/blog/news/archives/7769>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 6월 4일, 웹 인증 워킹그룹(Web Authentication Working Group)은 첫 번째 공개 작업 초안을 발표함
 - '웹 인증 : 공개 키 인증 정보에 액세스 할 수 있는 API가 레벨 2' 규격은 사용자를 인증하기 위해 웹 응용 프로그램에서 강력하고 입증된 범위의 공개 키 기반 자격 증명을 만들고 사용할 수 있게 해주는 API를 정의함
 - 각각의 WebAuthnRelying Party에 대해 범위가 지정된 하나 이상의 공개 키 자격 증명은 웹 응용 프로그램에서 요청할 때 인증 자에 의해 작성되고 인증 자에게 전달됨
 - 이 규격은 서명 및 증명 기능을 포함하여 WebAuthn 준수 인증자의 기능 모델에 대해서도 설명함

6. GSA, LTE에서 5G로의 진화 : 글로벌 시장 상태 보고서

- ▷ 발 행 일 : 19. 06. 03.
- ▷ 원문제목 : Evolution from LTE to 5G: Global Market Status
- ▷ 원 문 : <https://gsacom.com/>
- ▷ 내용요약
 - 2019년 6월 3일, GSA는 LTE에서 5G 로의 진화 : GSA의 GAMBoD 온라인 데이터베이스에서 진행되는 업계 조사의 일환으로 수집된 인텔리전스를 기반으로 한 2019년 5월까지의 글로벌 시장 현황 보고서를 보도함
 - 이 보고서를 통해 글로벌 시장에서 상업적으로 출시된 LTE 네트워크와 이를 운영하는 사업자 수, 투자비율 등이 얼마나 증가했는지 알 수 있으며 2019년 5월까지의 글로벌 시장의 현황을 열거할 수 있음