

2019년 1월 둘째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문	1. W3C, 모바일 웹 애플리케이션 로드맵 새로운 버전 발표
	2. 중국, 지능형 네트워크 차량 산업 행동 계획(Action Plan) 발표
단신	1. ISO, IEC, ITU 12월 새로운 작업항목 발표

※ 게시물 보기

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

TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association

1. W3C, 모바일 웹 애플리케이션 로드맵 새로운 버전 발표

NEW VERSION OF THE ROADMAP OF WEB APPLICATIONS ON MOBILE

보도날짜 19. 01. 07.
출 처 W3C
사 이 트 https://www.w3.org/blog/news/archives/7475

◆ 2019년 1월 7일, W3C는 모바일 웹 애플리케이션 로드맵의 새로운 버전을 발표함

- 로드맵의 내용은 2018년 7월 이후 웹 플랫폼의 변화를 반영하여 업데이트 되었으며, W3C에서 개발된 웹 응용 프로그램의 기능을 향상시키는 다양한 기술과 이를 모바일 환경에서 더욱 구체적으로 적용시킬 수 있는 방법을 요약하고 있음

◆ 특히, 네이티브와 갭을 줄이기 위해 웹 플랫폼 인큐베이터 커뮤니티 그룹(WICG, Web Platform Incubator Community Group)에서 최근 논의한 내용이 반영되어 있음

◆ <주요 업데이트 내용>

구분	내용
시험 작업 (Exploratory work)	- 미디어(Media)에서 자동재생 정책 언급 - 애플리케이션 수명주기(Application Lifecycle)와 네트워크 및 통신(Network and Communications)에서 백그라운드 패치(Background Fetch) 언급 - 그래픽 및 레이아웃(Graphics and Layout)에서 CSS 페인팅 API 레벨 1 언급 - 성능 및 튜닝(Performance and Tuning)에서 디스플레이 잠금 표시 - 애플리케이션 수명주기(Application Lifecycle)에서 포털 언급 - 사용자 상호작용(User Interaction)에서 WebHID 언급 - 그래픽 및 레이아웃(Grophics and Layout)에서 스크롤 링크 애니메이션 언급
진행 중인 기술 (Technologies in progress)	- WebXR Device API를 미디어(Media)에서 진행 중인 기술로 이동 - 보안 및 개인 정보(Security and Privacy)에서 웹 인증 설명 업데이트
잘 적용된 기술 (Well-deployed technologies)	- 포인터 이벤트를 사용자 상호 작용(User Interaction)의 잘 배치된 섹션으로 이동

2. 중국, 지능형 네트워크 차량 산업 행동계획(Action Plan) 발표

工业和信息化部印发《车联网（智能网联汽车）产业发展行动计划》

보도날짜 18. 12. 28.
출 처 MIIT
사 이 트 http://www.miit.gov.cn/n1146285/n1146352/n3054355/n3057497/n3057503/c6565712/content.html

◆ 2018년 12월 28일, 중국 공업정보화부(MIIT, Ministry of Industry and Information Technology)는 지능형 네트워크 차량(Intelligent Networked Vehicles)산업 행동계획(Action Plan)을 발표함

◆ 행동계획의 주요 내용은 다음과 같음

- 첫째, 지능형 네트워크 차량의 시스템의 개발 및 적용을 가속화하고 지능형 네트워크 차량의 의사 결정 제어 플랫폼 구축

- 둘째, 차량 인터넷의 핵심 표준 개발, 주파수 라이선스 발급의 개선, 지능형 네트워크 테스트 및 평가 시스템을 구축하는 등 표준 시스템을 개선하여 테스트 검증과 애플리케이션 구현

- 셋째, LTE-V2X 와 5G-V2X와 같은 무선 통신 기술을 기반으로 네트워크 인프라를 구축하여 자동차 네트워킹 산업 인프라 촉진

- 넷째, 스마트여행과 같은 혁신적인 응용 프로그램을 개발, 전기 자동차 실시간 온라인 모니터링 시스템 개발, 교통안전을 위한 협업 애플리케이션 제어 기술 등 애플리케이션 개발과 시장 침투

- 다섯째, 보안 시스템의 개선을 위해 기술과 기술의 결합

◆ 중국은 행동계획을 통해 적극적인 혁신, 안전 및 신뢰성, 그리고 강력한 경쟁력을 바탕으로 산업 간 협력을 강화하고 행동계획의 실행을 통해 산업 기반을 통합하여 차량 네트워크 산업의 새로운 생태계를 형성할 계획을 밝힘

기타 소식

1. ISO, IEC, ITU 12월 새로운 작업항목 발표

▷ 발 행 일 : 19. 01. 08.

▷ 원문제목 : ISO, IEC, and ITU October Listings of Work Items Published

▷ 출 처 : https://share.ansi.org/ISOT/Updated%20ISO-IEC-ITU%20coordination/2019-01-08%20-%20ISO-IEC-ITU%20New%20work%20items.pdf

▷ 내용요약

○ 2019년 1월 8일, ISO, IEC, ITU는 10월 새로운 작업항목을 발표함

○ 자세한 내용은 다음을 참고

- ISO : http://isotc.iso.org/pp/
- IEC : https://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:104:0::::FSP_LANG_ID:25
- ITU-T : https://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_search.aspx
- ITU-R : https://www.itu.int/pub/R-QUE