2019년 7월 둘째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문	**1. EU, 자율주행 통신관련 WAVE 표준 도입 방안 최종 부결**
단신	1. IEEE, NESC 사전 인쇄본 발표 및 공개 의견 요청 2. NIST, AI 표준관련 의견 요청 3. W3C ARIA WG, 웹 콘텐츠 언어 관련 공개작업 초안 발표 4. NFV관련 Linux 재단, GSMA와 파트너십 결성

※ 게시물 보기

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

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

1. EU, 자율주행 통신관련 WAVE 표준 도입 방안 최종 부결

EU opens road to 5G connected cars in boost to BMW, Qualcomm

보도날짜 2019. 07. 04.
출 처 REUTERS
사 이 트 https://www.reuters.com/article/us-eu-autos-tech/eu-opens-road-to-5g-connected-cars-in-boost-to-bmw-qualcomm-idUSKCN1TZ11F

◆ 2019년 7월 8일, 유럽의 V2X(Vehicle to Everything, 차량 · 사물 통신) 표준으로 IEEE 802.11p 기반 WAVE 표준 도입 법안이 최종 부결됨을 공식적으로 발표

- 유럽에서는 비 면허대역 5.9GHz 주파수 관련 자율 주행차에 적용할 기술에 있어서 어느 기술이 더 적합하고 안전한지에 대해 5G기반 C-V2X진영과 IEEE 802.11p Wi-Fi기반 WAVE 진영 간의 논쟁이 있어옴

◆ 2019년 4월 EU(European Union, 유럽연합)는 앞서 C-ITS(Cooperative Intelligence Transport System, 차세대 지능형교통체계) 표준 기술로 WAVE를 택한 EU 최종 결정을 2개월 보류하기로 했으며, 2019년 7월 4일 있었던 투표를 통하여 본회의 결정을 뒤집으며 결과적으로 WAVE 표준 도입 법안이 최종 부결됨

- 자율주행 통신 기술로 5G를 지지했던 5GAA(5G Automotive Association, 5G 자동차협회)의 Maxime Flament는 "EU 이사회의 투표 결과는 기술 중립성의 중요성을 강조한 EC(European Commission, 유럽위원회)에 보내는 강력한 메시지"라고 언급함

기타 소식

1. IEEE, NESC 사전 인쇄본 발표 및 공개 의견 요청

▷ 발 행 일 : 2019. 07. 11.

▷ 원문제목 : IEEE Announces 2022 National Electrical Safety Code® (NESC®) Preprint Available for Open Public Commentary

▷ 원 문 : https://standards.ieee.org/news/2019/2022-nesc-preprint-available.html

▷ 내용요약

◦ 2019년 7월 11일, IEEE는 500개 이상의 변경 제안과 초기 NESC(National Electrical Safety Code®, 미국 전기 안전 코드) 소위원회 권고사항이 수록된 사전 인쇄본 "2022년 NESC Preprint"를 발표하며 공개 의견 검토 요청

◦ 2020년 3월 1일까지 취합된 의견을 바탕으로 2022년에 NESC 최종안을 출판할 예정임

◦ NESC는 IEEE에서 독점적으로 출간되며 5년마다 업데이트하여 산업 및 기술의 변화에 지속적으로 반영하고 있음

2. NIST, AI 표준관련 의견 요청

▷ 발 행 일 : 19. 07. 02.

▷ 원문제목 : NIST Releases Draft Plan for Federal Engagement in AI Standards Development

▷ 원 문 : https://www.nist.gov/news-events/news/2019/07/nist-releases-draft-plan-federal-engagement-ai-standards-development

▷ 내용요약

◦ 2019년 7월 3일, NIST는 2019년 7월 19일까지 미국의 경제 및 국가안보 필요성에 대한 AI 표준을 발전시키기 위한 연방정부 참여 계획 초안에 대해 공개 의견 요청

◦ 이 문서는 AI 표준 관련 지식 강화, 연방기관 간 리더십 및 조정, AI의 "신뢰성"에 대한 중점 연구 추진, 민관 협력 지원 및 확대, 국제 관계자와의 교류 등 4가지 조치를 다루고 있음

◦ AI에서 미국의 리더십을 유지하고 강화하기 위한 국가 전략인 미국 "AI 이니셔티브"를 이행하는 또 다른 중요한 단계라고 강조하며 의견을 요청함

3. W3C ARIA WG, 웹 콘텐츠 언어 관련 공개작업 초안 발표

▷ 발 행 일 : 2019. 07. 11.

▷ 원문제목 : First Public Working Draft: Accessible Name and Description Computation 1.2

▷ 원 문 : https://www.w3.org/blog/news/archives/7845

▷ 내용요약

○ 2019년 7월 11일, W3C의 ARIA(Accessible Rich Internet Applications) WG은 "Accessible Name and Description Computation 1.2" 공개작업 초안을 발표함

○ 이 문서는 사용자 에이전트가 웹 콘텐츠 언어에서 액세스할 수 있는 개체의 이름과 설명을 결정하는 방법을 다룸

○ 이름과 설명을 결정하는 알고리즘을 문서화하면 접근 API 간에 이러한 속성의 상호운용 가능한 노출을 촉진하고 이 정보가 작성자의 의도와 일치하는 방식으로 나타나도록 도움

4. NFV관련 Linux 재단, GSMA와 파트너십 결성

▷ 발 행 일 : 2019. 06. 27.

▷ 원문제목 : Linux Foundation and the GSMA Announce Partnership to Further Align NFVi Efforts

▷ 원 문 : https://www.gsma.com/newsroom/press-release/linux-foundation-and-the-gsma-announce-partnership-to-further-align-nfvi-efforts/

▷ 내용요약

○ 2019년 6월 27일, GSMA와 LFN(LF Networking)은 NFVi(Network Functions Virtualization Infrastructure, 네트워크 가상화 인프라구조)를 위한 공통 산업 프레임워크를 구축하는 파트너십을 발표함.

○ GSMA와 Linux Foundation을 통해 만들어진 CNTT(Common NFVi Telco Taskforce)는 Common NFVi 프레임워크를 만들고 문서화하는 개방형 위원회로 운영될 예정임