

2019년 9월 둘째주

해외 ICT 표준화 동향

목차

본문	19.08.30	ETSI, 최신 OSM(오픈소스마노) Release 6 시연 행사 개최
	19.08.27	유럽, 'Boosting Innovation through Standards' 컨퍼런스 개최
단신	19.08.27	미국 ATIS, 전화보안신원정책 관리를 위해 iconectiv사와 계약
	19.08.30	일본 TTC, 청각장치 지침 등 접근성 표준 3건 제정

※ 게시물 보기

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

TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association

1. ETSI, 최신 OSM(오픈소스마노) Release 6 시연 행사 개최

ETSI demonstrates latest OSM Release SIX - Gain hands-on experience at the ETSI OSM Hackfest

보도날짜 : 19.09.03

출 처 : https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/1637-2019-09-etsi-demonstrates-latest-osm-release-six-gain-hands-on-experience-at-the-etsi-osm-hackfest

■ ETSI는 9월 9월~13일 그리스 패트라스에서 'ETSI 오픈소스마노 핵페스트(Hackfest)'를 개최, 최근 발표된 OSM Release 6*를 시연할 예정

* OSM Release 6는 지난 6월 20일 ETSI의 OSG OSM(오픈소스그룹 오픈소스마노)에서 발표. 엣지 플랫폼 지원 기능과 향상된 오케이트레이션 제어 기능을 제공

■ 금번 행사를 통해, 신규 사용자는 기본 운영부터 5G 네트워크 슬라이싱 및 closed loop 운영 같은 고급 기능까지 다양한 실무경험을 얻을 수 있음. 또한, 숙련된 사용자와 개발자는 OSM 원격실험 네트워크를 통해 복잡한 예제 작성, OSM 코드의 실험 및 조정, 테스트 및 새로운 기능을 시연할 수 있음

■ 아울러, 5G 사용 사례를 활성화하는 방법을 논의하기 위해, 핵페스트 기간 중인 9월 11일 "5G Day"를 개최. 가상현실 및 라이브 초고화질 비디오 전송과 같은 고급 미디어 응용프로그램을 소개하고, 차량 네트워크를 통한 여러 가상화된 서비스기능 적용 등 자동차 산업에 대한 주제도 다룰 예정

[참고] OSG OSM(Open Source Group Open Source MANO)

ETSI의 NFV(네트워크기능가상화) 작업을 상호 보완하기 위해 2016년 10월에 설립됨. 특히 ETSI의 ISG NFV에서 개발하는 아키텍처프레임 규격과 오케스트레이터 및 VNF 관리 규격을 통칭하는 'MANO' 기술의 구현과 상용화에 필요한 오픈소스를 개발

ETSI의 일반적인 기술위원회와는 달리 ISG(Industry Specification Group)의 운영 방식을 따르되 그룹규격은 개발하지 않고 보고서만 발간. 보고서는 ISG NFV의 그룹규격과 직접 관련된 코드는 포함하지 않음

OSM Release 발표와 함께 핵페스트(Hackfest)를 개최하고 있으며, 금번 행사는 7차임. 참여기업은 꾸준히 증가하여 설립시 8개 기업에서 현재는 51개 정회원(Members)과 79개 참관회원(Participants)이 참여 중. ETSI 회원사일 경우 정회원, 회원사가 아닐 경우 참관회원으로 구분되며, 별도의 동의서를 통해 회의 참석이 가능함. 국내는 KT와 SK텔레콤이 참관회원으로 활동 중 (참고: https://osm.etsi.org/)

단신

1. 19.08.27. 유럽, 'Boosting Innovation through Standards' 컨퍼런스

▷ 원문제목 : Boosting innovation through standards - Your gateway to the market

▷ 원문링크 : https://www.eu-ems.com/summary.asp?event_id=4417&page_id=10265

- 유럽표준화기구인 CEN, CENELEC 및 BRIDGIT2프로젝트*는 표준을 통한 혁신 촉진을 주제로 11월 13일 브뤼셀에서 컨퍼런스 개최 예정

  * BRIDGIT2 프로젝트 : 유럽의 연구개발/혁신과 표준화간의 연계 강화를 목적으로 유럽연합에서 지원하는 프로젝트. '17년~'19년까지 수행되며, AFNOR(프랑스), DIN(독일) 등 10개의 유럽내 국가표준화기구에서 참여 중

- 컨퍼런스는 6개 세션으로 구성되며, 3개 세션씩 동시 진행
  - 세션1: 표준과 기본(Standards+Basics)
  - 세션2: 표준과 특허(Standards+Patents)
  - 세션3: 표준과 협력(Standards+Co-creation)
  - 세션4: 표준과 연구(Standards+Research)
  - 세션5: 표준과 시장(Standards+Market)
  - 세션6: 표준과 이해관계자(Standards+Multipliers)
- 참가는 무료이며, 프로그램은 아래 링크 참조

  https://www.eu-ems.com/agenda.asp?event_id=4417&page_id=10277

2. 19.08.27. 미국 ATIS, 전화보안신원정책 관리를 위해 iconectiv사와 계약

▷ 원문제목 : STI-GA Executes iconectiv Contract as Secure Telephone Identity Policy Administrator

▷ 원문링크 : https://sites.atis.org/insights/sti-ga-executes-iconectiv-contract-as-secure-telephone-identity-policy-administrator/

- 미국 ATIS 산하의 불법 로보콜 방지를 위해 설립된 STI-GA(전화보안신원관리당국)는 정책 운영을 위한 STI-PA*로서 iconectiv사와 계약을 체결

  *STI-PA(Secure Telephone Identity Policy Administrator) : 전화보안신원정책 관리자

- iconectiv사는 STI-GA에서 정의한 규칙을 적용하여 SHAKEN 프레임워크를 운영할 예정. SHAKEN은 서비스제공자(SP)가 통화를 인증하고, 표시된 발신자 신원정보(ID)가 정확하다는 것을 소비자에게 알리는 메커니즘을 제공

3. 19.08.30. 일본 TTC, 청각장치 지침 등 접근성 표준 3건 제정

▷ 원문제목 : アクセシビリティに関する標準制改定 (第122回標準化会議)

▷ 원문링크 : https://www.ttc.or.jp/topics/20190830

- 일본 TTC는 8월 29일 개최된 제122회 표준화 회의에서 다음의 3건의 표준을 제정. 이로서 TTC 표준은 총 895건임
  - [표준번호: JT-H870] 안전한 수신 장치 / 시스템에 대한 지침(Guideline for safe-listening devices / systems)
  - [표준번호: JT-F921] 시각 장애인을위한 음성 실내 및 실외 네트워크 네비게이션 시스템(Audio-based indoor and outdoor network navigation system for visually impaired)
  - [표준번호: JT-F930] 멀티미디어 통신 릴레이 서비스(Multimedia Communication Relay Service)
- 본 공지와 함께 블로그를 통해 각 표준에 대한 설명을 함께 게재. 블로그에 따르면, 위 3건의 표준은 모두 ITU SG16에서 제정한 표준을 준용한 것으로, 각각 ITU-T 권고 H.870, F.921, F.930임
  - JT-H870은 WHO와 ITU에서 공동으로 제정한 난청방지 가이드라인
  - JT-F921은 전파가 도달하지 않는 지하철역 등에서 음성안내를 위한 설계 지침
  - JT-F930은 세계수화통역사협회(WASLI)와의 협력으로 청각 또는 음성 장애인을 위한 전화 릴레이 서비스의 요구사항 규정

*블로그 링크 : https://www.ttc.or.jp/maedablog/20190830