



2018년 6월 첫째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문	1. ETSI, OSM(Open Source MANO) 릴리즈 4 발표 2. IEEE, 자율화 및 지능화 시스템 윤리에 관한 글로벌 이니셔티브의 2개 표준 프로젝트 발표
기타 소식	1. TTA, 네트워크 서비스 보증 프로그램 발표

※ 게시물 보기

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

1. ETSI, OSM(Open Source MANO) 릴리즈 4 발표

ETSI Open Source MANO announces Release FOUR, moving faster than ever

보도날짜 18. 05. 23.

출 처 ETSI

사 이 트 <http://www.etsi.org/news-events/news/1306-2018-05-news-etsi-open-source-mano-announces-release-four-moving-faster-than-ever>

- ◆ 2018년 5월 23일, ETSI는 ETSI OSM(Open Source MANO) Release 4를 발표함
 - OSM Release 4는 보다 효율적인 동작과 훨씬 적은 풋 프린트를 통해 최대 75%의 RAM 소비를 가져 오는 여러 가지 아키텍처를 개선함
- ◆ OSM Release 4의 새로운 기능은 다음과 같음(특히 유용성 및 상호 운용성)
 - 새로운 노스바운드 인터페이스(New northbound interface) : OSM시스템을 제어 하는 단일 창을 제공하며 기존 및 신규 클라이언트 응용 프로그램과의 상호 호환이 용이하도록 하기위해 인터페이스 세부 사항을 OpenAPI 형식으로 이용 가능함
 - 클라우드 기본 설치(Cloud-native install) : 사용자 환경을 개선하고 최적화 하였으며 OSM Release 4는 이전보다 설치 공간을 줄이면서 빠르고 안정적이어서 이벤트 로깅과 진단을 하는데 있어 편리한 기능을 제공함
 - 모니터링 및 폐쇄 루프 기능(Monitoring and closed-loop capabilities) : 모니터링 및 폐쇄 루프 기능이 확장 되었으며 새로운 정책 관리자를 통해 푸시 알림 및 대응 정책 구성을 지원함으로써 폐쇄 루프 작업을 진행할 수 있음
 - 모델링 및 네트워킹 로직(Modelling and networking logic) : 기존의 응용 프로그램이 OSM에서 기본적으로 실행될 수 있도록 견고한 경로를 설정하여 가상 및 실제 네트워크 도메인 간 진정한 엔드-투-엔드 서비스 조정을 가능하게 함

2. IEEE, 자율화 및 지능화 시스템 윤리에 관한 글로벌 이니셔티브의 2개 표준 프로젝트 발표

The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems Announces Two New Standards Projects

보도날짜 18. 05. 23.

출 처 IEEE

사 이 트 http://standards.ieee.org/news/2018/p7011_p7012.html

- ◆ 2018년 5월 23일, 인공지능 및 자율시스템의 윤리적 고려사항에 관한 IEEE 글로벌 이니셔티브(The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems, 이하 'IEEE 글로벌 이니셔티브'라 한다)는 두개의 새로운 표준 프로젝트를 발표함
 - 이 새로운 표준 프로젝트는 IEEE P7000™(시스템 설계에서 발생하는 윤리적 문제와 대처에 관한 모델 프로세스) 표준 제품군에 대한 최신 추가 사항으로, 자율시스템 및 지능형 기술의 표준 개발에 있어서 윤리적 문제와 인간 복지를 위한 중요한 측면을 다루고 있음

- ◆ 새로운 표준 프로젝트는 다음과 같음
 - ▷ IEEE P7011™ - Standard for the Process of Identifying and Rating the Trustworthiness of News Sources(뉴스 출처의 신뢰성을 측정 및 확인하는 절차를 위한 표준)
 - 이 표준의 목적은 이해하기 쉬운 등급의 공개 시스템을 통해 확인되지 않은 뉴스 확산의 부정적인 영향을 해결하기 위함
 - 대중 인식을 위해 뉴스 제공 업체 등급을 만들고 유지 관리하는 표준을 사용하여 반자동 프로세스를 제공하고자 함
 - 프로세스를 표준화하여 뉴스 기사의 사실적 정확성의 확인 및 평가를 통해 온라인 뉴스 제공 업체 및 멀티미디어 뉴스 제공 업체의 온라인 부문 평가를 산출함

- ▷ IEEE P7012™ - Standard for Machine Readable Personal Privacy Terms(기계 판독 가능한 개인 정보보호 조건을 위한 표준)
 - 이 표준은 인터넷상의 피어 투 피어(peer-to-peer) 참여의 동력을 변화시키고자 함
 - 또한, 네트워크 환경에서 다른 사람들이 운영하는 장치가 개인의 사생활을 존중하고, 읽고, 인식하고, 동의할 수 있는 방법으로 개인에게 자신의 조건을 제안 할 수 있는 수단을 제공할 것을 제안함
- ◆ IEEE 글로벌 이니셔티브는 시의 적절한 문제 파악과 합의 도출을 위해 자율시스템 및 인공지능에 관한 다양한 의견을 제출할 예정임

기타 소식

1. TIA, 네트워크 서비스 보증 프로그램 발표

- ▷ 발 행 일 : 18. 05. 30.
- ▷ 원문제목 : TIA Launches Network Service Assurance Program
- ▷ 원 문 : <http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-launches-network-service-assurance-program>

- ▷ 내용요약
 - 2018년 5월 30일, TIA(Telecommunications Industry Association)는 네트워크 서비스 보증 프로그램을 발표함
 - 이 프로그램은 통신 사업자, 공급 업체, 컨설턴트, 회계사무소 등을 통합하여 네트워크 성능에 의존하는 새로운 소비자 기술 서비스를 가장 성공적으로 신속하게 배포할 수 있는 모범 사례를 수립하는 데 도움을 줄 것으로 기대됨