



2017. 12

해외 ICT 표준화 동향 단신

3rd week

목차

1. IEEE-TRON포럼, IoT개발 및 상호운용성을 위한 협약 체결
2. ATIS, 자동녹음전화 시험 발신자인증 표준 효과 입증
3. ITU, WTIS-17 개최

* 게시물 보기

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

IEEE·TRON포럼, IoT개발 및 상호운용성을 위한 협약 체결

▶ 출처 : http://standards.ieee.org/news/2017/ieee_tron.html (2017. 10. 30.)

- 2017년 11월 10일, IEEE와 TRON포럼은 IoT개발 및 상호운용성 지원을 위한 협약 체결을 발표함
- 이 협약을 통해 TRON μ T-Kernel 2.0의 소유가 IEEE-SA로 이전되고, 지적 재산권 사용을 위한 라이선스를 TRON포럼에 제공하며, TRON포럼 규격에 기반 한 IEEE 표준을 공동 개발함
- 1만 2천개 이상의 허가받은 IoT 제조업체 및 다른 공급업체는 이미 제공된 규격의 개발 및 글로벌 활용도를 크게 확대할 것으로 예상

* TRON Project(The Real-time Operating system Nucleus): 1984년에 시작된 임베디드 시스템의 실시간 아키텍처 개발 프로그램으로, 개방형 아키텍처 철학을 기반으로 모든 기술정보 사용과 출시를 보장함. <출처: <http://www.tron.org/tron-project/>>

ATIS, 자동녹음전화 시험 발신자인증 표준 효과 입증

▶ 출처 : <https://sites.atis.org/insights/transnexus-proves-effectiveness-caller-authentication-standards-atis-robocalling-testbed/> (2017. 11. 17.)

- 2017년 11월 17일, ATIS는 Neustar¹⁾ Trust Lab 주관의 자동녹음전화(Robocalling) 테스트베드가 발신자 인증 표준의 효과를 입증했음을 발표함
- IETF의 발신자 인증 표준과 ATIS/SIP포럼 IP-NNI(IP-based Network to Network)규격의 SHAKEN(Signature-based Handling of Asserted information using toKENs) 프레임워크를 통해 인증을 제공하고 디지털 서명 및 발신자 정보를 확인할 수 있음
- Neustar Trust Lab의 가상화 상호운용성 테스트베드는 산업표준과 SHAKEN 프레임워크에 대한 참여자들의 구현을 시험할 수 있는 방법을 제공함

1) Neustar: 인터넷, 통신, 엔터테인먼트 및 마케팅 업계와 글로벌 통신 및 인터넷 산업에 대한 정보 및 디렉토리 서비스 제공업체를 위한 실시간 정보 및 분석을 제공하는 미국 기술기업으로, 1996년 설립되어 미국 버지니아(Virginia)에 본사를 두고 있음. <출처: 위키피디아>

ITU, WTIS-17 개최

- ▶ 출처 : <http://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/2017-PR61.aspx> (2017. 11. 17.)
- 2017년 11월 14일 ~ 16일, ITU는 튀니지 함마메트 (Hammamet)에서 2017 세계 전기통신 ICT지표 심포지엄(WTIS-17, World Telecommunication / ICT Indicators Symposium)을 개최함
- 15번째를 맞이한 이번 행사는 개발도상국에서 건전한 투자 환경 조성을 위한 데이터의 중요성과 IoT, 클라우드 컴퓨팅, 인공지능, 지속가능한 도시를 위한 스마트 데이터와 같은 혁신적인 ICT의 경제적 기회에 대해 논함

