2019년 2월 첫째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문	1. 중국, 단체표준관리규정 최종버전 발표 2. TIA와 IoT커뮤니티, 사물인터넷과 스마트빌딩 개발 가속화 합의 발표
단신	1. ATIS, 불법 자동녹음전화 및 발신자 번호 사기 완화 웹 세미나 개최 2. 크로노스 그룹, 이종 시스템 통신 표준화를 위한 의견 요청

※ 게시물 보기

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

TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association

1. 중국, 단체표준관리규정 최종버전 발표

China Releases Finalized Version of Management Regulation for Association Standards

보도날짜 2019. 01. 29.
출 처 ANSI
사 이 트 https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=131d08ec-3cb8-47e8-b1fe-f62e2634d2b2

◆ 2019년 1월 29일, SAC(Standardizaton Administration of China, 중국국가표준화관리위원회)와 MCA(Ministry of Civil Affairs, 민정부)는 단체표준관리규정(Management Regulations for Association Standards)의 최종 버전을 공동으로 발표함

- 새로운 단체표준관리규정은 중국의 개정된 중국표준화법을 시행하고, 중국 표준화 개혁을 심화시키는 토대로 마련됨

◆ 최신 규정은 5장(chapter)로 구성되어 단체 표준의 수립, 구현과 감독을 수월하게 하는 새롭고 간소화된 프로세스를 수립함

- 특히, 첫째, 협회 표준 개발의 우선 목표를 신기술, 신사업, 신규 비즈니스 유형과 모델을 포함하기 위한 새로운 시장 니즈를 충족시키는 표준이 개발되어야 함을 제안하였고 둘째, 협회가 공개한 플랫폼을 통해 표준 정보를 공개하고 투명하게 만들어져야 함을 권장

- 또한, 규정 6조는 국무원(State Council)에 협회 표준에 대한 자체 공개와 감독 매커니즘 시행을 요구하고 있으며, 표준화 연구소가 표준 개발, 인력 양성 및 기술자문과 관련된 전문 서비스를 수행하도록 지시함

2. TIA, IoT 커뮤니티, 사물인터넷과 스마트빌딩 개발 가속화 합의 발표

TIA and IoT Community Announce Collaboration to Accelerate Smart Buildings and the Internet of Things

보도날짜 2019. 01. 17.
출 처 TIA
사 이 트 https://www.tiaonline.org/press-release/tia-and-iot-community-announce-partnership-to-accelerate-smart-buildings-and-the-internet-of-things/

◆ 2019년 1월 17일, TIA(Telecommunications Industry Association, 미국통신산업협회)와 IoT Community는 IoT(Internet of Things, 사물인터넷)의 디지털 전환과 스마트빌딩 개발을 가속화하기로 합의했다고 발표함

- 두 기구는 스마트빌딩, 제조, 커넥티드 차량(Connected Vehicels), 지능형교통(Intellignet Transportation), 건강관리 등에 관한 이니셔티브 협력을 위해 MoU(Memorandum of Understanding, 양해각서)를 체결함

◆ 상업, 기술 및 표준화 통찰력을 공유하고 기술 협력, 정보 및 전문 지식 교환 기회를 모색하여 IoT 개발을 가속화하는 솔루션을 개발할 예정임

- TIA와 IoT 커뮤니티는 스마트빌딩, IoT 및 기타 관심 분야와 간련된 기술을 공유하고 토론하고 탐구하기 위해 함께 노력할 것이라고 밝힘

- 또한, 이러한 목표에 따라 관련된 IoT 및 이니셔티브의 교육 내용을 개발하고 공유할 것이며, 건물에서 사용하는 IoT 역할에 대해 교육하고, 관련 행사를 협력하며 연구 및 전문 지식을 공유할 것이라고 강조함

◎ IoT Community

IoT Community는 영국에 본사를 두고 있는 비상장 기업으로 22,000명이 넘는 고위 비즈니스 리더 및 IoT 전문가로 구성된 CXO 커뮤니티이다. 2016년에 설립된 이 공동체는 상업 환경에서의 IoT 채택 및 적용에 중점을 두고 기술 적용에 대한 이해와 기여를 모색하며 다양한 장벽, 기술 및 운영 문제 등을 극복하는데 초점을 두고 있다.

[출처 : IoT Community 홈페이지]

기타 소식

1. ATIS, 불법 자동녹음전화 및 발신자 번호 사기 완화 웹 세미나 개최

▷ 발 행 일 : 19. 01. 18.

▷ 원문제목 : SHAKEN 101: Mitigating Illegal Robocalling and Caller ID Scams — an ATIS Webinar

▷ 출 처 : https://sites.atis.org/insights/shaken-101-mitigating-illegal-robocalling-and-caller-id-scams-an-atis-webinar/

▷ 내용요약

◦ 2019년 1월 30일, ATIS(Alliance for Telecommunications Industry Solutions)는 불법 자동녹음전화 및 발신자 번호 사기 완화를 위한 웹 세미나를 개최함

◦ 웹 세미나에서는 자동녹음전화 완화 프로토콜을 네트워크에서 작동하도록 설정하는 방법에 대한 최신 정보를 제공하며, 불법 자동녹음전화 및 발신자 번호 사기 작업이 작동하는 방식과 STIR/SHAKEN 프로토콜의 주요 기능이 이러한 사기 수단의 퇴치를 위해 어떻게 작동하는지 설명

2. 크로노스 그룹, 이종 시스템 통신 표준화를 위한 의견 요청

▷ 발 행 일 : 19. 01. 16.

▷ 원문제목 : Khronos Calls for Industry Feedback on Potential Standardization Initiative for Heterogeneous Communications

▷ 출 처 : https://www.khronos.org/news/press/khronos-calls-for-industry-feedback-on-potential-new-standard-for-heterogeneous-communications

▷ 내용요약

◦ 2019년 1월 16일, 크로노스 그룹은 새로운 표준을 위한 산업체 의견수렴을 시작한다고 밝힘

◦ 계획 중인 새 표준은 하위계층에서 이종 시스템간의 통신을 위한 개방형 표준으로서, 고성능 임베디드 컴퓨팅 (High Performance Embedded Computing , HPEC) 시스템 개발을 획기적으로 바꾸어 줄 것으로 기대