

해외 ICT 표준화 동향

2015. 7

5th Week

목 차

■ 본문

1. ITU, 제19회 세계표준협력(GSC)회의 개최

■ 기타소식 4 쪽

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

게시물 보기 : TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

1. ITU, 제19회 세계표준협력(GSC)회의 개최

(Global Standards Collaboration)

보도날짜 2015.07.17

출 처 ITU

사 이 트 <http://www.itu.int/en/ITU-T/gsc/19/Pages/default.aspx>
 (참고) <http://www.etsi.org/news-events/news/985-2015-07-news-global-standards-collaboration-for-a-smarter-safer-world>

- ITU는 2015년 7월 15일~16일, ITU 본부(스위스 제네바)에서 제19차 세계표준협력(GSC, Global Standards Collaboration)1)회의를 개최함. 전략주제로는 재난통신(Critical communications) 및 공공안전, IoT/M2M(스마트 시티, 스마트 카 포함), IMT-2020/5G (스펙트럼, 네트워크 아키텍처, 네트워크 기능 가상화(NFV) 포함)임
- 재난통신은 변화하는 ICT 인프라 속에서 지속적인 공공안전 기관의 요구사항과 사회 성장 욕구에 부응하여 ICT 표준 단체로부터 꾸준한 관심을 받고 있음
 - GSC-19 참가자들은 공공 안전 서비스, 공공 경보 시스템, 비상 호출 시스템, 재난 구호와 같은 시스템 커뮤니케이션 분야에서의 표준화 발전을 위해 노력함
- IoT 기술은 전 세계 사람과 사물의 연결을 가능케 함
 - IoT 기술은 주요한 표준 단체들 간의 연결을 촉진시키고, IoT 기술의 개발과 세계시장에서의 경제적 이익을 위하여 더욱 협력하기로 합의함
 - 표준 커뮤니티는 IoT 접근성 솔루션 및 IoT와 타 산업 분야와의 관련성을 높이기 위해 oneM2M과 같은 기존 사업을 활용하고 있음
- 5G는 우리 미래의 핵심 분야로 기대됨
 - 현재, 다수의 공공 부문 기관과 다양한 산업계에 의해 5G 기술의 잠재성에 대한 연구 및 발전은 저지되고 있음

1) GSC: 1990년에 시작된 GSC의 목적은 통합 ICT 생태계의 조정 기준을 제공하는데 관심이 있는 표준 기관 간의 효과적인 협력을 유지하는 것임. GSC 회의는 GSC 참가자들의 상호 이익이 가장 높은 표준에서의 협력을 강화하기 위한 플랫폼을 제공

- GSC-19 참가자들은 5G 기술과 표준, 구현 및 작동의 관계를 생태계적 관점으로 생각하여 5G 관련자들 간의 효율적이고 효과적인 긴밀한 협력이 필수적임을 인식하고 있음
- TTA는 전략 주제인 3개의 분야에 대해 세계 ICT 표준화기관과의 협력을 강화기로 함
 - 한국은 재난안전통신망(Public Safety-LTE) 구축 계획을 발표하고 관련 요구사항(전용 주파수 할당 등)에 대한 조기 표준화를 요청함. 이에, GSC 표준기관들은 재난통신 LTE 표준의 필요성을 공감하며 적기 표준화에 협력기로 함
 - 본 회의에서 ITU와 TTA는 2008년부터 실시된 '표준화역량 강화사업'의 협력 협정을 갱신하고, 적합성평가(및 상호운용성) 제도 관련 협력사항을 추가함으로써 개도국의 적합성평가제도 구축 시 모범사례로 제시되며, 관련 산업체의 적극적 참여 유도로 향후 국내 기업의 개도국 진출 발판을 마련함

※ 다음 GSC 회의는 새로운 멤버인 인도의 TSDSI(인도 표준개발기구, Telecommunications Standards Development Society)가 2016년 4월에 개최할 예정임

※ GSC-19의 의제는 아래 사이트에서 확인 가능
<http://www.itu.int/en/ITU-T/gsc/19/Pages/documents.aspx>

기타 소식

ANSI, "표준과 서비스 경제" 컨퍼런스 개최 예정

▶ 출처 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=303d5ae2-b835-4ea6-9a97-c7aed2221cd8 (2015.07.14.)

○ 미국표준협회(ANSI)는 오는 9월 29일 워싱턴 FHI 360 컨퍼런스센터에서 "표준과 서비스 경제"라는 안건으로 무료 컨퍼런스를 개최할 예정임

- 본 컨퍼런스는 2015년 세계 표준 주간(WSW, World Standards Week)을 기념하여 조직되었으며, 각국의 표준기관 및 서비스 업체 대표*들이 참여해 국내외 표준화가 어떻게 변화된 서비스 분야의 요구를 충족시킬지에 대한 패널 토론을 진행할 예정

* 디즈니, 씨티(Citi), 오라클, 국제표준화기구(ISO)뿐만 아니라, 영국, 독일, 싱가포르, 유럽의 국가 및 지역 표준기관 등

TTC, e-health 작업반 1차 회의 개최 안내

▶ 출처 : <http://www.ttc.or.jp/j/info/topics/e-health20150715/> (2015.07.15.)

○ TTC는 오는 7월 29일, e-health 관련 작업반 설립 및 리더 선출과 세부 안건 검토, 기타 향후 일정 등에 대한 회의를 개최할 예정임

- 고령화 세대의 건강을 증진하기 위하여 ICT 기술 활용을 촉진하는 관점에서, e-health 관련 표준*의 구체적 검토 및 보급을 목적으로 멀티미디어 응용 전문위원회에 e-health 작업반(SG)을 설립함

* 뇌 정보의 시각화 및 제어에 관한 표준화 과제 검토, Q28/SG16의 신규과제 기고 심의 등