

해외 ICT 표준화 동향

2015. 5

2nd Week

목 차

▷ 단신/토막뉴스

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

단신/토막뉴스

ANSI, 미래 표준화 리더를 위한 무료 자원 확장

http://standards.ieee.org/news/2015/ieee_802.3bm.html

(2015.04.28.)

- 미국표준협회(ANSI, American National Standards Institute)는 차세대 인력과 리더를 교육하기 위한 StandardsLearn.org와 StandardsBoostBusiness.org 웹사이트에 확장된 자원을 제공한다고 발표함
 - StandardsLearn 포탈은 모든 연령 그룹에 무료 과정과 사례연구, 표준화 커뮤니티를 위한 ANSI 교육 및 트레이닝 서비스(ANSI Education and Training Services) 등을 포함하는 e-러닝 기회를 제공한다고 함
 - 표준화 커뮤니티에서의 31개 파트너와의 협력 노력을 통해, ANSI는 또한 표준 부스트 비즈니스(SBB, Standards Boost Business)¹⁾ 사이트를 만들었고, 최근 "YES"²⁾ 커뮤니티 페이지도 포함하여 업데이트 하였다고 함

ITU, 5G의 네트워크 표준화 요구 수렴

http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/11.aspx#.VUm5H7kcR9A

(2015.05.05.)

- ITU는 2020년 그리고 그 이후의 국제 이동통신(IMT, International Mobile Telecommunications)에서의 5G 개발 네트워크 표준화 요구를 확인하는 포커스 그룹(Focus Group)을 신설했다고 전함
 - 그룹은 올해 12월에 개최 되는 미래 네트워크, 클라우드 컴퓨팅, 모바일 통신에서의 네트워크 등에 책임이 있는 ITU 표준화 전문가 그룹 회의(ITU's standardization expert group)에 앞서 연구를 완료하기 위해 집중적인 작업계획을 따를 예정이라고 함
- IMT-2020 연구 개발은 넓은 범위의 산업과 공공 부문 기관에서 진행되고 있음. 포커스 그룹의 활동범위는 다른 기관에 의해 수행된 IMT-2020 연구 분석을 토대로 5G 네트워크의 유선 요소 표준화 요구를 식별하는 것에 초점을 맞출 것이라고 함

1) Standards Boost Business: 미국 기업이 비즈니스 성장과 혁신, 미국 경쟁력을 이끄는 표준화의 힘을 이해할 수 있도록 돕는 지원활동 계획(outreach initiative)

2) YES 커뮤니티: 젊은 신형 전문가 및 학생들, Young Emerging Professionals and Students

ETSI, TCG와 전기통신 표준에 관한 MoU 체결

<http://www.etsi.org/news-events/news/958-2015-05-tcg-and-etsi-establish-mou-to-cooperate-on-telecommunications-standards> (2015.05.05.)

- 트러스티드 컴퓨팅 그룹(TCG, Trusted Computing Group)* 과 유럽 전기통신 표준협회(ETSI, European Telecommunications Standards Institute)* 는 최근 글로벌 통신 인프라 보안에 관한 국제 표준을 개발하는데 협력하기로 합의했다고 발표함
 - * TCG: 개방적이고 벤더 중립적이며 세계적인 산업 표준을 촉진하고 정의하고 개발하기 위해 형성된 비영리 단체로 상호 신뢰할 수 있는 컴퓨팅 플랫폼을 위해 하드웨어 기반의 신뢰(root of trust)를 지원 함
 - * ETSI: 60개국 이상에서 800여개 이상의 제조업체, 네트워크 사업자, 서비스 제공업체, 연구기관, 규제기관 및 학계 회원을 보유하고 있다고 함. ETSI는 통신, 정보기술, 사운드 및 TV방송 등 분야에서 표준화 활동 또는 선표준화(pre-standardization) 활동을 수행하고 있음. ETSI는 세계적으로 적용 가능한 표준 생산을 목표로 하는 유럽 표준화 기구 임
- TCG와 ETSI의 계약으로 통신 인프라 및 모바일 기기를 위한 클라우드 서비스와 플랫폼 런타임 무결성(platform runtime integrity)을 포함하는 상호 중요한 주제들을 구별할 것이라고 함