

해외 ICT 표준화 동향

2015. 2

4th Week

목 차

1. 본문

- ▷ 중국, 다양한 표준화 개혁 시작
- ▷ 그린 버튼 연합 신설

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1. 중국, 다양한 표준화 개혁 시작

보도날짜 2015.02.12

출 처 중국정부

사 이 트 http://www.gov.cn/zhengce/2015-02/12/content_2818399.htm

- 중국 정부는 현행 국가표준, 산업표준(업종표준) 및 지역표준을 전면적으로 정리하고 개정할 예정이라고 발표함
 - 2015년 2월 11일, 국무원 총리 리커창의 주최로 상임회의를 개최하여 표준화 제도를 개혁하고 경제 수준 향상을 추진하기로 함
 - 국무원에 따르면, 기존의 국가표준, 산업표준(업종표준), 지역표준을 전면적으로 개정하고, 오래 된 표준은 유지보수를 거쳐 개정 여부를 검토하고, 부족한 표준 및 이전 표준과 부합하지 않는 표준 등의 문제를 해결할 예정이라고 함
- 이번 상임회의에서는 표준을 품질기준이 될 수 있도록 “견고한 약속”이라 칭함
 - 현행 표준의 문제점으로는 중국의 강제표준이 등급이 너무 많고 발행 주체가 너무 많기 때문에 표준들이 “조각화”되어 중복되고 충돌되는 점이라고 함
 - 표준화 법 제도의 완벽한 정비를 위해, 표준 효과 평가를 실시하고 법 집행의 감독을 강화하며 위법 행위 처벌을 엄격히 하기로 함
 - 동시에 현행 강제표준(필수표준)을 통합하고, 보건, 안전, 환경보호 분야에서의 강제표준을 제정하며, 이를 공공복지 기준으로 전환하는 것을 추진하기로 함
- 중국은 매년 10000건 정도의 국가표준, 산업표준, 지역표준을 정리하고 있는데, 제정된 표준의 85% 이상이 제품 관련 표준이라고 함
 - 자동차 산업을 예로 들면, 2014년 3월 말 기준으로 중국은 117건의 자동차 관련 강제표준을 제정했다고 함
 - 금번 상임회의에서 명확히하기를, 중국 표준의 국제화 수준을 높이기 위해서는 중국 표준 제정 작업에 외자기업의 참여가 많아져야 하며 시장 경쟁 상황에서 효과적으로 표준 수준을 높여야 한다고 함

2. 그린 버튼 연합 신설

보도날짜 2015.02.04

출 처 Nasdaq

사 이 트 <http://globenewswire.com/news-release/2015/02/04/703148/10118732/en/Green-Button-Alliance-Launched-to-Drive-Energy-Industry-and-Consumer-Adoption-of-the-Green-Button-Standard.html>

- 비영리 단체인 그린버튼연합(GBA, Green Button Alliance)*이 기존의 그린버튼이니셔티브(Green Button initiatives)*를 기반으로 신설됨. GBA는 앞으로 표준화된 애플리케이션 개발을 용이하게 할 것이고, 인증 및 테스트 프로그램을 관리하며 소비자가 그린버튼표준의 채택을 원활히 할 수 있도록 인식을 구축할 예정임

* 그린버튼 이니셔티브 : 본래 백악관에서 시행되었던 것으로 NIST와 DOE, 스마트그리드 상호운용성 패널(SGIP, Smart Grid Interoperability Panel)의 지원으로 2011년 형성된바 있음. 전력회사들이 한 번의 버튼 클릭으로 소비자의 에너지 소비 데이터에 접근할 수 있도록 조치함으로써, 전력소비자가 에너지사용 데이터에 쉽게 접근할 수 있도록 하자는 취지임

* 그린버튼연합 : 런던 하이드로(London Hydro), 슈나이더 일렉트릭(Schneider Electric), UL, 미국 에너지부(DOE, Department of Energy), 연방표준기술국(NIST, National Institute of Standards and Technology), UCA 국제 사용자 그룹(UCAIug, UCA International Users Group) 등이 창립

- GBA는 표준화된 그린버튼기술을 소비자에게 더 빨리 전달할 수 있다는 이점으로 산업계를 결합시킬 것으로 전망됨

- 그린버튼표준은 북미 에너지 표준위원회 (NAESB, North American Energy Standards Board)의 에너지 서비스 제공자 인터페이스 표준(ESPI, Energy Services Provider Interface)에 기반 함

- 그린버튼연합은 '내 데이터 다운로드 받기(Download My Data)'와 '내 데이터 연결하기(Connect My Data)' 기술이 광범위한 산업에 채택될 수 있도록 하는 표준 기반의 애플리케이션 발전을 용이하게 할 것임

- 그린버튼의 '내 데이터 연결하기'를 이용함으로써, 소비자들은 그들의 전력 사용 정보를 허가된 제 3자 서비스 제공자를 통해 안전하게 제공받을 수 있음. 또한, 제 3자 개발자는 더욱 빠르게 소비자들에게 제품과 서비스 및 애플리케이션을 제공할 수 있음