

해외 ICT 표준화 동향



2014. 6

3rd Week

목차

1. ATIS, 에너지 효율적 통신 관련 미 국가 표준 발표

▷ 토막 뉴스 3

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

▷ 본 자료의 게시처 : TTA 홈페이지 > 자료마당 > TTA간행물 > 표준화 이슈 및 해외 동향

1

ATIS, 에너지 효율적 통신 관련 미 국가 표준 발표

- 보도날짜 : 2014. 6. 17
- 출처 : ANSI
- 사이트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3980

■ ANSI는 ANSI 회원 및 ANSI 공인 표준 개발자에 의해 수행되는 많은 국제 및 국가 표준 분야 내 다양한 표준 활동의 스냅샷을 게시함. ATIS의 에너지 효율적 통신 관련 미 국가 표준이 이 중 하나임

- 온실 가스 배출을 줄이고 에너지 독립 국가를 달성하기 위한 노력으로 에너지 효율 및 ICT 부문의 환경 영향의 개선이 점점 더 중요해지고 있음. 이를 위해 ATIS는 최근 새로운 미 국가 표준(ANS)인 ATIS-0600015.07.2013, 통신 장비의 에너지 효율성: 측정 및 보고 방법론 - 유선 액세스, 비대칭 광대역 장비를 발표함
 - ATIS-0600015.07.2013은 관련 액세스 장비의 통신 에너지 효율(Telecommunications Energy Efficiency Ratio, TEER)의 정의, 측정 방법, 요구 조건 및 측정 지침을 제공함
 - ATIS-0600015.07.2013은 ICT 에너지 효율 표준군인 ATIS-0600015, 통신 에너지 효율 패키지와 함께 통신 네트워크 사업자, 장비 제조업체, 공급업체, 테스트 실험실에서 활용되는 것이 목적임

■ ANSI 공인 표준 개발자이자 회원인 ATIS는 ANS, 규격, 지침, 요구조건, 기술 보고서, 산업 프로세스와, 통신 네트워크, 장비 및 소프트웨어 업계 전반의 상호 운용성과 신뢰성을 지원하는 검증 테스트를 개발함. ATIS의 작업은 국가 비상 통신 시스템을 뒷받침하며 데이터 액세스를 향상하고 헬스케어 전달을 보강, 엔터테인먼트의 양방향 소스 가용성을 지원함

토막 뉴스

■ ISO 9000 및 ISO 9001 초안 개정판 발표 (2014.6.11.)

(http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3969)

- 국제표준화기구(ISO)는 품질 경영 시스템에 초점을 맞춘 두 국제 표준의 초안 개정판을 발표함
- 모든 ISO 표준은 적절성 및 효과성을 보장하기 위해 5년 주기로 검토됨
 - ISO 9000, 품질 경영 시스템 - 기본 사항 및 어휘
 - ISO 9001, 품질 경영 시스템 - 요구 조건
- 기존 버전으로 인증 받은 모든 단체들은 내년으로 예상되는 이들의 공식 출판 3년 이내에 새로운 버전으로 이동해야 함

■ ISA, 전자 문서 형식 및 전자 문서 설계 연구 보고서 발간 (2014.6.11.)

(<https://joinup.ec.europa.eu/community/semic/news/two-new-studies-e-document-formats-and-e-document-engineering-published>)

- 전자 문서에 대한 Action 2.15의 일환으로 유럽위원회의 ISA 프로그램은 최근 다음 두 개의 새로운 연구 보고서를 발표함 :
 - 유럽 관통(Trans-European) 시스템 내 전자 문서 형식 구조 분석
 - 전자 문서 설계 방식에 대한 공공 행정 지침
- 이번 연구 결과는 2014년 9월 웨비나에서 발표될 것임

■ CNCA, CCC 마크 프로그램 위한 테스트 및 인증 업체 초청 (2014.6.16.)

(http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3982)

- 중국 국가인증인가감독관리국(CNCA)은 2014년 6월 6일 강제 인증(CCC) 마크 관련 작업 수행에 임명된 테스트 기관 및 인증 단체를 초청, “2014년 발표 17”을 발표함
- CNCA 발표는 미중 통상무역위원회(JCCT) 협약의 긍정적 연장선임. 특히 중국은 2013년 외국 및 중국내 기업에 동일한 조건 적용을 포함할 새로운 기관 임명에 최선을 다했음

■ TIA, 911에 대한 FCC의 규제 행동 자제 촉구 (2014.6.17.)

(<http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-says-fcc-should-refrain-regulatory-action-inquiry-major-911-outage>)

- TIA는 2014년 4월 9일 6시간 동안 발생한 워싱턴 주 911 불통 건 조사에 대한 응답으로 연방통신위원회(FCC)에 의견을 제시함
- “TIA는 안정적이고 탄력적인 네트워크를 보장하기 위한 위원회의 활동을 지지하나, FCC는 규제 조치를 취하는 것을 삼가고, 네트워크 사업자 및 공급업체를 격려하여 그들이 네트워크 신뢰성 향상에 자발적인 노력을 계속할 수 있도록 해야 함”
- 의견 전문 : <http://www.tiaonline.org/sites/default/files/pages/TIA%20Comments>

■ TIA, 미 하원 에너지 상거래 위원회의 원격 의료 심리에 의견 제출 (2014.6.18.)

(<http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/response-house-hearing-e-health-tia-issues-recommendations-encouraging>)

- TIA는 미 하원 에너지 상거래 위원회의 “디지털 의학 원격 의료: 21세기 기술은 어떻게 환자에게 혜택을 주는가” 헬스 청문회에 대한 응답으로 의견을 제출함
- TIA는 또한 의회가 향후 미국 의료 시스템의 혁신과 투자를 격려할 수 있는 방법에 대한 구체적인 다음의 권고들을 제출함 :
 - 원격 의료 및 원격 환자 모니터링의 가능성을 실현하기 위해 노력
 - 첨단 의료 장비 기술에 대한 투자를 국가 우선순위화
 - 주요 연방 정부 기관 간 조정 보장
- 의견 전문 : <http://www.tiaonline.org/sites/default/files/pages/TIA>