해외 ICT 표준화 동향

2014. 5

3rd Week

목차

1. ANSI, 미 보건부의 건강정보기술 인증자로 재선임
2. ITU-IEICE- IEEE, 표준화 교육 합동 워크숍 개최
3. ETSI와 EIT ICT 연구소, 유럽 내 ICT 혁신 위해 협력

▷ 토막 뉴스 5

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1 ANSI, 미 보건부의 건강정보기술 인증자로 재선임

- 보도날짜 : 2014. 5. 14
- 출 처 : ANSI
- 사 이 트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3951

■ 미 보건복지부(Department of Health and Human Services, HHS) 산하 국가의료정보기술조정국(Office of the National Coordinator for Health Information Technology, ONC)은 최근 ONC 보건정보기술(Health Information Technology, HIT) 인증 프로그램의 ONC 공인 인증자(ONC-AA)로서 ANSI를 다음 3년 간 재선임한다고 발표함

- 보건정보기술의 영구 인증 프로그램으로 알려진 ONC HIT 인증 프로그램은 2011년 1월에 설립되어 2012년 10월부터 완전히 운영되기 시작했음

■ ONC-AA는 프로그램과 관련된 모든 인증 단체를 선임하고, 전자건강기록(Electronic Health Record, EHR) 프로세스의 투명성, 신뢰성 및 효율성을 강화하여 보건정보기술 인증을 향상시킬 책임이 있음. ANSI는 국제표준기구(ISO) 및 국제전기기술위원회(IEC)가 개발한 ISO/IEC 지침 65, 제품 인증 시스템 운영 단체에 대한 일반 요구조건 (새로운 ISO/IEC 17065)에서 규정한 요구조건 세트에 기반하여 지원 인증 단체를 평가함

- ANSI 인증 프로그램은 인증 단체 중 국제적으로 가장 높이 인정되며 ISO/IEC 17011, 적합성 평가 - 적합성 평가 단체를 인증하는 인증 단체에 대한 일반 요구조건을 훌륭히 충족시킴

2 ITU-IEICE- IEEE, 표준화 교육 합동 워크숍 개최

- 보도날짜 : 2014. 5. 19
- 출 처 : ITU
- 사 이 트 : http://newslog.itu.int/archives/499

■ ITU-IEICE-IEEE 표준화 교육 합동 워크숍이 Kaleidoscope 2014에 앞서 오는 7월 2일 러시아 Bonch-Bruevich 상트페테르부르크 정보통신 주립대학에서 열릴 예정임

- 본 워크숍은 ITU 표준화의 오른팔인 ITU-T, 전자정보통신공학회(IEICE), 국제전기전자기술협회 표준교육 위원회(IEEE SEC)가 함께 기획함
- TSB 표준화 교육 특별그룹의 세 번째 회의에 이어 열릴 예정임
- 본 워크숍은 2013년 4월 25일 일본 교토에서 열린, 서로 다른 학술기관의 표준화 교육 커리큘럼을 탐구했던 첫 번째 ITU-IEICE-CTIF-GISFI 표준화 교육 워크숍의 결과물에서 비롯되었음
- Kaleidoscope 2014는 ITU의 최고 학술 행사임. 올해의 주제는 “통합의 세계에서 표준 없이 사는 것은 불가능”

■ 워크숍의 가장 큰 목적은 표준 개념이 있는 졸업자 양산에 힘쓰는 이니셔티브 개발에 대한 협력을 촉진하기 위해, 학계 및 연구 기관, ICT 표준 단체, 국제기구 및 정부 대표들을 불러 모으는 데 있음

3 ETSI와 EIT ICT 연구소, 유럽 내 ICT 혁신 위해 협력

- 보도날짜 : 2014. 5. 21
- 출 처 : ETSI
- 사 이 트 : http://www.etsi.org/news-events/news/787-2014-05-etsi-and-eit-ict-labs-join-forces-to-boost-ict-innovation-in-europe

■ ETIS와 유럽공과대학(European Institute of Technology, EIT)의 혁신 지식 커뮤니티인 ICT 연구소가 5월 28일 EIT ICT 연구소의 소피아 안티폴리스 센터 개관식을 맞아, 같은 지역의 ETSI 본사에서 협약서에 사인함

- 이 협약은 미래 기업이 표준화를 통한 혁신 촉진에 힘쓸 수 있도록 돕기 위한 것
- EIT ICT 연구소의 새로운 센터는 학계와 산업계 간 간극을 메꿀 것이며, ETSI는 ICT 세계의 모든 이해관계자들로부터 전문가들을 불러 모을 것임

■ 이번 이니셔티브는 EIT ICT 연구소와 ETSI의 공통 관심 영역으로서 함께 활동 중인 5G, 보안 및 개인정보보호, 도시 생활과 모빌리티 등의 다양한 분야에서 도출될 표준화에 초점을 맞출 것임. 주 초점은 표준화이나 협동 연구 및 교육 활동에도 협력할 예정임

■ ETSI의 루이스 사무총장은 “ETSI와 EIT ICT 연구소의 각 커뮤니티 및 전문가들을 한 데 불러 모으는 것은 유럽 내 정보통신 기술 표준화의 지렛대 역할을 할 것이다”라고 말했으며, EIT ICT 연구소의 윌렘 존커는 “표준화는 플랫폼과 인프라 솔루션에 있어 특히 중요한 수단이다”라고 밝혔음

토막 뉴스

■ **박근혜 대통령 등, ITU 올해 '세계정보통신사회상' 수상 (2014.5.16.)**
(http://newslog.itu.int/archives/497)

- ITU는 스위스 제네바 본부에서 박근혜 대통령과 폴 카가메 르완다 대통령, 멕시코 통신재벌인 카를로스 슬림 등 3명에게 세계 정보통신사회상을 수여함
- 박근혜 대통령은 브로드밴드의 연결성을 높이고 정보통신기술(ICT) 개발을 촉진하는데 지도력을 발휘한 공로를 인정받아 이 상을 받게 됨
- 하마둔 뚜레 ITU 사무총장은 "박근혜 대통령이 세계 최고 수준의 ICT 지수를 향상해왔고, 창조적 경제 육성을 위한 장기 계획도 발표했다"면서 "ICT를 통해 국가 경제에 활력을 불어넣을 수 있는 새 패러다임을 확립하는 데 큰 공헌을 했다"고 말함

■ **TIA, 비행중 기내 모바일 무선액세스 확대를 위한 FCC의 규제 검토 지원 (2014.5.16.)**
(http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-supports-fcc-review-flight-mobile-connectivity-regulations-aircraft)

- TIA는 기내 모바일 통신(In-flight Mobile Communications, IMC)에 대해 FCC에 의견을 제시하기 위해 미 정보기술산업위원회(ITI), 미 가전협회(CEA)와 협력함
- TIA, ITI, CEA는 기내 모바일 액세스의 오래된 규제 장벽을 없애자는 위원회의 제안을 지지함
- 합동 코멘트 전문 : http://www.tiaonline.org/sites/default/files/pages

■ **Cybathlon 2016: 생체공학올림픽에 표준 지원 (2014.5.16.)**
(http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3953)

- 스위스 국립로봇공학연구지원센터는 새로운 보조 기술의 개발을 위한 플랫폼을 제공하는 취지로 2016년 10월 8일 로봇보조기술을 사용한 장애인 경기 대회인 "Cybathlon 2016"을 취리히에서 개최할 예정
- 전기 외골격 레이스, 뇌파 컴퓨터 인터페이스 레이스 등의 종목에서 ISO

10328:2006, ASTM F2711-08(2012), ANSI/RESNA WC-3:2013 등의 국제 표준이 적용됨

■ **스마트 위크 제노바 기간 중 ITU/EC 이벤트 예정 (2014.5.19.)**

(http://newslog.itu.int/archives/498)

- 제노바 시가 주최하는 스마트 위크 제노바(Smart Week Genova)가 이탈리아 제노바에서 2014년 7월 16-20일 간 개최됨
- ITU/EC 이벤트의 주제는 스마트한 지속가능한 도시로서, 삶의 효율성, 질 및 환경의 지속가능성을 향상시키는 도시의 통합 스마트 기술을 선보일 것임