

해외 ICT 표준화 동향

2015. 4

3rd Week

목 차

1. 본문

▷ 2015 일본/캄보디아 ICT 포럼 개최

2. 단신/토막뉴스..... 3 쪽

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1. 2015 일본/캄보디아 ICT 포럼 개최

보도날짜 2015.04.13

출 처 TTC

사 이 트 <http://www.ttc.or.jp/maedablog/2015/20150413/>

- 캄보디아 우편전기통신부(MPTC, Ministry of Posts and Telecommunications)의 요청에 따라, 4월 7일 캄보디아 수도인 프놈펜에서 “일본/캄보디아 정보통신기술(ICT)포럼 2015”가 개최되었다고 전함
 - TTC의 전무이사 마에다 요이치는 아시아 국가의 표준화 격차를 해결하고 BSG전문위원회¹⁾의 관련 과제로서 중요성을 인식시키고자 이번 포럼에서 개회사 및 기술 강연을 진행했다고 함
- 이번 포럼에서는 캄보디아 정보통신 진흥에 중점을 두고 캄보디아 정부관계자와 정보통신 관련 사업자에게 일본의 정보통신기술과 통신제품을 소개했다고 함
 - 캄보디아 정보통신 시장에서, 전자정부시스템 구축 및 사이버 보안 강화 등 캄보디아가 안고 있는 과제를 중심으로 소개함으로써, 일본과 캄보디아의 정보통신 진흥, 육성 및 경쟁력 향상에 기여하는 것을 목표로 한다고 함
 - 이번 포럼은 주일 캄보디아 일본대사관이 일본과 캄보디아의 관계 강화를 목적으로 추진하는 “일/캄보디아 유대증진사업”에 포함되고, 주일 캄보디아 일본대사관의 지원을 받는다고 함
- 일본 측에서는 민간 12개 업체의 대표와 주일 캄보디아 일본대사관, 그리고 총무성 행정 관리국 행정정보시스템 기획 및 정보통신 국제 전략국 국제협력과를 포함한 3명이 참여하였고, 캄보디아에서는 MPTC와 각 정부기관의 관료 및 민간기관 참가자가 254명 참여했다고 함
- 행사는 세 개의 세션으로 구성되었으며, 전자정보 구축, 사이버 보안, 과소지역의 ICT 응용프로그램, ICT표준화, 데이터센터 구축 등의 화제로 논의를 진행하였다고 함

1) BSG(Bridging Standardization Gap) 전문위원회: 표준화격차해소 전문위원회. 2007년 아시아 각국과 협력하여 각국의 소외지역 정보격차 해소를 위해 ICT 활용 솔루션 보급 사업을 추진하던 “보급추진위원회”가 목적을 달성하여 종료한 후, 그 활동과 노하우를 활용하여 “표준화격차시정 전문위원회”에서 후속활동을 함. BSG위원회는 신흥국 소외지역의 사회적 과제를 해결할 수 있는 ICT 솔루션 시범 모델을 다른 지역에도 보급할 수 있도록 “솔루션 이용표준”의 제정 및 보급을 목표로 함 (출처: TTA, 해외 ICT 표준화 동향정보)

단신/토막뉴스

ZigBee연합과 Thread그룹, 커넥티드홈 제품 개발을 위해 협력

<http://www.businesswire.com/news/home/20150402005199/en/ZigBee-Alliance-Thread-Group-Collaborate-Aid-Development#.VSdcBrkcR9A> (2015.04.02.)

- ZigBee연합²⁾(ZigBee Alliance)와 Thread그룹³⁾은 ZigBee Cluster Library가 Thread 네트워크에서 사용될 수 있도록 협력하기로 했다고 발표함
- ZigBee Cluster Library는 스마트홈과 다른 시장에서 사용되는 다양한 기기들을 위한 애플리케이션 레벨 기능을 표준화한다고 함. Thread는 무선 네트워킹 프로토콜로써, 안전하고 신뢰할 수 있는 네트워크와 가정에서의 간단한 연결과 저전력을 제공하기 위해 다수의 낮은 대역폭과 IP 기반의 애플리케이션 프로토콜을 지원함. 두 조직은 조직 구성원의 이익을 위해 협력하는 동시에 서로 독립을 유지한다고 함

CCSA, 2015년 제1차 국가표준계획 발표

<http://www.ccsa.org.cn/worknews/content.php3?id=3114> (2015.04.09.)

- 중국의 국가표준화관리위원회는 "<전력 사물인터넷 정보통신 전체 프레임워크> 등 83개 항목의 국가표준화 제정계획의 통지"를 발표했고, 현재 전국통신표준화기술위원회의 체계적 관리를 받고 있는 "자원개발성이 있는 사물인터넷능력 요구사항 구비" 등 19개 항목의 국가표준 제정계획 항목을 추진 중이라고 함

2) ZigBee Alliance: 신뢰할만하고, 비용 효율적이고, 저전력의 무선 네트워크 모니터링을 가능하게 하면서 제품을 컨트롤 할 수 있도록 함께 연구하는 기업들의 글로벌 협력체. ZigBee는 다양한 기기들이 가정이나 기업에서 더욱 편안하고 안전하고 편리하게 사용될 수 있도록 연결하는 무선 표준임

3) Thread: 직접인터넷(direct Internet)과 클라우드 접속을 통해 제품개발자는 제품을 만들고, 소비자는 즐기며, 제품은 쉽고 안전하게 저전력 무선 메시(mesh) 인터넷에 연결되도록 함. 검증된 표준을 사용함으로써, Thread는 제품개발자에게 신뢰할만한 저전력, 셀프힐링(self-healing), 그리고 보안네트워크를 제공함

TIA, 글로벌 oneM2M 표준 관련 쇼케이스 개최

<http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-showcase-global-onem2m> (2015.04.09.)

- 미국 통신산업협회(TIA, Telecommunications Industry Association)는, 업계 선도적인 기업들이 새로운 글로벌 oneM2M 표준을 응용한 기술과 서비스를 선보일 oneM2M 쇼케이스 및 워크숍을 개최할 예정이라고 발표함
- 이번 쇼케이스에는 사물인터넷(IoT)과 스마트시티(Smart Cities), 스마트리테일(Smart Retails), 스마트농업(Smart Agriculture), 디지털 유전(Digital Oilfields), 커넥티드 카(Connected Cars), e-헬스 등에서의 솔루션 개발에 초점을 맞춘 프로그램들이 포함되었다고 전함

ANSI, 재설계한 표준포탈 웹사이트 시작

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=97f505e8-e64b-465a-9f68-1da4f666b1ca (2015.04.10.)

- 미국표준협회(ANSI, American National Standards Institute)는 기존의 표준포탈을 재설계하여 발표했음
 - 표준포탈은 세계 무역을 위한 온라인 자원 및 교육 도구로서 중요한 표준, 적합성, 시장 접근성, 기업들이 미국 및 국제 업무를 위해 요청하는 무역 관련 질문들을 제공한다고 함
 - 업데이트 된 사이트(www.standardsportal.org)는 국제 무역을 함에 있어 꼭 알아야할 정보에 관한 링크를 새로운 인터페이스와 함께 제공한다고 함

ITU, WSIS포럼 개최 예정

http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/Advisory-03.aspx#.VS21obkcR9A
(2015.04.14.)

- 정보사회 정상회의(WSIS, World Summit on the Information Society) 포럼은 '개발을 위한 ICT(ICT for development)'의 다양한 이해관계자 단체들이 모여 매년 열리는 세계적인 행사임. 올해는 스위스 제네바 ITU본부 및 WIPO 본부에서 5월 25일부터 29일까지 개최될 예정이라고 함
- 이번 행사에는 50명 이상의 정부장관을 포함하여 1200명 이상의 대표단이 참석할 예정이고, 이들은 지속가능한 개발 트렌드와 건강, 교육, 여성의 역량, 그리고 환경과 같은 지속가능한 개발 목표(SDG, Sustainable Development Goal)를 다루는 ICT 계획에 초점을 맞출 것이라고 함