

해외 ICT 표준화 동향



2014. 10
3rd Week

목차

1. Allseen Alliance, 스마트라이팅 작업 착수
2. ITU 전권회의 개막

▷ 토막 뉴스 4

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1

Allseen Alliance, 스마트라이팅 작업 착수

- 보도날짜 : 2014. 10. 07
 - 출처 : Allseen Alliance
 - 사이트 : <https://allseenalliance.org/announcement/allseen-alliance-launches-initiative-advance-smart-lighting-0>
- Allseen Alliance의 Connected Lighting 워킹그룹은 텔레비전과 가정 내 보안 시스템, 그리고 가전제품 등에 있어서 IP 연결이 가능하고, 다양한 색을 내며 에너지 효율적인 LED 전구를 개발할 예정
 - Connected Lighting 워킹그룹 멤버들은 AllJoyn open source internet of Everything 프로젝트에 협력하는데, 이는 새로운 AllJoyn 프레임워크(the Lighting Service Framework, LSF)를 발전시키고 상호 운영하는 레버리지 역할을 할 것임
 - 대부분의 조명 혁신은 더 나은 전구를 만드는데 초점을 맞추고 있지만, 앞으로는 스마트폰 어플리케이션과 home automation controller 등이 connected lighting의 새로운 세대를 이끌 예정. 이 스마트 조명은 사용자의 설정, 기분, 활동에 따라 개인 또는 그룹을 컨트롤 할 수 있음
 - Connected Lighting 워킹 그룹의 올해 말까지 첫 번째 어플리케이션을 선보일 예정

2 ITU 전권회의 개막

- 보도날짜 : 2014. 10. 20
- 출처 : ITU
- 사이트 : http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2014/52.aspx#.VEWwkiocR9A

- 금번 2014 ITU 전권회의에는 3000명이 넘는 대표단과 600여개의 지역 및 국제 언론사가 참가하고 있음. 올해의 의제는 디지털 통합과 광대역 롤아웃, ICT발전에 의한 국제 협력 등을 포함하고, 'Connect 2020'이라는 프레임워크 하에 글로벌 ICT 개발 목표 및 세부 목표 설립에 대한 합의점 도출에 있음
- PP-14의 주요한 과제 중 하나는 2020년까지의 ITU 전략 계획과 재정 계획을 결정하는 것임. 첫째 주에는 사무총장 및 사무차장 등 연합의 5대 임원을 선출할 예정임
- 현재 사무차장인 중국의 Houlin Zhao가 차기 사무총장으로 확정될 예정. 또한, 차기 사무차장에는 다섯 명의 후보가, TSB(Telecommunication Standardization Bureau) 국장에는 세 명의 후보가 올랐음. 전파규칙위원회(RRB)의 12개 공석에는 20명의 후보가, ITU 이사국(Council)의 48개 공석에는 60개 후보국이 각축을 벌일 예정임
- 선거는 10월 23일 오전에 시작할 예정이며, 자세한 후보 프로필과 목록은 <https://itunews.itu.int/en/5237-Electing-ITU-top-executives.note.aspx> 참조

토막 뉴스

●중국 AQSIQ와 SAC, 기업 표준 관리시스템 개편 논의 (2014.09.30.)

<http://usito.org/news/aqsiq-and-sac-push-reform-enterprise-standards-management>

- 중국의 11개 성, 시의 국가품질감독검사검역총국(AQSIQ)과 국가표준화관리위원회(SAC)는 충칭에서 상용 제품 표준 준수에 대한 새로운 시스템을 논의
- SAC 웹사이트의 기사에 따르면, 새로운 시스템은 기업, 소비자, 정부 및 제3 기관이 공동으로 기업 표준 관리에 참여하게 하는 것을 목적으로 함

●IEEE, 미래 교통 표준 개발을 위한 IEEE SCC 신설 (2014.10.14.)

http://standards.ieee.org/news/2014/ieee_scc42_transportation.html

- IEEE는 IEEE SCC(Standards Coordination Committee)42 Transportation을 신설함. 이 위원회는 30개 이상의 IEEE 위원회와 학회의 참여를 바탕으로 교통 관련 표준을 채택, 홍보할 예정
- 기존의 IEEE 표준과 모범 사례들을 이용하여 IEEE SCC42 Transportation는 더욱 자동화되고 지능화될 미래의 운송 관련 분야에 도움을 줄 것임. 또한, 필요한 경우 모범 사례와 표준, 그리고 용어 정의를 개발할 예정임

●중국, AQSIQ와 SAC 국가표준 정보 공개 추진 (2014.10.14.)

http://www.gov.cn/xinwen/2014-10/14/content_2765047.htm

- 국가표준화관리위원회(SAC) 부국장은, 더 나은 품질의 공공 서비스를 제공하기 위해 국가 표준화 정보 공개 의무를 추진한다고 지난 14일 세계 표준의 날 행사에서 발표. 이를 위하여 “강제성 국가표준 전문 공개 시스템”을 개발하였고, SAC 공식 홈페이지에서 무료로 다운로드 할 수 있음

●ITU Telecom World 2014, 미래의 ICT에 관해 토론할 예정 (2014.10.16.)

http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2014/50.aspx#.VERdoCocR9A

- ITU Telecom World 2014에서는 “Future in Focus”라는 주제로 업계 전문가와 공공 및 민간 부문 지도자들이 모여 토론회를 개최할 예정. 특히, 다음 세 가지 중점을 다룸. 1. 산업 분열 2. Cross-sector 파트너십 3. 지능형 미래
- 첫째 날 리더십 서밋에서는 여러 분야의 미래 학자들을 통해 ITU 관련 산업이 인공지능에서 빅 데이터 분석, IoT, SDN 등으로 어떻게 변화했는지 이해를 도울 것임