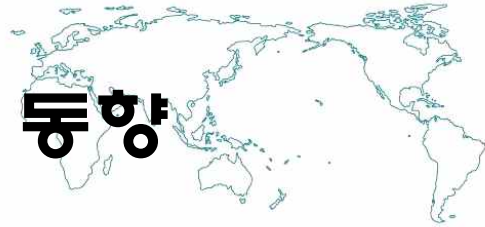


해외 ICT 표준화 동향



2014. 8
2nd Week

목차

1. TIA, 물리적 네트워크 보안을 위한 표준 개발 착수
2. TTC, “미래 모바일 네트워킹에 관한 검토위원회” 신설

▷ 토막 뉴스 4

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1

TIA, 물리적 네트워크 보안을 위한 표준 개발 착수

- 보도날짜 : 2014. 8. 05
 - 출처 : TIA
 - 사이트 : <http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-pioneering-new-standard-address-cybersecurity-concerns-telecom>
-
- 미국 TIA(Telecommunications Industry Association)의 TR-42.1 위원회는 물리적 네트워크 보안 문제를 해결하기 위한 표준인 TIA-5017 개발에 착수
 - TIA의 회장 Grant Seiffert는 TIA의 새 프로젝트인 TIA-5017가 네트워크의 전반적인 보안을 향상시키고, 국가와 기업의 보안을 강화하고 사이버 공격을 막기 위한 가이드 역할을 할 것이라고 언급
 - TIA-5017 표준 프로젝트는 감시 시스템뿐만 아니라, 비 인가된 접속을 추적해내는 자동화 관리(AIM)의 통합적 보안 접근 방식을 반영함. 그리고 물리적 통신 네트워크에 대한 보안 시스템 설계와 설치를 가능하게 할 것임

2

TTC, “미래 모바일 네트워킹에 관한 검토위원회” 신설

- 보도날짜 : 2014. 7. 31
 - 출처 : TTC
 - 사이트 : <http://www.ttc.or.jp/j/info/topics/20140731/>
- 일본의 사단 법인 정보통신 기술위원회(TTC)는 국내외에서 연구가 진행되고 있는 차세대 모바일 서비스에 대해, 미래 모바일 서비스 동향 조사와 그것을 검토하고 지원하는 통신 인프라 기반 검토 위원회 신설
 - ARIB를 비롯한 국내외에서 차세대 이동 통신 시스템의 검토가 진행되고 있고, 이동 통신 시스템에서의 무선부분과 코어 네트워크의 연계, 그리고 전체 네트워크의 검토 필요성이 높아지면서 검토위원회 신설이 요구되었음
 - 설치 목적은 ARIB의 차세대 이동 통신 시스템의 검토를 비롯한 해외 연구 동향 검토와 미래의 모바일 네트워킹에 필요한 네트워크 과제를 찾는 것임
 - 주요 역할: 1. ARIB에서 검토 중인 차세대 이동 통신 시스템의 핵심 네트워크 모바일 프론트홀 및 백홀의 기술 과제 해결을 위한 주요 기술 후보 동향 파악 2. ARIB 이외에 각국의 차세대 이동 통신망, 특히 5GPPP(5G Public-Private Partnership Association)에 관한 연구 활동 조사 및 분석 3. 기타 미래의 이동 통신망에 대응하는 네트워크 과제 후보와 중요한 미래 기술 후보의 추출

토막 뉴스

●중국 전자 표준화 연구소, 2014년 새로운 IT산업 표준화 포럼 개최 (2014.07.21.)

http://www.gov.cn/xinwen/2014-07/21/content_2721438.htm

- 중국 전자 표준화 연구소가 주최하고, 중국 전자기술 표준화 협회와 중국 품질 관리 협회가 협조하여 “2014년 신 IT산업 표준화 포럼”을 개최
- 표준화는 서비스 혁신 및 시장 경제의 발전을 조절하는데 중요한 역할을 하고, 궁극적인 목적은 표준화 공용 자원을 효율적으로 사용할 수 있는데 있음

●TTC, 표준화업무 종사자를 위한 표준화 교육 텍스트 제작 (2014.08.01.)

<http://www.ttc.or.jp/j/info/topics/topics20140801/>

- TTC는 작년 총무성에 위탁 된 「2013년도 정보 통신 분야의 ITU-T 표준화 활동 등에 관한 조사 용역」을 통해 표준화업무 종사자들을 위한 표준화 교육 텍스트를 제작
- 이 텍스트는 표준화의 중요성과 방법을 체계적으로 이해할 수 있는 기초적인 것으로, 표준화의 의의, 대표적인 표준화 기구의 조직 개요, 표준화 기관의 상호 협력과 제휴 관계를 다룸으로써 표준화 세계를 이해하는데 도움이 되는 지식을 제공

●oneM2M, M2M/IoT Communications 표준 초안에 대한 공개 의견 수렴

(2014.08.07.)

<http://www.etsi.org/news-events/news/819-2014-08-news-onem2m-s-candidate-specifications-on-m2m-iot-communications-now-open-for-comments>

- M2M통신과 IoT 표준 개발을 위한 국제 협력체인 oneM2M은 M2M/IoT 통신을 위한 표준 초안인 Candidate Release에 관한 공개 의견을 수렴 한다고 발표
- Candidate Release는 oneM2M 홈페이지에서 다운로드 가능