

해외 ICT 표준화 동향

2014. 7



목차

1. ISO, ANSI-EESSCC 권고에 대응해 에너지효율 관련 워킹그룹 신설
2. 유럽 위원회, 지적재산권 강화·보호 위한 액션 결의
3. IEEE, 안티 멀웨어 지원 서비스(AMSS) 출시
4. ZigBee, IPv6 기반 홈 에너지 관리 표준 업데이트
5. TTA, 유럽연합에 모바일 헬스 관련 의견 제출
6. ITU와 IPC, 제3회 IPTV 애플리케이션 대회 개최
7. 삼성과 인텔 등, 오픈 인터컨넥트 컨소시엄 구성
8. ONVIF, 새로운 비디오 저장 및 기록 표준 발표
9. 삼성, Nest, ARM, 네트워크 표준 위한 스레드 그룹 설립
10. 제18회 세계 표준화 협력 회의(GSC) 개최

▷ 토막 뉴스	9
▷ ICT 국제 표준화 전문가 활동 보고	15
▷ 해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (7월 1일 ~ 31일)	16

1 ISO, ANSI-EESCC 권고에 대응해 에너지 효율 관련 워킹그룹 신설

- 보도날짜 : 2014. 6. 27
 - 출처 : ANSI
 - 사이트 : https://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articlei
-
- ANSI 에너지 효율 표준화 조정 협력(Energy Efficiency Standardization Coordination Collaborative, EESCC) 그룹은 빌딩 환경 내 에너지 효율을 향상 시키기 위한 125개의 권고를 도표화한 표준화 로드맵: 빌딩 환경 내 에너지 효율성을 발표함

 - ISO TC 242, ‘에너지 관리’는 이에 대한 즉각적인 대응으로 에너지 데이터 형식과 특성의 방법론 및 식별을 포함하는 로드맵의 2.3장, 권고 D와 관련된 표준화 활동을 시작함

 - 새로운 TC 242의 워킹 그룹은 일반적으로 교환되는 장치, 자산, 프로세스, 시스템 통합 매개변수 및 규격(데이터 형식과 특성)의 방법론 및 식별을 지원하는 표준 개발 등 권고의 요구 조건을 충족하는 데 초점을 맞출 것

 - ISO TC 242는 에너지 효율, 에너지 성과, 에너지 공급, 장치 및 시스템을 사용한 에너지 조달 사례 및 에너지 사용뿐 만 아니라 현재의 에너지 사용량 측정, 문서 및 보고서에 이르는 측정 시스템의 구현 등을 포함하는 에너지 관리 분야 내 표준화에 초점을 맞추며 에너지 관리 분야 내 지속적 개선을 확인함

2

유럽 위원회, 지적재산권 강화·보호 위한 액션 결의

- 보도날짜 : 2014. 7. 1
 - 출처 : European Commission
 - 사이트 : http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-760_en.htm
- 유럽 위원회는 ‘EU 내 지적재산권 침해’와 ‘제3국 내 지적재산권 실시 및 보호 전략’이라는 액션 플랜에 관한 두 가지 통신문을 채택함
- EU 액션 플랜은 상업적 규모의 침해에 대한 EU의 지적재산권 시행 정책에 초점을 두는 액션들을 설정함
- 국제적인 접근 방식을 설정하는 이번 전략은 최근의 변경 사항을 검토하며, 제3국 내 강화된 지적재산권 표준을 촉진하고 지적재산권 침해 상품의 거래를 막는 위원회의 현재의 액션 수단을 개선할 방법을 제시함
- EU 국경 관리 기관은 2012년에만 9만 여건의 지적재산권 침해 의심 상품을 신고함 (2005년에는 2만 7천여 건)
- OECD는 지적재산권 침해로 인한 연간 세계 경제 손실이 2천억 유로에 가까울 것으로 추정함
- 이번 통신문에서 도출된 액션들은 2014, 2015년에 실시될 것. 유럽 위원회는 앞으로의 작업을 위해 유럽 의회, 협의회, 회원국, 유럽경제사회위원회 및 이해관계자들을 초대함. 위원회는 또한 차후 입법 여부 대책이 필요한 지 여부를 나중 단계에서 고려할 것임

3

IEEE, 안티 멀웨어 지원 서비스(AMSS) 출시

- 보도날짜 : 2014. 7. 1
 - 출처 : IEEE-SA
 - 사이트 : http://standards.ieee.org/news/2014/icsg_amss.html
-
- IEEE는 IEEE 안티 멀웨어 지원 서비스(IEEE Anti-Malware Support Service, AMSS)의 출시를 발표함
 - IEEE-SA 산업 연결 보안 그룹(Industry Connections Security Group, ICSG)의 새로운 서비스인 AMSS는 보다 강력한 암호화와 메타데이터 사이버 보안 툴 및 리소스에 대한 액세스 가용성을 증가시킬 수 있도록 설계되었음
 - IEEE의 사이버 보안 제품군에 가장 최근에 합류한 AMSS의 두 개의 첫 서비스 Clean File Metadata eXchange(CMX)와 Taggant 시스템이 현재 사용 가능하며 향후 추가적 서비스가 계획되어 있음
 - AMSS' CMX는 해시, 파일 명, 디렉토리 경로, 서명 및 소프트웨어 공급업체가 제출한 버전 정보와 같은 메타데이터를 사용하여 깨끗한 파일에 대한 실시간 정보를 제공함. 중요한 정보의 단일 공유 저장소를 제공함으로써, CMX는 안티 바이러스 소프트웨어 및 위협 발견과 화이트리스트 업데이트 간 지연으로 감지되는 잘못된 반응을 감소시켜 깨끗한 파일을 확인하는 과정을 간소화함
 - Taggant 시스템은 상용 소프트웨어 배포 프로그램으로 생성된 혼잡한 난독 파일에 암호화 된 보안 마커를 놓아둠. Taggant 시스템은 어떤 사용자 라이선스 키가 악성 소프트웨어를 만드는 데 사용되었는지 검출할 수 있어, 정확하고 쉽게 난독 프로그램의 출처를 추적하게 함. 한번 검출 및 식별되면 해당 악성 라이선스 키가 블랙리스트에 추가되어 추가 사용을 방지할 수 있음

4

ZigBee, IPv6 기반 홈 에너지 관리 표준 업데이트

- 보도날짜 : 2014. 7. 1
- 출처 : telecompetitor
- 사이트 : <http://www.telecompetitor.com/zigbee-alliance-announces-ipv6-home-energy-management-technology/>

■ ZigBee Alliance는 저 전력, 저가 장치를 제어하는 IPv6 기반 무선 메시 네트워킹 솔루션에 대한 최초의 개방형 국제 표준인 ZigBee IP의 업데이트인 920IP의 테스트 및 개발을 완료했다고 발표함

- ZigBee Alliance의 멤버들은 일본 총무성(MIC)의 홈 에너지 관리 시스템(Home Energy Management System, HEMS) 내 사용을 위한 920 MHz 지정 및 경제 산업성(METI)의 스마트 홈 표준인 ECHONET Lite 지지에 대한 대응으로 920IP를 개발하고 있음
- ZigBee Alliance는 이번 개발을 지원하고자 일본전기통신기술위원회(TTC) 및 ECHONET 컨소시엄과 계약을 체결했음

■ 920IP는 ECHONET Lite 및 HEMS의 요구 조건에 대한 구체적인 지원을 제공함. 920IP는 네트워크 및 보안 계층을 추가하여 IEEE 802.15.4 표준과 애플리케이션 프레임 워크를 향상시키며 6LoWPAN, IPv6, RPL 및 UDP과 같은 표준 인터넷 프로토콜 기반의 비용 및 에너지 효율적인 무선 멀티 홉 메시 네트워킹을 제공함. 또한 AES-128-CCM 알고리즘을 따르는 TLS-PSK, EAP, PANA 및 링크 계층 프레임 보안 등의 보안 및 인증 기능을 지원함

■ ZigBee Alliance는 곧 920IP를 사용하는 ECHONET Lite 장치를 위한 최종 제품을 인증할 ZigBee 인증 프로그램의 확장을 발표할 예정임. 이 프로그램은 ECHONET 컨소시엄과 공동으로 개발되고 있으며, 서로 다른 제조업체의 제품 간 표준 및 상호운용성 모두에 적합성을 보장할 것임. ZigBee 인증은 전 세계 제조업체에서 900개 이상의 제품을 인증한 성숙한 테스트 및 인증 프로그램임

5

TIA, 유럽연합에 모바일 헬스 관련 의견 제출

- 보도날짜 : 2014. 7. 3
- 출처 : TIA
- 사이트 : <http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-provides-recommendations-european-union-unlock-potential-mobile-health>

■ TIA는 유럽연합(EU)의 모바일 헬스(mHealth를) 잠재력을 이끌어낼 지침을 제공하고자 유럽위원회 집행위원회 통신 네트워크, 콘텐츠 및 기술 총국에 다음과 같은 의견을 제출함

- 국제 협력
- 글로벌 업계와의 중요한 관계
- 자발적, 개방적 및 합의 기반의 표준 신뢰
- 정부를 미래 기술 설계 및 개발의 결정자 위치에 두는 정책 회피

■ TIA는 특히 헬스의 디지털화가 환자 기반 건강 데이터(patient-generated health data, PGHD) 적시 공유를 가능하게 하는 “사물지능통신”(machine-to-machine, M2M)의 얼마나 큰 주요 성장 분야인지 설명함. 또한 향상된 헬스 ICT M2M 통신이 제공하는 다음의 직접적인 사회적 혜택을 강조함

- 병원에 주요 모바일 기기의 위치 제공
- 긴급 상황에서 의료 종사자가 장비에 액세스하는 데 소요되는 시간 감소
- 응급 서비스의 효율성 증가
- 가정 내 원격 모니터링 등의 기타 직접적 혜택들

▷ TIA 코멘트 전문 : <http://tiaonline.org/sites/default/files/pages.pdf>

6

ITU와 IPC, 제3회 IPTV 애플리케이션 대회 개최

- 보도날짜 : 2014. 7. 7
- 출처 : ITU
- 사이트 : <http://newslog.itu.int/archives/554>

■ ITU와 국제장애인올림픽위원회는 더 나은 삶의 질을 위한 혁신적인 IPTV 애플리케이션을 찾고자 세 번째 ITU IPTV 애플리케이션 대회를 시작함

- 액세스 용이한 시청각 미디어는 사회 통합 및 장애인의 완전한 현대 생활 참여에 매우 중요함. 표준화된 IPTV 솔루션들은 상호운용성 확장으로의 경로임
- 참가는 모두에게 열려있으며 무료임. 새로 발견되는 혁신들은 ITU-T 스터디 그룹 16 (멀티미디어)에 공급될 것임
- 등록 : 2014년 8월 1일 ~ 11월 30일
- 제출 기간 : 2014년 11월 16일 ~ 2015년 1월 15일

■ 장애인올림픽 정신에 입각하여 액세스가 용이한 IPTV 애플리케이션에 대해 새로운 아이디어를 제출하는 개인 또는 신생 기업들은 2016 리오 장애인올림픽 쇼케이스 및 시상식으로써 ICT 선도 업체로부터 기술 지원을 받을 수 있음

- 양방향 IPTV 서비스를 위한 ITU-T 권고 H.762의 경량 양방향 멀티미디어 환경(Lightweight Interactive Multimedia Environment, LIME)과 H.761의 NCL(Nested Context Language) 및 Ginga-NCL에서 실행되는 애플리케이션이 요구됨
- 선택적으로, ITU-T H.763.1의 IPTV 서비스를 위한 CSS 스타일 시트(cascading style sheets) 또는 ITU-T H.764의 IPTV 서비스 강화 스크립트 언어를 사용할 수 있음

7

삼성과 인텔 등, 오픈 인터넥트 컨소시엄 구성

- 보도날짜 : 2014. 7. 8
- 출처 : ZDNet
- 사이트 : <http://www.zdnet.com/samsung-intel-broadcom-create-open-interconnect-consortium-7000031320/>

- Broadcom, Dell, Intel, Samsung, Atmel 등의 기업이 사물인터넷(IoT)산업 및 생태계 활성화를 위한 오픈 인터넥트 컨소시엄(Open Interconnect Consortium, OIC)을 구성함
- OIC는 폼 팩터(form factor), 운영 시스템 또는 서비스 제공자와 관계없이 퍼스널 컴퓨팅 및 신형 IoT 장치 간 정보의 흐름을 무선으로 연결하고 지능적으로 관리하기 위한 산업 표준 기술 기반의 공통 통신 프레임워크를 정의하는데 초점을 맞춤
- OIC 표준 및 오픈 소스는 우선 '스마트홈'과 '오피스 솔루션'의 특정 요구사항을 다룰 계획으로 모든 회원사는 인증 프로그램을 비롯해 오픈 소스 구현, 프로토콜 사양 개발에 소프트웨어와 엔지니어링 등을 지원함
- 더그 피셔 인텔 부사장은 “사물인터넷의 성장과 궁극적인 성공은 산업표준과 개방형 생태계에서 이뤄진다”며, “새로운 컨소시엄 설립으로 특정 기업의 솔루션에 의존하는 생태계가 아닌, 상호운용이 가능한 IoT 연결성 과제를 해결할 것”이라고 말함

8

ONVIF, 새로운 비디오 저장 및 기록 표준 발표

- 보도날짜 : 2014. 7. 14
- 출처 : Business Solutions
- 사이트 : <http://www.bsminfo.com/doc/onvif-announces-new-standard-for-video-storage-and-recording-0001>

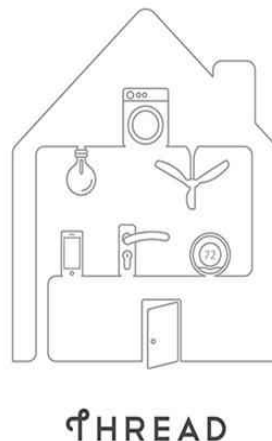
- 오픈 네트워크 비디오 인터페이스 포럼(ONVIF)은 온 보드(on-board) 비디오 저장, 복구 검색 기능 및 미디어 재생을 포함한 새로운 비디오 저장 및 기록 표준인 Profile G를 발표함
- Profile G는 ONVIF의 프로파일 개념에 비디오 재생을 추가하며 Profile C 등의 다른 프로파일이 사용자로 하여금 보다 쉽게 서로 다른 공급업체의 통합된 IP 기반 액세스 제어 및 비디오 솔루션을 배포할 수 있도록 함. 이는 다양한 PACS 장치를 처리하기 위한 다수의 모니터링 시스템에 대한 필요성을 감소시킴
- IFSEC 해외 문서에 따르면, Profile G는 카메라, 인코더, 네트워크 비디오 레코더, 비디오, 건물 및 물리적 보안 정보 관리 시스템 등의 장치를 포함함. Profile G와 Profile S에 유사성이 있으나, 디바이스 유형에 따른 각각의 프로파일을 사용하는 장비로써 서로 다른 기능을 포괄하도록 충분히 독립적으로 작용함
- ONVIF의 다른 표준과 더불어, Profile G는 최종 사용자, 컨설턴트, 제조업체 등이 보다 쉽게 서로 다른 벤더의 제품을 하나의 솔루션으로 통합하게 한다는 목표를 가지고 있음. 이번 표준은 또한 소프트웨어 벤더가 다양한 네트워크 비디오 제품 브랜드를 지원하는 제품을 만드는 데 도움이 됨. ONVIF는 개방형 표준의 장점으로 아날로그에서 디지털 솔루션까지 통합을 주도하며 상호운용성, 유연성, 미래의 불확실성 대비 등을 꼽음

9

삼성, Nest, ARM, 네트워크 표준 위한 스레드 그룹 설립

- 보도날짜 : 2014. 7. 16
- 출처 : ZDNet
- 사이트 : <http://www.zdnet.com/nest-samsung-arm-team-up-for-thread-mesh-net-working-standard-7000031662/>

- 삼성, Google의 자회사 Nest, ARM, Freescale, Silicon Labs, Big Ass Fans 및 Yale Security는 새로운 저전력/IPv6 기반 네트워크 프로토콜 스레드 채택을 추진하기 위해 스레드 그룹(Thread Group)을 설립함



- 스레드는 현재 사용가능한 프로토콜들이 IPv6 기능 부족, 상호운용성 부족 등으로 고전하고 있으며 높은 전력 요구 사항을 가지고 있거나 실패를 유발하는 네트워크 아키텍처를 사용한다고 말함
- 스레드 그룹에 따르면 스레드 프로토콜은 250개 이상의 네트워크 장치를 지원할 것이며 802.15.4 무선 가능 장치들이 스레드를 사용하기 위해서는 소프트웨어 업데이트만 하면 될 것임
 - 이미 Nest가 생산하는 제품에는 스레드 표준이 탑재되어 있으며 스레드 그룹을 통해 새로운 기술 표준을 마련해 내년부터 이를 기존 제품에 제공하는 것을 목표로 하고 있음

10

제18회 세계 표준화 협력 회의(GSC) 개최

- 보도날짜 : 2014. 7. 28
- 출처 : ETSI
- 사이트 : <http://www.etsi.org/news-events/news/814-2014-07-press-release-world-s-leading-ict-standards-organizations-collaborate-on-emerging-technologies>

- 세계를 주도하는 ICT 표준 기구들의 고위 임원들이 모이는 세계 표준화 협력회의(Global Standards Collaboration, GSC)의 제18회 회의가 ETSI의 주관으로 2014년 7월 22-23일 프랑스 소피아 앙티폴리스에서 개최됨



- 이번 GSC 회의에서는 주요(critical) 통신, 사물(machine to machine) 통신, 소프트웨어 정의 네트워킹이라는 세 주제에 초점이 맞춰짐
 - 주요 통신에서는 공공 안전 통신 시스템, 대규모 공공 경보 시스템, 긴급 호출 시스템 및 재난 구호 상황 통신 시스템 등을 다룸
- 이번 GSC 회의에는 새로운 회원인 IEEE-SA와 인도정보통신표준개발학회(Telecommunications Standards Development Society India, TSDSI)를 비롯한 다음의 단체들이 참여했음
 - ARIB, ATIS, CCSA, ETSI, ISACC, ITU, TTA, TTC, GISFI(인도글로벌ICT표준화포럼), GM, HGI, ISO, ISO/IEC JTC 1, OMA, PCHA(Continua), W3C

토막 뉴스

■ 유럽 위원회, ISA 후속 프로그램(ISA2) 채택 (2014.6.27.)

(http://ec.europa.eu/isa/news/2014/commission-adopts-proposal-for-isa-follow-up-programme-isa2_en.htm)

- 제안된 프로그램은 시스템 간 상호운용성을 촉진하는 솔루션 개발로써 현대화를 위한 유럽의 건실한 지원 전반에 공공 행정을 제공할 것임
- 제안 전문 : http://ec.europa.eu/isa/documents/isa_2_proposal_en.pdf

■ 캐나다, 새로운 Anti-Spam 법 7월 1일 발효 (2014.6.30.)

(https://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3996)

- 캐나다 정부는 원치 않는 상업 전자 메시지(commercial electronic message, CEM) 전송을 엄격하게 금지하는 Anti-Spam 법(Canada's Anti-Spam Legislation, CASL)을 2014년 7월 1일 부터 실시함
- 위반 시, 개인은 최대 100만 달러, 단체는 최대 천만 달러까지 벌금이 부과됨

■ SEMIC 2014 주요 보고서 발간 (2014.6.30.)

(http://ec.europa.eu/isa/news/2014/just-published-highlights-report-from-the-semic-2014-conference_en.htm)

- SEMIC 컨퍼런스는 ISA 액션 1.1. 하에 ISA 프로그램이 기획하는 연례행사임. 2014 제 5회 SEMIC 컨퍼런스는 그리스 아테네에서 열렸으며 주제는 시맨틱 상호운용성의 법적 측면에 초점을 맞춘 메타데이터 거버넌스 및 관리였음
- 다음 회의는 2015년 5월 5일 라트비아 리가로 예정되어 있음

■ ITU, 표준특허에 대한 새로운 발간물 출판 (2014.7.2.)

(<http://newslog.itu.int/archives/551>)

- “상호 연결된 세계 속 특허, 경쟁 및 표준화의 이해”는 어떤 ICT 단체가 표준화와 지적 재산권 시스템 외 다양한 수단들과 교차해 있는지 소개함
- 특히 표준 내 특허 기술 포함을 둘러싼 혜택, 긴장 및 갈등을 이해할 수 있는 기초를 제공하며 최근 증가하는 표준특허(SEP)와 관련된 소송의 맥락을 설명함
- 발간문 전문 : http://www.itu.int/en/ITU-T/Documents/Manual_Patents_Final_E.pdf

■ ETSI와 유럽위원회, m-Payment 워크숍에서 모바일 결제 표준 논의 (2014.7.4.)

(<http://www.etsi.org/news-events/news/804-2014-07-news-etsi-discusses-standards-for-mobile-payments-with-banking-and-payments-industry>)

- 2014년 7월 1-2일 간 소피아 앙티 폴리스에서 유럽중앙은행, 유럽결제위원회, 중앙 및 상업 은행, 전자 또는 카드 결제 시스템, 소비자 단체, 기타 표준기구, 스마트카드 제조업체 등 전자 상거래 대표들이 참여함
- “유럽 표준화는 유럽 내 m-payment의 향후 배포에 적합한 조건을 형성하는데 중요한 역할을 할 것으로 기대된다.”

■ ANSI, STAR 커뮤니티 평가 시스템에 대해 웹 미팅 개최 (2014.7.9.)

(http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=4004)

- ANSI 스마트하고 지속가능한 도시 네트워크(Network on Smart and Sustainable Cities, ANSSC)는 7월 22일 지역 지속가능성을 위한 첫 번째 국가 프레임워크 및 인증 프로그램인 STAR 커뮤니티 평가 시스템(STAR)에 대해 웹 미팅을 개최함
- STAR 커뮤니티는 2012년 워싱턴 DC에서 독립 기관으로 설립되었으며 50개의 도시와 주, 연방정부기관, 비영리 단체, 국가 협회, 대학, 공공 및 민간 기업을 대표하는 200여 명이 자발적으로 참여하는 합의 과정에 따라 개발 됨

■ WSA, Wi-FAR™ 네트워크 상호운용성 표준 개발 (2014.7.10.)

(<http://www.policychargingcontrol.com/1786-whitespace-alliance-wsa-develops-interoperability-specification-for-wi-far-networks>)

- WhiteSpace Alliance(WSA)의 Wi-FAR는 IEEE 802.22 무선 지역 네트워크 표준(WRAN)에서 파생됨
- Wi-FAR 표준은 활용도가 낮은 TV 대역 스펙트럼(“공백”)의 동적 할당으로써 저 비용 브로드밴드 인터넷 액세스를 제공함. TV 공백 스펙트럼을 파악하여 활용하기 위해 위치 인식 및 데이터베이스 액세스와 같은 지능형 스펙트럼 관리 기능을 통합하며, 각 Wi-FAR 셀은 보통 10-30 km 내 최대 512개 장치를 지원해 TV 채널 당 총 처리량의 22-29 Mbps를 제공할 것임

■ 영국, ODF를 공식 문서 형식 표준으로 선정 (2014.7.22.)

(<http://www.zdnet.com/uk-makes-odf-its-official-documents-format-standard-7000031884/>)

- 영국 정부는 7월 22일, 모든 공문서가 ODF를 지원하도록 요구할 것이라고 발표함
- 선정된 표준의 특징은 다음과 같음 :
 - 정부 문서를 보는 데는 PDF/A 또는 HTML
 - 정부 문서의 공유 또는 공동작업에는 ODF

■ IEEE, 클라우드 데이터센터의 25 Gb/s 이더넷 표준 위한 스터디그룹 설립 (2014.7.22.)

(http://standards.ieee.org/news/2014/ieee_802_3_25gbs_study_group.html)

- IEEE 802.3ba™-2010 “정보기술표준-40 Gb/s 및 100 Gb/s 운영을 위한 대도시 및 지역 네트워크” 승인 이후 IEEE 802.3 이더넷 워킹그룹은 시그널링 기술의 기본 속도를 계속해서 확장해 왔음

■ CCSA와 ETSI, ICT 표준 협력에 대한 MoU 갱신 (2014.7.28.)

(<http://www.etsi.org/news-events/news/813-2014-07-news-ccsa-and-etsi-extend-coordination-on-ict-standards>)

- 중국통신표준협회(China Communications Standards Association, CCSA)와 ETSI는 제18회 GSC 회의에서 10년 전 체결했던 이들의 MoU를 갱신함
- 이번 갱신으로 CCSA와 ETSI는 범 세계적 ICT 표준 개발에 헌신하기 위해 각자의 정보와 작업을 공유하게 될 것임

ICT 국제표준화 전문가 활동 보고

국제 회의명	기간/장소	주요 이슈	대응전략
Meeting of ITU-T SG13	스위스 제네바 '14.7.7~10.	<ul style="list-style-type: none"> - ICT 융합 서비스 권고 개발 및 컨센트 추진 및 New work 아이템 논의 - u-learning, u-Farm, 사용자 중심 스마트워크, 무선전력전송 응용 서비스 등에 대한 표준문서 개발 및 신규 과제 승인 추진 - Y.disfs (Device Independent Screen-free service models and scenarios) 표준 문서 개발 - “네트워크 환경에서의 융합서비스 분류 및 시나리오 표준” 신규 제안 	<ul style="list-style-type: none"> - 문서개발중인 Y.ufn, Y.fsul, Y.fsn, Y.disfs, Y.wpt, Y.ucs 6개 문서의 국내 관련 기관의 긴밀한 협력으로 실제 산업체에 적용되도록 후속 표준화 작업을 추진할 필요가 있음
ISO/IEC JTC 1/ SC 29/ WG 11 제109차 MPEG 회의	일본 삿포로 '14.7.5~11.	<ul style="list-style-type: none"> - IVC (Internet Video Coding) AdHoc Group - 16x16 intra prediction for P/B frames, 효율적인 신택스 구조 제안, DBF 코딩 기술 - CD 제안 - 이번 MPEG 회의에서 최종적으로 System 그룹에서 MPEG-UD WD2.0 문서를 승인 완료하였으며 109차 미팅에서 중복성이나 적합성 및 미비한 부분을 수정 보완하여 계속 WD문서를 수정할 계획임 	<ul style="list-style-type: none"> - 중국 기술과 함께 한국 IVC 기술 지지 - 중국 기술에 대한 상호검증 활용 - WD3.0문서를 좀 더 완성도를 높여서 다음 10월 미팅에 CD 문서를 요구하기로 함

해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (7월 1일 ~ 31일)

보도날짜	소 식	출 처	쪽
2014.06.27	ISO, ANSI-EESCC 권고에 대응해에너지 효율 관련 워킹그룹 신설	ANSI	2
2014.06.27	유럽 위원회, ISA 후속 프로그램(ISA2) 채택	EU/ISA	
2014.06.30	캐나다, 새로운 Anti-Spam 법 7월 1일 발효	ANSI	
2014.06.30	SEMIC 2014 주요 보고서 발간	EU/ISA	
2014.07.01	유럽 위원회, 지적재산권 강화·보호 위한 액션 결의	European Commission	3
2014.07.01	IEEE, 안티 멀웨어 지원 서비스(AMSS) 출시	IEEE-SA	4
2014.07.01	ZigBee, IPv6 기반 홈 에너지 관리 표준 업데이트	Telecompetitor	5
2014.07.02	ITU, 표준특허에 대한 새로운 발간물 출판	ITU	
2014.07.03	TIA, 유럽연합에 모바일 헬스 관련 의견 제출	TIA	6
2014.07.04	ETSI와 유럽위원회, m-Payment 워크숍에서 모바일 결제 표준 논의	ETSI	
2014.07.07	ITU와 IPC, 장애인 편의 위한 3rd IPTV 애플리케이션 대회 발족	ITU	7
2014.07.08	삼성과 인텔 등, 오픈 인터넥트 컨소시엄 구성	ZDNet	8
2014.07.09	ANSI, STAR 커뮤니티 평가 시스템에 대해 웹 미팅 개최	ANSI	
2014.07.10	WSA, Wi-FAR™ 네트워크 상호운용성 표준 개발	PCC	
2014.07.14	ONVIF, 새로운 비디오 저장 및 기록 표준 발표	Business Solutions	9
2014.07.16	삼성, Nest, ARM, 네트워크 표준 위한 스레드 그룹 설립	ZDNet	10
2014.07.22	영국, ODF를 공식 문서 형식 표준으로 선정	ZDNet	
2014.07.22	IEEE, 클라우드 데이터센터의 25 Gb/s 이더넷 표준 위한 스터디그룹 설립	IEEE-SA	
2014.07.28	제18회 세계 표준화 협력 회의(GSC) 개최	ETSI	11
2014.07.28	CCSA와 ETSI, ICT 표준 협력에 대한 MoU 갱신	ETSI	