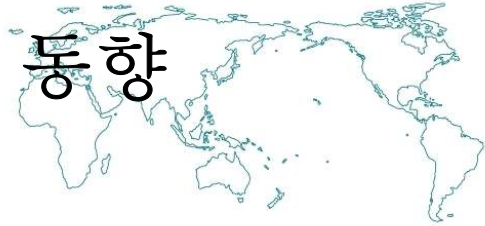


# 해외 ICT 표준화 동향

2013. 06



## 목차

1. CERN, Web 탄생 20주년 기념해 최초의 웹페이지 재 게시
2. IEEE, 글로벌 스마트그리드의 지속적 발전을 위한 포괄적인 리소스 포트폴리오 발표
3. IEEE-SA, 유럽 특허청(EPO)과 MoU 갱신
4. 유럽연합, 2015년 부터 eCall 의무화 채택
5. IEEE-SA, 이더넷 수동 광 네트워크의 확장을 촉진하기 위한 상호 운용성 IEEE 표준 채택
6. IEEE 1149.1 'JTAG', IEEE 1149.1<sup>TM</sup>-2013으로 개정
7. ITU, ITU 이사회 개최
8. Wi-Fi Alliance, 새로운 초고속 와이파이 표준 인증 시작
9. IEEE 802.3<sup>TM</sup>의 이더넷 표준 30주년
10. TTC, 보급추진위원회 종료 - 표준화격차 전문위원회 설치
11. NIST, 연방정부의 모바일 장치 관리를 위한 보안 가이드 개정
12. IEEE-SA, IEEE 1905.1<sup>TM</sup> - 2013 (홈 네트워크 기술의 상호운용성 강화) 표준 발표

▷ 토막 뉴스 ..... 14

▷ ICT 국제 표준화 전문가 활동 보고 ..... 16

▷ 해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (6월 1일~30일) ..... 17

## 1

## CERN, Web 탄생 20주년 기념 최초의 웹페이지 재 게시

- 보도날짜 : 2013. 6. 6
- 출처 : ANSI
- 사이트 : [http://www.ansi.org/news\\_publications/news\\_story.aspx?menuid=7&articleid=3611](http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3611)

- 유럽원자핵공동연구소(The European Organization for Nuclear Research, CERN), 월드와이드웹의 20주년을 축하하기 위해 1992년 최초의 대중 웹페이지의 복사본을 다시 게시함
- ANSI는 웹의 발전에 기여해 왔음. 주요 표준인 ISO/IEC 10646:2012, 정보 기술 - 범용코드문자세트(Universal Coded Character Set, UCS)는 현대 컴퓨터 응용 체제 뿐 아니라 웹사이트와 웹 응용프로그램에서도 널리 쓰이고 있는 언어로 스크립트 및 기타 소스의 형식 세트를 구성하고 있음. 이 표준은 ISO / IEC JTC 1, 정보 기술 분과위원회 2(SC 2)가 개발하였으며, JTC 1은 ANSI에서 사무국을 맡고 있음



## 2

**IEEE, 글로벌 스마트그리드의 지속적 발전을 위한 포괄적인 리소스 포트폴리오 발표**

- 보도날짜 : 2013. 6. 10
  - 출처 : IEEE-SA
  - 사이트 : [http://standards.ieee.org/news/2013/smartgrid\\_research.html](http://standards.ieee.org/news/2013/smartgrid_research.html)
- 
- IEEE는 스마트그리드의 혁신을 지속하기 위한 리소스 포트폴리오를 발표. 첫번째로 공개된 리소스 중 다운로드 가능한 세 가지 비전 문서는 아래와 같음
    - IEEE 그리드 비전 2050  
향후 40 년 동안 극복해야 할 새로운 도전들을 포함한 스마트그리드와 관련된 전력 환경의 장기적 전망을 제공
    - 컴퓨팅을 위한 IEEE 스마트그리드 비전 : 2030년 및 그 이후  
스마트그리드 운영 개념과 컴퓨팅 기술의 진화를 검토. 이 문서는 스마트그리드 비전의 이행을 촉진하고 전력 시스템 성능, 효율성, 속도, 안정성 및 탄성을 향상시키는 컴퓨팅 기술에 대한 투자 촉진을 목표로 함
    - 통신을 위한 IEEE 스마트그리드 비전 : 2030년 및 그 이후  
통신의 관점에서 2030년 스마트그리드 비전을 펼침. 또한 이러한 비전을 실현하기 위한 각 이해관계자의 의무 및 장애물과 통신이 스마트그리드의 주요 기능이 가능하도록 어떻게 진화해야 하는가를 논함
  - 스마트 그리드 실무자 및 연구자를 대상으로 한 "스마트 그리드 사이버 보안"과 "스마트 그리드의 글로벌 소비자 사회화"라는 두 연구 논문이 곧 발표될 예정. 이 두 논문은 단기적 과제의 식별에 도움이 될 것임

## 3

## IEEE-SA, 유럽 특허청(EPO)과 MoU 갱신

- 보도날짜 : 2013. 6. 11
- 출처 : IEEE-SA
- 사이트 : [http://standards.ieee.org/news/2013/epo\\_mou.html](http://standards.ieee.org/news/2013/epo_mou.html)

■ IEEE-SA와 유럽 특허청(the European Patent Office, EPO)은 산업계에 더 나은 세계적 서비스 제공에 협력하기로 한 양해각서(MoU)를 갱신함

– 최초 계약은 2009년 7월에 체결됨

■ 양해각서의 조건에 따라, 두 조직은 표준과 지적재산권(IP) 문제에서 협력을 강화하고 상호의 관심 분야 확인에 긴밀하게 협력할 것임. 또한 표준과 특허에 관련된 IP 문제와 교육 자료에도 협력에 동의함

■ IEEE-SA는 EPO에 표준 개발 문서와 및 관련 데이터를 제공하여, EPO에서 특허진행 절차의 매 과정마다 사용할 수 있도록 함. 이는 전자 기기 부문에서 특허 출원의 참신함과 창의성을 결정하기 위해 관련 선행 기술 식별을 개선하여 해당 분야의 특허 품질을 극대화하는 것이 목표임

■ EPO는 특허 제도가 기술 혁신과 건전한 경쟁 환경의 증진에 기여하도록 하기 위해 최근 몇 년 간 표준화기구들의 참여를 모색하고 있음

– EPO는 ETSI, ITU, IEC와도 유사한 계약을 체결한 바 있음

## 4

## 유럽연합, 2015년부터 eCall 의무화 채택

- 보도날짜 : 2013. 6. 13
- 출처 : EU / Enterprise and Industry
- 사이트 : <http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail>

■ eCall은 운전자가 전화를 걸 수 없을 정도로 의식이 없는 심각한 사고 발생 시 자동으로 유럽 단일 긴급전화번호인 112로 신호를 걸어 차량의 위치를 알리는 시스템임

- 이번 초안으로 2015년 10월부터 유럽의 모든 승용차 및 경차의 새로운 모델에 112 eCall이 탑재될 것
- eCall 시스템으로 한 해 2500명의 생명을 살릴 수 있을 것으로 예측됨



■ 집행위원회(European Commission)는 시스템의 구축 및 구현에 도움이 될 두 법안을 제안함

- eCall 시스템 전개에 대한 형식 승인 요건에 관한 규정 (및 관련 지침 2007/46/EC 개정): eCall에 적합한 차량 생산; EU 차원의 상호운용성; eCall을 위한 공공 인프라 구축
- 위원회는 이전에 2009년까지 유럽의 자발적 eCall 확산을 요청한 바 있으나 (IP/09/1245) 그 채택이 너무 느렸음

■ 이번 제안이 이사회 및 유럽 의회에 의해 승인된 후에는 2015년까지 EU 전역에서 eCall 서비스가 완벽하게 작동하는 것이 목표임

## 5

**IEEE-SA, 이더넷 수동 광 네트워크의 확장을 촉진하기 위한 상호 운용성 IEEE 표준 채택**

- 보도날짜 : 2013. 6. 14
- 출처 : IEEE-SA
- 사이트 : [http://standards.ieee.org/news/2013/ieee\\_1904.1.html](http://standards.ieee.org/news/2013/ieee_1904.1.html)

■ IEEE 1904.1™ 이더넷 수동 광 네트워크 내 서비스 상호 운용성 표준(Standard for Service Interoperability in Ethernet Passive Optical Networks, SIEPON)이 승인됨

- IEEE 1904.1 SIEPON 표준은 EPON 시스템에서 멀티 벤더와 "플러그 앤 플레이" 상호운용성을 가능하게 하는 오픈 국제 시스템 수준의 규격을 제공함
- SIEPON 표준은 전 세계의 EPON에서 입증 된 다양한 모범 사례를 문서화 함
- 1G-EPON 및 10G-EPON을 모두 포함하며 전송, 서비스 및 제어 플레인을 설명함

■ IEEE EPON은 1억 명 이상의 가입자에게 서비스를 제공하는 세계적인 시장을 선도하는 광 액세스 기술임. 이 시스템은 IPTV, VoIP, 상용 급 데이터 서비스 및 셀룰러백홀을 포함하는 다양한 사업 및 가정용 서비스 군을 지원함

■ IEEE 1904.1 SIEPON 표준은 이 기술에 이미 익숙한 운영자 또는 향후 사용을 위해 그것을 평가하는 사람들에게 EPON의 배포를 용이하게 할 것임

- EPON 장치는 현재 세계 시장을 위한 공통 규격을 따를 수 있으며, 따라서 더 큰 용량과 비용절감으로 귀결될 것임

## 6

**IEEE 1149.1 'JTAG',  
IEEE 1149.1™-2013으로 개정**

- 보도날짜 : 2013. 6. 17
- 출처 : IEEE-SA
- 사이트 : [http://standards.ieee.org/news/2013/ieee\\_1149.1.html](http://standards.ieee.org/news/2013/ieee_1149.1.html)

**■ IEEE 1149.1™-2013 "테스트 액세스 포트 및 바운드리 스캔 아키텍처 표준" 발표**

- 일반적으로 “JTAG(Joint Test Action Group)로 알려진 IEEE 1149.1-2013은 벤더 독립적, 계층적 테스트 언어를 통한 집적 회로(IC) 라이프사이클의 모든 단계를 가로지르는 테스트를 재사용 가능하게 함
- 2001년 이래 최초의 개정으로 IEEE 1149.1-2013이 의도하는 전자 산업의 비용 절감액은 수십억 달러로 추정됨

**■ IEEE 1149.1은 지적 재산권(IP) 관련 주요 전문산업 지식을 컴퓨터가 판독 가능한 형태로써 IP 설계자에게서 IC 설계자에게로, 이후 인쇄회로기판(printed circuit boards, PCBs)에서 테스트 엔지니어에게로 점진적으로 산업계의 공급망 비용 절감을 확대하며 전송될 수 있게 함****■ IEEE 1149.1-2013은 TcL 기반의 테스트 언어 표준인 새로운 계층적 절차 정의 언어(Procedural Definition Language, PDL) 및 온칩 IP 테스트 데이터 레지스터를 설명하는 기존 바운드리 스캔 기술 언어(Boundary Scan Description Language, BSDL)로의 계층적 확장을 명세함**

## 7

## ITU, ITU 이사회 개최 - 운영계획 수립

- 보도날짜 : 2013. 6. 21
  - 출처 : ITU
  - 사이트 : [http://www.itu.int/net/pressoffice/press\\_releases/2013/23.aspx](http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2013/23.aspx)
- ITU 이사회는 2016-2019년에 대한 ITU의 전략 및 재무 계획과 다음 회기인 2014-2015년간의 예산에 초점을 맞춘 2주간의 심의를 마칩
- 2014-2015년 예산은 WTDC-14, 세계전파통신회의 및 총회(RA 및 RC, 2015) 등의 주요 ITU 회의를 커버함
  - 예산은 2006년 이래 제로 명목성장률을 적용하며 CHF 318,000(스위스 프랑)의 회원국 분담금 단위를 바탕으로 함
  - 2014-2015의 2년 간 총 예산은 약 3억 3천백만 스위스 프랑임
- 2014년 ITU 전권회의 의장으로 한국의 미래창조과학부 민원기 대변인을 임명함
- ITU 이사회는 ICT의 환경 발자국 감소를 통한 기후변화, 접근성 개선, 성평등 등 전 세계적으로 직면하는 도전에 대한 ITU의 기여를 검토함
- 성 평등 및 주류화 정책과 이에 대한 UN 전조직적 액션플랜(UN System Wide Action Plan, SWAP)의 실행에 대한 보고에 배서함
- 적합성 평가, 상호운용성 행사, 역량 배양 및 개발도상국 내의 테스트 센터 설립을 골자로 하는 적합성 및 상호운용성(conformance and interoperability, C&I) 프로그램 역시 이사회의 전폭적인 지원을 받음



## 8

**Wi-Fi Alliance, 새로운 초고속 와이파이 표준 인증 시작**

- 보도날짜 : 2013. 6. 22
- 출처 : MSN
- 사이트 : <http://news.malaysia.msn.com/tech/certification-program-begins-for-new-super-fast-wi-fi-standard-2>

- Wi-Fi Alliance는 새로운 “기가비트(Gigabit)” 와이파이 표준 인증 프로그램을 시작한다고 발표함. 이 기가비트(공식명칭 802.11ac) 표준은 가장 빠른 무선 전송 속도로 초고선명 비디오 스트리밍 전송에 강력하게 기능함. 또한 와이파이 시그널을 동시에 사용하는 다수의 장치를 지원하고, 하나의 라우터로부터 방 곳곳으로 연결되는 연결성을 지원
- 기가비트 와이파이를 초고선명 영화를 태블릿으로 4분 이내 전송이 가능하며, 이미 이 기술을 탑재하고 있는 첫번째 스마트폰과 컴퓨터가 사용을 위한 인증을 받고 있음
- 이달 애플세계개발자컨퍼런스에서 맥북 에어 최신 기종이 기가비트 와이파이 기능을 탑재하고 있음을 공식 발표하였고, 삼성의 갤럭시 S5 Active 스마트폰과 갤럭시 메가 패블릿은 이미 이 프로토콜을 지원하고 있어 공식적인 인증을 받는 첫 번째 폰이 됨
- 인증 표시는 "Wi-Fi CERTIFIED™ ac" 을 사용할 예정

## 9

**IEEE 802.3™의 이더넷 표준 30주년**

- 보도날짜 : 2013. 6. 24
- 출처 : IEEE-SA
- 사이트 : [http://standards.ieee.org/news/2013/802.3\\_30anniv.html](http://standards.ieee.org/news/2013/802.3_30anniv.html)

**■ IEEE, IEEE 802.3™ “이더넷 표준” 30주년 기념**

- 오늘날 고속 통신의 기초인 IEEE 802.3은 1983년 6월 IEEE 표준으로서 최초 승인되었으며 그 이래로 확장된 수용력과 기능을 전달함으로써 진화하는 시장의 요구에 대처하도록 정기적으로 개정되어 왔음

**■ IEEE 802.3 이더넷 기술은 근거리 통신망(LAN) 내의 컴퓨터, 프린터, 서버 및 기타 장치 간 연결을 표준화하기 위해 처음으로 개발되었음**

- 2012년에만 12억 이상의 포트가 배치된 이더넷은 현재 전 세계적으로 일상에 영향을 미치는 기술임

**■ IEEE 802 단대단 네트워크 표준군의 일부인 IEEE 802.3의 성공은 투명하고 열린 개발 과정이 있기에 가능했음**

## 10

TTC, 보급추진위원회 종료 -  
표준화격차 전문위원회 설치

- 보도날짜 : 2013. 6. 24
- 출처 : TTC
- 사이트 : <http://www.ttc.or.jp/j/info/topics/20130624/>

■ 지난 6월 17일 개최된 TTC (일본, 정보통신기술위원회) 제51회 정기총회에서 「보급추진위원회」를 종료하기로 결정

- 보급추진위원회는 2007년 “SHARE(Success & Happiness by Activating Regional Economy)”라는 슬로건으로 설치되어, 아시아 각국과 협력하여 각 국 소외지역의 정보격차 해소를 위해 ICT 활용 솔루션 보급 사업을 추진함
- 구체적으로 APT (Asia-Pacific Telecommunity) 프로젝트에 참여, 3개국 · 5개 분야에서 파일럿 모델 구축을 통해 소외지역의 ICT 솔루션 수요 · 효용성을 파악하여 그 결과를 ASTAP(APT Standardization Program Forum)과 ADF(Asia Pacific Tel and ICT Development Forum)에 보고함

■ TTC는 보급추진위원회는 그 목적을 달성하여 그 활동을 종료하고, 보급추진위원회 활동 실적과 노하우를 활용하여 그 후속 활동은 「표준화격차시정(BSG, Bridging Standardization Gap) 전문위원회」에서 승계하기로 함

- 표준화격차시정 전문위원회는 신흥국의 소외지역의 사회적 과제를 해결할 수 있는 ICT 솔루션의 파일럿 모델을 다른 지역에도 보급하기 위하여 “솔루션 이용표준” 제정 및 보급을 목적으로 함
- 이와 관련하여 ASTAP BSC 작업반 및 ITU 결의 44 개정(WTSA-12, Bridging the standardization gap between developing and developed countries) 관련 국제표준화 활동을 진행 예정

## 11

## NIST, 연방정부의 모바일 장치 관리를 위한 보안 가이드 개정

- 보도날짜 : 2013. 6. 27
- 출처 : NIST
- 사이트 : [http://www.nist.gov/public\\_affairs/tech-beat/tb20130625.cfm#mobile](http://www.nist.gov/public_affairs/tech-beat/tb20130625.cfm#mobile)

■ 미국 NIST(국립표준기술원)은 스마트폰 및 태블릿을 사용하는 연방정부 직원에 대한 보안을 위해 모바일 장치 관리 가이드를 발간하고 있음. 효율적인 작업을 위해 모바일 장치 사용을 원하는 반면, 이로 인해 연방정부의 보안이 허술해질 수 있다는 문제가 있음

■ 예를 들어, 스마트폰 및 태블릿의 도난 또는 분실로 외부인이 연방정부 네트워크에 접속한다거나, 바이러스에 감염된 애플리케이션을 다운로드하여 네트워크를 감염시킬 수도 있음

■ 연방정부 및 기타 기관들의 이러한 문제를 해결하기 위한 가이드라인으로 “Guidelines for Managing the Security of Mobile Devices in the Enterprise”가 발간되었음. 2008년 휴대전화와 PDA 보안에 대한 가이드라인을 발간한 이후, 대폭 업데이트되어 작년에 초안이 발표되었음

■ 개정된 가이드라인은 업무를 위해 정부에서 배포하거나 개인적으로 소유한 장치 모두 기관 차원에서 중앙집중적인 관리를 제안하고 있음. 중앙집중 프로그램은 모바일 장치들의 구성과 보안을 관리하여 기관의 컴퓨터 네트워크로의 안전한 접속을 보장

▷ 참조 - 가이드라인 다운로드:

[http://www.nist.gov/manuscript-publication-search.cfm?pub\\_id=913427](http://www.nist.gov/manuscript-publication-search.cfm?pub_id=913427)

## 12

## IEEE-SA, IEEE 1905.1™-2013 표준 발표

- 보도날짜 : 2013. 6. 27
- 출 처 : IEEE-SA
- 사 이 트 : [http://standards.ieee.org/news/2013/ieee\\_1905.1.html](http://standards.ieee.org/news/2013/ieee_1905.1.html)

■ IEEE, IEEE 1905.1™-2013 “이중 기술에 대한 디지털 융합 홈 네트워크 표준” 발표

- 공통 인터페이스를 확대 제공하고 IEEE 1901™-2010과 IEEE 802.11™1 등 널리 사용되고 있는 홈 네트워킹 기술을 통합하기 위한 것
- IoT를 포함한 무수히 많은 장치에서 단순한 홈시어터에 이르기까지 다양한 연결 장비들의 한계를 제거하고 서로 다른 기술이 소통할 수 있게 지원함

■ IEEE 1905.1은 무선 연결과 유선 기술을 통합하는 산업계의 유일한 표준으로서 가정 내에서 상호운영 가능한 생태계를 창조함

- 추상화 계층으로서 IEEE 802.11과 같은 무선 연결에서 가정에서 유선에 이르기까지 작동하도록 설계되어 있음

■ IEEE 1905.1은 이미 배포된 홈 네트워크 장치와 상호 운용이 가능하기 때문에 기술 전환 시 서비스 공급자와 소비자에게 발생하는 투자 손실이 없음

## 토막 뉴스

### ■ SD협회, SWP(Single Wire Protocol)로 NFC를 지원하는 smartSD 메모리 카드 발표 (2013.06.05)

- SD Association은 MicroSD 카드에 NFC 보안 요소를 탑재한 표준을 발표
- 이번 smartSD 메모리 카드는 인증 서비스 및 서비스제공자에서 소비자로 애플리케이션 제어권 이동을 가능하게 함. 이를 통해 기존의 microSD 슬롯을 가진 스마트폰, 태블릿, 컴퓨터 등의 가전 기기의 기능을 더욱 보강할 것으로 기대

### ■ ITU, 2013 ITU 텔레콤 월드의 토론 의제 발표 - 세계적 과제의 성공과 업계의 변화를 가져올 최고 수준의 ICT 플레이어 (2013.6.17)

- 주요 패널 세션 영역:
  - 세계적인 “데이터 폭풍(data storm)”에 대처하기 위한 기술
  - 통신 사업자, 규제자 및 정부에 미치는 영향
  - 규제 통합 : 통합 환경에서의 규제 재고
  - 정부, 기업, 국제기구의 세계 시민의 개인 정보 보호를 위한 역할
  - 음성사업자의 새로운 비즈니스 - 클라우드 중심 비즈니스 모델
  - 더 넓은 소비자 층 및 기업의 수요를 만족시키기 위한 산업계의 재정비

### ■ 유럽연합 ISA, 전자정부의 지리적 위치 서비스의 장점 발표 예정 (2013.6.24)

- 6/24일 플로렌스에서 개최되는 INSPIRE의 “유럽지역 이니셔티브 - 더 나은 지리 위치” 컨퍼런스에서 ISA(유럽공공기관을 위한 상호운용성 지원 프로그램)는 두 가지 활동사항을 발표할 예정
- 유럽연합 위치 프레임워크(The European Union Location Framework, EULF)는 유럽 전역의 회원국 및 전자 정부의 장기적 통합을 달성하기 위해 필요한 정책 합의 및 기술 개발의 프레임워크를 제공함

※INSPIRE : Infrastructure for Spatial Information in the European Community

**■ ETSI, IPR 특별위원회, FRAND 이슈 논의 (2013.6.27)**

- ETSI IPR 특별위원회(IPR Special Committee)는 2013년 6월 18-20일 프랑스에서 특허 소유권 이전, 금지명령구제, 호혜주의, 라이선싱 용어 및 조건이 FRAND에 부합하는지 여부 등을 논의함
- ETSI 사무국은 FRAND 분쟁 해결에 유용할 수 있는 적절한 분쟁 대체 해결 서비스의 가능성을 탐구하는 데 있어 세계지적재산권기구(the World Intellectual Property Organization, WIPO)와의 협력을 갱신함
- IPR 특별위원회는 ETSI 가이드의 지적 재산권 부문 변경 사항에 동의
- ETSI IPR SC의 다음 회의는 2013년 9월 9-11일, 12월 10-12일 열릴 예정

**■ TIA, 미 상원의 ICT 도입 통한 에너지 효율 촉진법 환영 (2013.6.28)**

- 미 상원, 에너지 효율적인 정부 기술 법(S. 1261)의 도입
- TIA, 에너지 소비와 탄소 배출을 줄이기 위해 ICT의 승수 효과를 활용하는 데 강력히 지원할 것이라 밝힘
- 연방 정부는 이번 초당파적 법률로 가능해진 정보통신기술과 모범사례의 채택을 통해 상당한 에너지 효율 및 비용 절감을 실현할 것

## ICT 국제표준화 전문가 활동 보고

국제회의명	기간/장소	주요이슈	대응전략
ITU-T SG11 SG13 Interim 회의	스위스 제네바 '13.6.16~29.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SUN 표준 개발에 대한 한중 일 의견을 공유하고 common SDN 표준을 추진하기로 함. common SDN에 대한 확실한 정의는 아직 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 한중일이 긴밀하게 협력하여 세력화함으로써 북미와 유럽에 공동 대응할 수 있는 기반 마련</li> </ul>
ITU-T SG13 WP1,2,3 및 Rapporteur	스위스 제네바 '13.6.17~28.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NGN을 이용한 기후변화 기술 권고안인 Y.gms 최종 Approval</li> <li>- ICT융합 서비스 관련 Y.ufnsc, Y.green, Y.fsul 시나리오 문서작업 진행</li> <li>- 신규 권고안 작업을 위한 U-farm, U-learning, U-work 등 기술 서비스 시나리오 문서작업을 위해 리빙 리스트로 등록하여 회기부터 신규 권고안 작업을 진행하기로 결정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 융합 ICT 분야의 신규 권고안 작업을 추진하려는 SG13 산하 워킹 그룹의 움직임에 따라 향후 신규 권고안 작업 시 해당 분야의 표준 권고안 발굴 작업의 필요성</li> </ul>
ITU-T SG9 Rapporteur Q.3/9 애틀랜타 회의	미국 애틀랜타 '13.6.10~12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- J.rcas-net 권고 초안 개발</li> <li>- J.drm-req 권고 초안 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Q.3/9의 라포처 및 J.rcas-net과 J.drm-req의 에디터를 우리나라에서 수임(구한승 전문위원/ETRI) 하고 있는 만큼, 현재 진행 중인 draft new recommendation에 대해 우리나라의 보유 기술들이 포함되는 것을 목표로 추진</li> </ul>
ITU-T FG SmartCable 애틀랜타 회의 (제 5 차)	미국 애틀랜타 '13.6.13~14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트 케이블 텔레비전에서 보안을 포함하는 콘텐츠와 애플리케이션 전송 분야</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WG3의 코디네이터를 우리나라에서 수임(구한승 전문위원/ETRI) 하고 있는 만큼, 현재 WG3에서 진행 중인 deliverable(Out.3)을 FG-SmartCable 종료 이전에 완료하는 것을 목표로 추진</li> </ul>
OMA 더블린 정규 회의	아일랜드 더블린 '13.6.3~7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OMA 내의 CD WG에서는 SNeW 1.1 및 AQ 1.0 이 활발하게 표준 진행 중이며, SNeW 1.1의 경우 아직 SNeW 1.0 이 정식으로 release 되기 전에 추가적인 Requirements 사항을 진행하고 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트폰의 확장에 따른 다양한 서비스 모델이 제시되고 있는 바, 주요한 표준에 대한 선점 확보뿐만 아니라 해당 표준의 구현기술에 대한 지적재산권 확보를 병행하는 것이 중요</li> </ul>



## 해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (6월 1일 ~ 30일)

보도날짜	소 식	출처	쪽
2013.6.05	SD협회, SWP(Single Wire Protocol)로 NFC를 지원하는 smartSD 메모리 카드 발표	SD Association	
2013.6.06	CERN, Web 탄생 20주년 기념해 최초의 웹페이지 재 게시	ANSI	2
2013.6.10	IEEE, 세계 스마트그리드의 지속적 발전을 위한 포괄적인 리소스 포트폴리오 발표	IEEE-SA	3
2013.6.11	IEEE-SA, 유럽 특허청(EPO)과 MoU 갱신	IEEE-SA	4
2013.6.13	유럽연합, 2015년부터 eCall 의무화 채택	EU/ Enterprise and Industry	5
2013.6.14	IEEE-SA, 이더넷 수동 광 네트워크의 확장을 촉진하기 위한 상호운용성 IEEE 표준 채택	IEEE-SA	6
2013.6.17	ITU, 2013 ITU 텔레콤 월드의 토론 의제 발표 - 세계적 과제의 성공과 업계의 변화를 가져올 최고 수준의 ICT 플레이어	ITU	
2013.6.17	IEEE 1149.1 'JTAG', IEEE 1149.1™-2013으로 개정	IEEE-SA	7
2013.6.21	ITU, ITU 이사회 개최	ITU	8
2013.6.22	Wi-Fi Alliance, 새로운 초고속 와이파이 표준 인증 시작	MSN	9
2013.6.24	유럽연합 ISA, 전자정부의 지리적 위치 서비스의 장점 발표 예정	EU/ISA	
2013.6.24	IEEE 802.3™의 이더넷 표준 30주년	IEEE-SA	10
2013.6.24	TTC, 보급추진위원회 종료 - 표준화격차 전문위원회 설치	TTC	11
2013.6.27	NIST, 연방정부의 모바일 장치 관리를 위한 보안 가이드 개정	NIST	12
2013.6.27	ETSI, IPR 특별위원회, FRAND 이슈 논의	ETSI	
2013.6.27	IEEE-SA, IEEE 1905.1™ - 2013 (홈 네트워크 기술의 상호운용성 강화) 표준 발표	IEEE-SA	13
2013.6.28	TIA, 미 상원의 ICT 도입 통한 에너지 효율 촉진법 환영	TIA	