
2012 해외 ICT 표준화 동향 정보

(2012년 5월)

< 목 차 >

1. ODCASM, 빅 데이터 및 기업 콘텐츠 솔루션을 촉진하기 위한 데이터 서비스 작업반 출범
2. ITU-WHO 공동 워크숍, 글로벌 e-health 표준 개발을 촉진하기 위한 로드맵 창출에 협력
3. 미국 및 유럽 자동차 업계, AC/DC 전기 자동차 충전 표준 지지
4. IEEE, 무선랜과 관련된 IEEE 802.11TM 표준 개정
5. ATIS, 인터넷 간 주문형 콘텐츠 및 DRM 상호운용성을 위한 신규 표준 발표
6. IEEE, LAN 및 MAN를 위한 신규 IEEE 802.1aqTM 표준 발표
7. 퀄컴과 삼성, A4WP(alliance for wireless power) 형성
8. ISO, 신규 DOI(Digital object identifier) 표준 채택
9. ITU-T 스마트 케이블 TV 포커스 그룹 신설
10. 차세대 3D 멀티미디어에 대한 신규 ITU 표준
11. ITU-R, 신규 UHD TV 표준 발표

◎ 토막뉴스	12
◎ ICT 국제표준화 전문가 활동 보고	13
◎ 해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (5월1일 ~ 31일)	14

1. ODCASM, 빅 데이터 및 기업 콘텐츠 솔루션을 촉진하기 위한 데이터 서비스 작업반 출범

- 보도날짜 : 2012. 4. 30
 - 출처 : ODCA
 - 사이트 : <http://www.opendatacenteralliance.org/newsroom/mediaresources>
- 지난 4월 30일 ODCASM(Open Data Center Alliance)는 향후 5년 동안 약 6.7배로 예측된 기업 내부 데이터의 성장을 관리함에 있어서 IT가 직면하는 문제점을 인식하고, 데이터 서비스 작업반(Data Service Workgroup)을 구성
- 이 작업반은 데이터 관리에 관한 IT에 직면한 가장 긴급한 요구사항을 작성할 것이며, 기업이 안전하게 데이터를 수집·관리·분석할 수 있는 능력을 향상시킬 수 있도록 사용 모델 요구조건을 문서화함으로써 주로 빅 데이터에 중점을 둘 예정임
- 작업반의 주요 목표는 비즈니스 의사결정에 관한 실시간 통찰력을 위해 최신 데이터 베이스를 활용하는 기업의 IT 능력을 강화하고, 빅 데이터 프레임워크와 기존 BI(Business Intelligence) 솔루션 사이의 상호운용성을 촉진하는 것임
- 이 작업반에는 빅 데이터 업계 리더인 Cloudera, Hortonworks, MapR Technologies 뿐만 아니라, Teradata 및 SAS 등 주요 데이터 관리 솔루션 사업자가 참여할 예정임
- 이 작업반은 2012년 하반기에, 기존 데이터 관리 및 데이터 웨어하우스 솔루션과 신규 빅 데이터 프레임워크 사이의 보안, 관리 효율성 및 상호운용성을 다루는 요구사항을 정의한 사용모델 작성 예정
- 빅 데이터는 2012년 6월 뉴욕에서 개최되는 「Open Data Center Alliance Forecast 2012」 행사에서도 주요 이슈가 될 예정임
- ▶ 참고 : <http://www.opendatacenteralliance.org/>

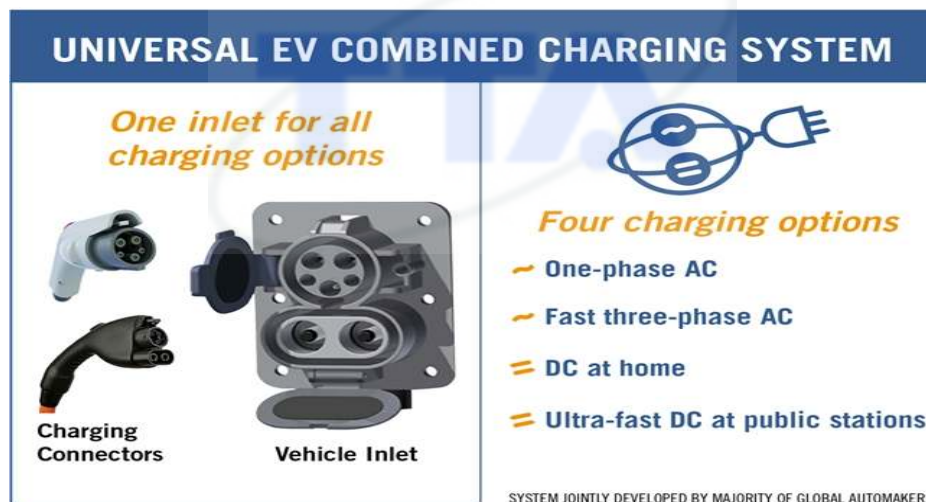
2. ITU-WHO 공동 워크숍, 글로벌 e-health 표준 개발을 촉진하기 위한 로드맵 발표

- 보도날짜 : 2012. 5. 2
 - 출처 : ITU
 - 사이트 : <http://www.itu.int/ITU-T/newslog/ITUWHO+Workshop+Produces+Roadmap+To+Guide+The+Development+Of+Global+Ehealth+Standards.aspx>
- 지난 4월 26~27일, 제네바 ITU 본부에서 「e-Health 표준 및 상호운용성」에 관한 ITU-WHO는 공동 워크숍 개최
 - 이 워크숍에서는 헬스케어 및 ICT 전문가들이 모여 더욱 효율적이고, 비용 효과적이며, 적합한 전 세계 의료 서비스를 달성하기 위해 최첨단 통신의 활용 방안 논의
 - 이 워크숍에서 제기된 여러 이해관계인의 요구사항
 - ITU 및 WHO에 대한 요구사항
 - 표준의 필수성 및 의료 데이터 교환을 위한 상호운용성에 대한 공동 정책 제안 및 e-health 표준의 관련성과 적용에 대한 정책 입안자 및 비즈니스 리더 교육
 - 미래 조치에 대하여 ITU 및 WHO를 자문하기 위한 e-health 작업반 설립
 - 가능한 모든 헬스케어 표준 및 적용 사례 등 정보포털을 만들기 위해 표준화기구와 협력
 - SDO(표준화기구)에 대한 요구사항
 - 모바일 e-health에 관한 신규 HL7(Health Level 7 International, <http://www.hl7.org>) 이니셔티브와의 협력
 - ITU 및 HL7은 건강 경고 메시지를 전달하기 위하여 HL7 내에서 ITU-T X.1303 CAP 규격을 활용하기 위한 규격을 개발할 것
 - e-health 표준 라이선싱을 위한 효과적인 비용 모델을 고려
 - 공동 e-health 표준 로드맵의 개발 협력, 작업 중복 방지, e-health 환경에 관한 데이터와 정보 구조에 대한 여러 의견 보장
 - ICT 및 헬스케어 부문 등의 기술위원회 제안사항
 - 건강 정보의 교환을 지원하기 위해 개방된 글로벌 인프라의 개발을 방해하는 상호운용성 문제 해소
 - e-health 기술의 필요한 기능적 특징을 다루어서 e-health 표준 에코시스템의 개발 및 이러한 시스템이 신기술 또는 모범 관행의 개발과 연계하며, 충분히 유연하게 발전하도록 장려
 - 서비스 품질은 e-health에 필수

3. 미국 및 유럽 자동차 업계, AC/DC 전기 자동차 충전 표준 지지

- 보도날짜 : 2012. 5. 4
- 출처 : DAILYTECH
- 사이트 : <http://www.dailytech.com/Major+US+European+Automakers+Support+ACDC+EV+Charging+Standard/article24611.htm>

- 자동차 제조업체 및 관련 업계는 소비자에게 더욱 매력적인 전기자동차를 생산하기 위해 협력하고 있으며, 특히 빠르게 충전할 수 있는 새로운 표준을 개발하고 있음
- 표준 개발은 아우디, BMW, 크라이슬러, 님러, 포드, 포르쉐, 및 폭스바겐이 공동으로 하며, 신규 표준은 싱글 인렛(inlet)으로부터 AC/DC 모두를 활용하는 전기 자동차 및 플러그 인 하이브리드 자동차의 배터리를 충전할 수 있도록 하고, 15~20분 내에 전기 자동차 배터리 팩을 충전할 수 있게 할 것으로 예상됨



출처 : 제너럴 모터스

- 신규 공동 개발된 충전 솔루션은 미국 및 유럽 모두에서 활용될 것이며, 통합된 충전 시스템과 함께 DC Fast Charging으로 명명. SAE(미국 자동차공학회, society of automotive engineers)는 기존 타입 1 기반 충전 솔루션을 확장하는 쾌속 충전 표준으로 이 통합 충전 시스템 채택
- 최종 신규 표준안은 올 여름에 발표될 예정이며, 유럽 자동차협회는 오는 2017년부터 유럽에서 출시될 신규 자동차의 표준 인터페이스로 이 표준을 선택함. 이 표준을 채택한 자동차는 2013년형 모델부터 출시 예정

4. IEEE, 무선랜과 관련된 IEEE 802.11™ 표준 개정

- 보도날짜 : 2012. 5. 7
 - 출처 : IEEE-SA
 - 사이트 : <http://standards.ieee.org/news/2012/802.11-2012.html>
-
- 지난 5월 7일, IEEE는 전 세계 최첨단 무선 LAN 제품을 위한 기술을 담고 있는 802.11™-2012 표준을 발표
 - 이번 개정된 IEEE 802.11-2012 표준은 더욱 빠르고 안전한 기기 및 네트워크를 지원하면서도 향상된 서비스 품질과 개선된 셀룰러 네트워크 핸드오프를 제공하도록 대폭 확장됨
 - Wi-Fi®라 불리는 IEEE 802.11 표준은 전 세계 사무실, 집, 공항, 호텔, 레스토랑, 기차 및 항공기에서 인터넷으로 무선 액세스 등 전 세계 무선 네트워킹 애플리케이션을 지원하고 있는데, 스마트 그리드 등 신규 애플리케이션의 출현과 함께 확장되고 있음
 - IEEE 802.11 표준은 고정, 휴대용 및 이동 기지국을 위한 무선 연결을 위한 MAC 및 여러 PHY 규격을 정의하고 있으며, 이번 개정은 1997년에 발표된 이래 4번째 개정된 것임
 - IEEE 802.11-2012 표준은 지난 2007년 마지막으로 IEEE 802.11 표준을 전체 개정한 이래 기반 표준에 10개의 개정안을 통합한 것임. 예컨대, IEEE 802.11n™은 MAC 및 PHY 수정사항을 정의했는데 이는 최대 초당 600Mb의 보다 높은 처리량을 지원하기 위한 것이며, IEEE 802.11-2012에 포함된 기타 개정은 직접 링크 설정, 빠른 로밍, 무선 자원 측정, 3650-3700MHz 대역에서 운영, 차량 환경, 메쉬 네트워킹, 보안, 방송-멀티 캐스트 및 유니 캐스트 데이터 전송, 외부 네트워크와의 연동 및 네트워크 관리임

5. ATIS, 인터넷 간 주문형 콘텐츠 및 DRM 상호운용성을 위한 신규 표준 발표

- 보도날짜 : 2012. 5. 8
 - 출처 : ATIS
 - 사이트 : <http://www.atis.org/PRESS/pressreleases2012/050812.html>
-
- 지난 5월 8일, ATIS는 시청자의 IPTV 옵션을 현재 서비스 사업자가 제공하는 것을 넘어 신규 웹 기반 비디오 콘텐츠를 포괄하도록 확장하는 신규 표준을 발표
 - 이 표준 (IPTV 주문형 콘텐츠 서비스(IPTV Content on Demand Service), ATIS-0800042)은 서비스 사업자 내에서 뿐만 아니라 콘텐츠 제공업체의 인터넷으로부터 관련 콘텐츠에 대한 액세스를 제공할 수 있도록 이전 표준을 개정한 것임
 - 또한, 이 표준은 서비스 사업자의 관리 네트워크 또는 제3자 미 관리 네트워크(예, 콘텐츠 전송 네트워크) 중 하나에 부착된 가입자 기기로 콘텐츠 전송을 가능하게 하며, ATIS IPTV 상호운용성 포럼(IIF, IPTV Interoperability Forum)이 개발한 신규 주문형 콘텐츠 (CoD) 서비스 성능은 다양한 네트워크와 기기 간 노매딕(nomadic) 서비스를 가능하게 함
 - ATIS의 상호운용성 포럼은 IPTV DRM 상호운용성 요구사항 (IPTV DRM Interoperability Requirements, ATIS-0800001)의 개정 표준을 발표
 - 이 표준은 안전한 다운로드, 기기 식별성과 인증 및 사용자 인증을 포함한 IPTV의 보안 솔루션을 위한 요구사항을 규정하고 있으며, 기존 콘텐츠 보호 방법을 고려하고 필요한 연방 및 규제 요구 사항과 연계하는 IPTV 보안 요구 사항을 충족시키고 있음

6. IEEE, LAN 및 MAN를 위한 신규 IEEE 802.1aq™ 표준 발표

- 보도날짜 : 2012. 5. 8
 - 출처 : IEEE
 - 사이트 : <http://standards.ieee.org/news/2012/802.1aq.html>
-
- 지난 5월 8일, IEEE는 브릿지와 가상 브릿지에 관한 LAN 및 MAN(Metropolitan Area Networks)를 위한 IEEE 802.1aq™-2012 표준을 발표
 - SPB(Shortest Path Bridging)로 알려진 이 표준은 이더넷 네트워크의 복잡성을 획기적으로 줄여주는 반면 규모를 확장하는 데 도움을 주며, LAN 및 MAN(Metropolitan Area Networks)를 위한 IEEE 802.1aq 표준 시리즈 중 일부인 IEEE 802.1aq은 STP(Spanning Tree Protocol) 및 사용하기 쉬운 링크 상태 프로토콜인 단일한 MMRP(Multiple MAC Registration Protocol)를 포함한 기존 기술의 모든 기능을 수용하고 있음
 - 신규 IEEE 802.1aq SPB 표준은 기업, 통신사업자 및 클라우드 네트워크의 생성과 관리를 대폭 간소화 할 것으로 예상되며, 네트워크 구성 중 인간의 실수를 실질적으로 제거하도록 설계됨
 - 검증된 링크 상태 라우팅 프로토콜을 기반으로, SPB는 이전 버전 보다 파워와 축소력을 제공할 수 있도록 IS-IS(Intermediate System To Intermediate System)와 이더넷을 결합하고 있음
 - IEEE 802.1aq는 이미 전 세계 이용자들이 사용하고 있으며, STP, MSTP(Multiple Spanning Tree Protocol), RSTP(Rapid Spanning Tree Protocol), MMRP 등 기존의 여러 기능을 하나의 링크 스테이트 프로토콜로 통합함

7. 퀄컴과 삼성, A4WP(alliance for wireless power) 형성

- 보도날짜 : 2012. 5. 8
 - 출처 : Xbit
 - 사이트 : http://www.xbitlabs.com/news/mobile/display/20120508220318_Qualcomm_and_Samsung_Form_Wireless_Power_Alliance.html
-
- 삼성, 퀄컴 및 여러 기술업체들이 A4WP(Aliance For Wireless Power, 무선 전력 얼라이언스)를 형성하였음
 - 이 얼라이언스는 독립적으로 작업할 것이며 다양한 모바일 기기를 위한 무선전력 전송기술의 글로벌 표준화를 추진하여 테이블 위, 자동차 내 기타 환경에서도 충전할 수 있도록 할 것이며, 초기 표준은 퀄컴의 WiPower를 기반으로 할 예정
 - 이 표준의 이점은 쉽게 구현되는 송신기와 수신기 안테나 설계, 간단한 무선 전력 제어 시스템, 비금속 표면을 통한 전력을 전송하는 기능이며, 기타 서로 다른 시스템에서 요구되는 값비싼 멀티 코일 중계기 없이 이러한 기능을 충족할 것임. 또한, 블루투스 헤드셋, 태블릿 PC와 같은 저전력 제품부터 복잡한 태블릿을 아우르는 다양한 장치의 동시 충전을 처리할 수 있는 단일 규격을 구상하고 있음
 - A4WP 회원은 퀄컴, 삼성, Ever Win Industries, Gill Industries, Peiker Acoustic, Powermat Technologies, 및 SK Telecom 이며, 신규 회원을 모집 중임

8. ISO, 신규 DOI(Digital object identifier) 표준 채택

- 보도날짜 : 2012. 5. 10
 - 출처 : ISO
 - 사이트 : <http://www.iso.org/iso/pressrelease.htm?refid=Ref1561>
- ISO(International Organization for Standardization)는 DOI(Digital object identifier)에 관한 표준(ISO 26324:2012, Information and documentation - Digital object identifier system)을 발표하였음
- 이 DOI(Digital object identifier) 표준은 인터넷을 통한 엔티티를 식별하는 효과적인 수단이고, 주로 관련 유저 커뮤니티의 공유 또는 지식재산권으로 관리하기 위해 활용됨
- 이 표준은 디지털 네트워크에서 활용되는 객체에 관한 고유한 국제 식별 코드의 지정을 위한 체계를 제공하며, 출판업체, 정보 관리자, 멀티미디어 유통업체, 기록 및 문화유산 커뮤니티 및 인터넷 기술 업계에 도움이 될 것으로 예상됨
- DOI 시스템은 정보관리, 문서 위치 및 액세스, 메타데이터 관리, 전자상거래 촉진, 어떠한 데이터 형식이라도 영구적이고 고유한 식별, 상업 및 비상업 거래 등 광범위하게 적용될 것임
- 한편, 이 표준은 디지털 객체 식별 시스템의 선택스, 설명 및 해결 기능적인 구성요소를 제시하며, DOI 명칭의 생성, 등록 및 관리를 위한 일반적 원칙을 제공함

9. ITU-T 스마트 케이블 TV 포커스 그룹 신설

- 보도날짜 : 2012. 5. 18
 - 출 처 : ITU-T NEWSLOG
 - 사 이 트 : <http://www.itu.int/ITU-T/newslog/ITUT+Establishes+New+Focus+Group+On+Smart+Cable+Television.aspx>
-
- ITU-T는 스마트 케이블 TV에 관한 신규 포커스 그룹(FG SmartCable)을 설립
 - 1차 회의는 2012년 6월 19일에서 21일까지 제네바에서 개최
 - 이 그룹은 스마트 케이블 TV를 지원하기 위해 시스템 요구사항 및 기능을 분석하고, ITU-T 스마트 케이블 TV 표준 개발을 지원하기 위해 연구 범위 확인
 - 포커스그룹의 목표는 스마트 케이블 TV에 관한 글로벌 미래 ITU-T 표준 개발을 돕는 것이며, 기존에 배치된 기술에 대한 부분적으로 가능한 개선과 함께, 앞서 언급한 기술의 조합을 활용하는 것임
 - 이 포커스그룹은 모든 ITU-T SG 중 특히, SG5, SG11, SG13, SG15, SG16 및 SG17와 협력하고, ITU-T 외의 기타 관계기관(대학, 연구 기관, SDOs, 포럼/컨소시엄, 규제당국, 정책입안자)과 ITU-R 및 ITU-D와 협력·정보공유할 것임

10. 차세대 3D 멀티미디어에 대한 신규 ITU 표준

- 보도날짜 : 2012. 5. 22
 - 출처 : ITU-T
 - 사이트 : <http://www.itu.int/ITU-T/newslog/New+ITU+Standards+On+Nextgeneration+3D+Multimedia+Services.aspx>
-
- 지난 4월 30일부터 5월 11일까지 제네바에서 ITU-T SG 16(멀티미디어 코딩, 시스템 및 응용 리더 SG 그룹) 회의가 개최됨
 - 이번 회의에서는 고효율 비디오 코딩(HEVC: High Efficiency Video Coding) 표준과 H.264의 3D 익스텐션을 개발하기로 하였으며, SG16은 디지털 사이니지의 첫 번째 ITU-T 권고(ITU-T H.780, 디지털 사이니지 : 서비스 요청 및 IPTV 기반 아키텍처)를 채택함
 - ITU-T H.780은 디지털 사이니지 기술의 보급을 목표로 함. 현재의 디지털 사이니지 솔루션의 배타적인 속성은 서로 다른 네트워크 및 벤더 간 애플리케이션의 통합을 제한할 뿐만 아니라 고비용으로 중소기업의 접근을 제한하고 있어, ITU 국제표준은 이들 산업계의 수십억 달러의 잠재력을 해제하는 공통 플랫폼으로 요구되고 있음

11. ITU-R, 신규 UHD TV 표준 발표

- 보도날짜 : 2012. 5. 24
 - 출처 : ITU
 - 사이트 : http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2012/31.aspx
- ITU-R SG6은 "초고화질 TV (Ultra High Definition Television, UHD TV)의 출현으로 인한 TV 방송의 주요한 발전을 나타내는 신규 표준을 발표
- TV 영상 품질은 1930년대 이래 극적으로 발전되어 왔으며, 흑백 TV에서 고화질 컬러 TV로, 그리고 오늘날은 평판형 디스플레이로 발전되어 왔으나, 여전히 그 발전을 멈추지 않고 있음
- ITU-R SG6은 "UHD TV"의 기술적 세부사항에 관한 신규 표준안에 합의하고, 승인을 위한 행정적 절차를 진행중임
- 이 표준은 UHD TV를 위한 품질 기준을 두 단계로 전개하고 있는데, 이는 이전의 '표준화질 TV(SDTV)'에서 '고화질 TV(HDTV)'로의 이전 단계와 유사함
- HDTV 화질은 1에서 2 사이의 메가픽셀에 상응하며, UHD TV 1단계 화질은 약 8 메가픽셀(3840 * 2160 이미지 시스템), 2단계는 약 32 메가픽셀(7680 * 4320 이미지 시스템)에 해당 (이를 줄여서 4K 및 8K UHD TV 시스템이라 불림)
- ITU-R WP6C 의장 David Wood는 “이것은 리얼리즘과 시청자의 즐거움에 대한 전례 없는 수준을 나타낼 TV를 위한 새로운 시대의 출현이며, 가정에 보급되는 데까지는 몇 년은 걸릴 것이지만, WP6C에 참여하는 국제표준 전문가의 노력으로 곧 실현 될 것”이라고 설명
- 관련 설명은 유튜브에서 참조 : <http://youtu.be/hT2XlUVAjwQ>

토막 뉴스

- **ITU, 2012 WSIS(World Summit on the Information Society) 포럼 개최 (2012. 5. 8)**
 - 지난 5월 14일에서 18일까지 ITU는 2012 WSIS(World Summit on the Information Society) 포럼을 개최. 이 포럼은 국가 및 관련 조직들이 ICT의 힘을 더욱 효과적으로 활용할 수 있게 돕는 전략 및 책략에 초점을 둠
 - **2012년 5월 17일은 세계 전자통신과 정보사회의 날 (2012. 5. 10)**
 - 지난 5월 17일은 세계 전자통신과 정보사회의 날. 올해의 주제 ‘여성과 소녀들을 위한 폭넓은 ICT 기회 창출‘
 - **TIA, FCC 2GHz 대역 계획에 대한 지지 의견 표명 (2012. 5. 17)**
 - 지난 5월 17일 TIA는 FCC가 제안한 2GHz 대역 계획에 관해 지지 의견을 표명했으며 차세대 브로드밴드 네트워크에 필요한 기술적 특징의 고려 하에 여러 기술적인 요소의 결합을 권장
 - **일본 TTC, 제86회 표준화회의 전자투표 실시 (2012. 5. 25)**
 - 지난 5월 24일 제86회 표준화회의 전자투표 결과, TTC 표준 제정 6건, 개정 2건
 - **호주 CA, 공공 와이파이 네트워크 및 모바일 데이터 폭증에 관한 정보백서 발표 (2012. 5. 28)**
 - 지난 5월 28일 호주 CA는 공공 와이파이 네트워크의 출현으로 발생된 문제에 관한 정보 백서를 발표. CA 공공 와이파이 네트워크 그룹이 작성한 이 백서는 호주 공공 와이파이 업계의 현재 상황에 관한 개요를 제공하며 공공 와이파이 네트워크의 기존 또는 신규 사업자가 고려해야하는 법적 및 규제 의무를 제시
- ☞ 참고 : http://www.commsalliance.com.au/_data/assets/pdf_file/0010/36010/Public-Wi-Fi-Networks-information-paper-May-2012.pdf
- **ITU, 3DTV는 신규 ITU-R 표준으로 힘을 얻을 것 (2012. 5. 31)**
 - 신규 ITU 3DTV표준은 3DTV 프로그램을 평가·제작 및 교환하기 위해 더욱 필요한 도구를 제공 할 것. 이 표준에서는 전 세계적으로 활용 되는 2가지 포맷 - 720p 및 1080i/p HDTV 환경 - 의 3DTV 프로그램 제작 및 방송에 중점을 둠

ICT 국제표준화 전문가 활동 보고

국제회의명	기간/장소	주요이슈	대응전략
IETF 83차 회의	프랑스 파리 '12.3.25~3.30	- 기본적인 PMIPv6 멀티캐스팅 솔루션의 선정 이후, 해당 솔루션에서 발생하는 터널 컨버전스 문제를 해결하기 위한 routing optimization 솔루션으로 첫 번째 정식 WG문서로 논의	- 공식 WG으로 시작되어 논의되는 모든 이슈를 대응하여 조기에 RFC 화 할 수 있도록 지원
MPEG 100차	스위스제네바 '12.4.29~5.4	- 얼굴분장 실감재현에 대한 주요 선택스 및 시맨틱스	- 얼굴분장 실감재현 내 렌더링 관련 요소와 메타데이터 서술 관련된 요소를 분리하여 각각 MPEG-4와 MPEG-V에 추후 표준화 재제안
ITU-T SG9 WP1	스위스 제네바 '12.4.29~5.4	- 원격 제한수신모듈 갱신 시스템 (CRS)을 위한 Pairing 프로토콜 권고초안 개발 - 원격 제한수신모듈 갱신 시스템 (CRS)을 위한 network 프로토콜 권고초안 개발	- 양방향 케이블망 기반 원격관리형 제한 수신기술에 대한 표준화 권고 초안 발의 국으로서 CRS pairing 프로토콜 상세규격인 J.rcas-pair와 CRS network 프로토콜 상세규격인 J.rcas-net 개발에 적극적인 입장 - 우리나라가 보유하고 있는 IPR을 중심으로 CRS pairing 및 CRS network 기술 표준화에 적극 대응
ITU-R SG7	스위스 제네바 '12.5.8~5.9	- WRC-15 의제 대응 산하 작업반 조정 구성 및 작업반 의장 현행 유지 승인 - 전 회기년도 SG7연구반 및 산하 4개 작업반 의장보고서 요약 보고 - 동 연구반 관련 권고서(4종류 총 116건), 연구의제, 핸드북 연구현황 분석 보고	- 윤초 삭제와 관련된 WRC-15 의제 1.14 대응연구는 한국표준과학연구원의 국내 연구반 활동 독려 및 입장 정리 필요 - WRC-15 과학업무 4개 의제에 대한 국내 관련 기관과의 협의 추진 및 필요시 국내 의견 반영을 위한 기고서 제출 - WRC-15 의제 1.1 관련 국내 과학업무 운용현황 파악 및 국내 관련 연구반과의 협의 추진 필요
MSF 2012 Q2	독일뮌헨 '12.5.15~5.18	- MSF 2012년 Q2 중점 추진사항은 2012년 10월 1일부터 2주간 수행될 RCS VoLTE 상호운용성 시험 (IOT)을 대비한 관련 기고서 및 시험 시나리오 리뷰	- ETRI는 한국주도로 개발 중인 smart network의 구조, 서비스, 시험방안을 차기회의부터 MSF에서 발표하고 공감대를 형성한 후 관련업체 제품을 MSF 상호운용성 시험에 참가함으로써 관련제품의 국제경쟁력을 강화하고 해외시장 진출의 기반을 확립하고자 함

※ 자세한 내용은 TTA ICT 국제표준화 전문가 홈페이지(<http://expert.tta.or.kr/>) 참고

해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (5월 1일 ~ 31일)

※음영표시 : 본문 수록

보도날짜	최 신 소 식	출처
2012.04.30	ODCA SM , 빅 데이터 및 기업컨텐츠 솔루션을 촉진하기 위한 데이터 서비스 작업반 출범	ODCA
2012.05.02	ITU-WHO 워크숍, 글로벌 e-health 표준 개발을 촉진하기 위한 로드맵 창출에 협력	ITU
2012.05.04	미국 및 유럽 자동차 업계, AC/DC 전기 자동차 충전 표준 지지	DAILYTECH
2012.05.07	IEEE, CPIQ(Camera Phone Image Quality)와 관련된 신규 표준 개정 완료	IEEE-SA
2012.05.07	IEEE, 무선랜과 관련된 IEEE 802.11 TM 표준 개정 완료	IEEE-SA
2012.05.08	ITU, 2012 WSIS(World Summit on the Information Society) 포럼 개최	ITU
2012.05.08	ATIS, 인터넷 간 요구형 콘텐츠 및 DRM 상호운용성을 위한 신규 표준 발표	ATSI
2012.05.08	IEEE, LAN 및 MAN(Metropolitan Area Networks)를 위한 신규 표준 IEEE 802.1aq TM 발표	IEEE-SA
2012.05.08	퀄컴과 삼성, 무선전력 얼라이언스 형성	Xbit
2012.05.10	ISO, 신규 DOI(Digital object identifier) 표준 채택	ISO
2012.05.17	IEEE, 제/개정 및 확인된 표준 및 개발 계획 발표	IEEE-SA
2012.05.17	TIA, FCC 2GHz 대역 계획에 대한 지지 의견 표명	TIA
2012.05.18	ITU-T, 스마트 케이블 TV 포커스 그룹 신설	ITU
2012.05.21	IEEE, 개인영역 네트워킹을 위한 표준 발표	IEEE-SA
2012.05.22	차세대 3D 멀티미디어 서비스를 위한 표준 개발에 합의	ITU
2012.05.24	ITU-R, 신규 UHDTV 표준 발표	ITU
2012.05.25	유럽표준화기구 및 독립국가 연합의 EASC, MOU 체결	ETSI
2012.05.28	호주 CA, 공공 와이파이 네트워크 및 모바일 데이터 폭증에 관한 정보백서 발표	CA
2012.05.29	CSA, 클라우드 사업자를 위한 오픈 인증 프레임워크 발표	CSA
2012.05.31	ITU, 3DTV는 새로운 ITU-R 표준으로 힘을 얻을 것	ITU
2012.05.31	ITU, 사이버 보안 위협을 다루기 위해 국제 협력 요청	ITU