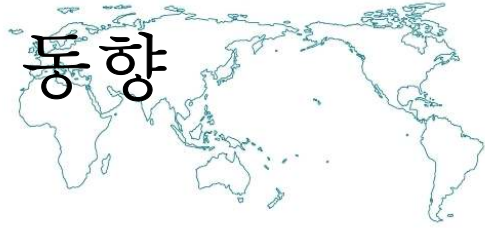


해외 ICT 표준화 동향



2014. 4

4th Week

목차

1. ITU-T, M2M 서비스 레이어: 기술 보고서 출판
2. TTA, 2014 연간 가이드 플레이북 발표
3. Personal Connected Health Alliance 발족



▷ 토막 뉴스 5

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1

ITU-T, M2M 서비스 레이어: 기술 보고서 출판

- 보도날짜 : 2014. 4. 17
- 출 처 : ITU
- 사 이 트 : <http://newslog.itu.int/archives/443>

- ITU-T Focus Group인 M2M 서비스 레이어 그룹은 M2M 통신에 대한 ITU-T의 표준화 작업에 대한 5개 기술 보고서를 최종 결과물로 발표함
 - 2012년 1월에 설립된 포커스 그룹은 특히 헬스케어에 초점을 두어 수직 시장에 공통 M2M 요구 조건사항을 파악
- 포커스 그룹의 다섯 가지 기술 보고서는 e-health 분야에서의 M2M 표준화 격차를 정밀 진단. M2M 구동 e-health 환경의 개요를 제공하며, e-health 애플리케이션과 M2M 기술 관련 서비스의 사용 사례를 설명함
 - 보고서는 M2M 서비스 레이어의 아키텍처 프레임워크를 정의하고 그 응용 프로그램 인터페이스(API)와 프로토콜 요구조건을 분석함
 - 사용 사례 중 ITU-T의 표준화 전문지식에 적합한 '원격 환자 모니터링'과 'AAL(Ambient-Assisted Living)' 영역이 특히 강조됨
- 본 보고서는 2014년 7월 9-16일 간 열리는 포커스 그룹의 상위 그룹인 ITU-T 스터디 그룹 11(프로토콜 및 테스트 규격)의 차기 회의에 제출
 - 여러 분야에 연관된 주제인 만큼, 포커스 그룹의 연구 결과는 ITU-T 스터디 그룹 13(미래 네트워크 및 클라우드), 16(멀티미디어), 17(보안) 등의 전문가 집단에서도 관심을 가질 것으로 예상됨

2

TIA, 2014 연간 가이드인 플레이북 발표

- 보도날짜 : 2014. 4. 17
- 출처 : TIA
- 사이트 : <http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/tia-2014-playbook-presents-annual-guide-driving-innovation-and-investment>

■ TIA는 2014 플레이북을 발표함. 플레이북에서는 주요 정책에 대한 TIA의 시장 분석 정보와 유용한 산업 및 소비자 데이터를 포함하고 있음

■ 또한, 올해 초 발표된 TIA의 2014 혁신 아젠다를 소개하고 있음. TIA의 혁신 아젠다는 혁신과 ICT 투자를 이끌 로드맵으로써 정부의 실행을 제안

- 광대역 구축/ 시장 기반 규제/ 스펙트럼 가용성 통한 투자 유치
- 시장 접근 및 무역 / 연구 개발(R&D) / 세금 개혁 / 표준 및 지적재산권을 통한 국제경쟁력 향상
- 글로벌 사이버 보안 / 그린 ICT 및 스마트 그리드 / 접근성 / 공공 안전 통신 / Health IT / 디바이스 승인 / 지능형 교통 시스템 통한 미래 지향적 기술 현실화

▷ TIA 2014 플레이북 :

http://tiaonline.org/PDF/9603_FinalProof_LoRes.pdf

▷ TIA 2014 혁신 아젠다 :

<https://www.tiaonline.org/sites/default/files/pages/InnovationAgenda2014.pdf>

3

Personal Connected Health Alliance 발족

- 보도날짜 : 2014. 4. 22
- 출처 : PCHA
- 사이트 : <http://www.pchalliance.org/launch-release>



- Continua Health Alliance, mHealth Summit, HIMSS가 수립한 국제 비영리 기구인 Personal Connected Health Alliance(PCHA)가 공식 출범함
- PCHA는 스마트폰, 모바일 애플리케이션, 센서 및 개인 건강 추적 장치 등과 같은 개인 연결 의료 기술이 사용자 친화적이며 안전하고 쉽게 헬스 데이터와 수집, 표현, 연결되도록 보장하기 위해 세계적인 규모의 리더십과 리소스를 기반으로 할 것임
- PCHA는 갈수록 증가하는 연결된 세계 속에서 사람들이 언제 어디서든 그들의 건강과 복지를 더 잘 관리할 수 있도록 플러그앤플레이의 소비자 친화적 개인 건강에 대해 더 큰 인식과 가용성, 액세스를 불러올 것
- PCHA의 임무는 소비자, 소셜 네트워크 및 공급자 간 더 강한 링크로써 개인 연결 건강 장비와 시스템의 채택, 표준화 및 적절한 규제를 촉진하는 것임. 또한 PCHA는 헬스케어 내 “빅 데이터”를 촉진하는 데 필요한 기술 생태계 육성을 목표로 함. PCHA는 Continua 디자인 가이드라인 및 인증 프로그램을 통해 개인 연결 의료 기기의 상호운용성을 위한 산업 표준을 개발, 게시할 것임

토막 뉴스

■ NIST 자문위원회, 2013 연례 보고서 제출 (2014.4.16.)

- 미국국립표준기술연구소(NIST)의 고급 기술 시찰 위원회(VCAT)가 의회에 2013 연례 보고서를 제출함. 위원회는 첨단 제조 및 사이버 보안이라는 두 가지 핵심 관리 우선순위에 대한 NIST의 역할과 프로그램에 초점을 맞춤

