

해외 ICT 표준화 동향



2014. 7

2nd Week

목차

1. TTA, 유럽연합에 모바일 헬스 관련 의견 제출
2. ITU와 IPC, 제3회 IPTV 애플리케이션 대회 개최

▷ 토막 뉴스 4

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1

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>

2

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

토막 뉴스

■ 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