

해외 ICT 표준화 동향



2014. 12
2nd Week

목차

1. IEEE, e-health관련 멀티벤더 상호운용성 확장에 필수적인 3건의 표준 발표
2. ETSI, 모바일 에지 컴퓨팅 산업규격그룹(ISG) 회의 개최

▷ 토막 뉴스 4

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

1 IEEE, e-health관련 멀티벤더 상호운용성 확장에 필수적인 3건의 표준 발표

- 보도날짜 : 2014. 12. 09
 - 출처 : IEEE-SA
 - 사이트 : <http://standards.ieee.org/news/2014/ehealth-interoperability-11073.html>
- IEEE는 IEEE 11073™ 시리즈 표준으로 ‘e-health’ 서비스에 있어 멀티벤더 상호운용성 확장이 필수적인 2건의 신규표준과 1건의 개정표준을 추가함. 2건의 신규표준은 무호흡증 호흡 치료 장비(sleep apnoea breathing therapy equipment, SABTE)와 연속 혈당 모니터(continuous glucose monitors, CGMs)에 관한 것임
 - IEEE 11073™-10424 “Health informatics—Personal health device communication - part 10424: Device Specialization—Sleep Apnoea Breathing Therapy Equipment, SABTE”
 - IEEE 11073™-10425 “Health informatics—Personal health device communication - part 10425: Device Specialization—Continuous Glucose Monitors, CGMs”
 - IEEE 11073™-20601(개정) “Standard for Health Informatics Personal Health Device Communication Part 20601: Application Profile Optimized Exchange Protocol”
 - IEEE 11073™-10424는 홈 헬스 환경에서 전문적인 감독 없이 환자의 수면 무호흡증 증상을 완화하도록 설계된 장치 정의. IEEE 11073™-10425는 환자에게 센서를 부착해 혈당을 측정하고 개인 원격 포도당 측정 장치간의 플러그 앤 플레이 통신을 지원하도록 고안 됨
 - 의료 산업계의 노력으로, 미국 식품의약국(U.S. Food and Drug Administration, FDA)도 IEEE 11073과 같은 표준의 상호운용성의 중요성을 인식하고 있으며, 위 3건의 표준은 IEEE 표준 스토어에서 구입할 수 있음

2 ETSI, 모바일 에지 컴퓨팅 산업규격 그룹(ISG) 회의 개최

- 보도날짜 : 2014. 12. 12
 - 출처 : ETSI
 - 사이트 : <http://www.etsi.org/news-events/news/852-2014-12-news-new-etsi-mobile-edge-computing-industry-specification-group-starts-work>
- ETSI의 새로운 모바일 에지 컴퓨팅 (Mobile-Edge Computing, MEC) 산업규격 그룹 (Industry Specification Group, ISG)이 12월 2일부터 4일까지 뮌헨에서 첫 미팅을 가짐. 이 그룹은 네트워크 운영업체와 공급업체, 기술 공급 업체 및 콘텐츠 전송 네트워크 (Content Delivery Network, CDN) 제공자등 24개 회원사가 참여함
 - Mobile-Edge Computing은 모바일 가입자에게 근거리 Radio Access Network (RAN) 내의 IT와 클라우드 컴퓨팅을 제공. 또한, 가입자의 위치 또는 cell load와 같은 real-time 라디오와 네트워크 정보 등을 제공. 콘텐츠와 서비스, 그리고 어플리케이션이, 각기 다른 라디오와 네트워크 환경에서 사용자의 경험을 유지, 촉진할 수 있도록 함
 - ISG MEC는 시장 규모를 증가시키고 시장 경제를 개선시키면서, 산업 전반에 걸친 에지 어플리케이션 개발을 촉진할 것임. 이번 첫 회의에서는 2015년 중순까지 추진할 5개의 계획을 수립.
 1. 용어에 관한 사양
 2. 서비스 시나리오
 3. 유즈케이스와 이점을 포함하는 기술 요구 사항
 4. 컨셉 프레임워크 증명
 5. 참조 아키텍처

토막 뉴스

●IAOC, 2016년 IETF 97차 회의를 서울에서 개최하기로 발표 (2014.12.16.)

[https://mailarchive.ietf.org/arch/msg/ietf-announce/4jneJ53BAXmPs\]-ac-enX1LAkjk](https://mailarchive.ietf.org/arch/msg/ietf-announce/4jneJ53BAXmPs]-ac-enX1LAkjk)

- IAOC (IETF Administrative Oversight Committee)는 제97차 IETF를 2016년 11월 서울에서 개최한다고 발표. 한국은 이미 2004년에 제59차 IETF를 개최한 바 있음

※IETF: Internet Engineering Task Force, 국제 인터넷 표준화 기구