

# 해외 ICT 표준화 동향

2015. 4

1<sup>th</sup> Week

## 목 차

### 1. 본문

- ▷ ITU-T SG3, 모바일머니에 관한 작업반 신설
- ▷ 파나소닉, IoT 개발을 위한 무상 포트폴리오 오픈

2. 단신/토막뉴스 ..... 5 쪽

**한국정보통신기술협회**  
Telecommunications Technology Association

게시물 보기 : TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

# 1. ITU-T SG3, 모바일머니에 관한 작업반 신설

(Mobile money and Universal Service find a home in the ITU-T group for economic and policy issues)

---

보도날짜 2015.03.27

출 처 ITU

사 이 트 <http://newslog.itu.int/archives/871>

- 경제 및 정책 이슈를 다루는 ITU-T 연구반(SG, Study Group)3은 '모바일머니 서비스의 경제적, 경쟁적 측면'을 주제로 새로운 작업반을 신설했다고 발표함
  - 새로운 작업반은 모바일머니 서비스의 원가 및 규제에 관한 접근방식을 일치시키는 것을 목표로 한다고 함
  - 이러한 서비스의 경제성을 높이기 위해 용어를 표준화하고 경쟁 지침과 비용 모델을 개발할 예정이라고 함
- ITU-T는 또 다른 새로운 작업반을 신설했는데, 이 두 번째 작업반은 국가의 모든 주민들에게 ICT 서비스의 최소 레벨을 제공하는 개념인 '보편적 서비스(Universal Service)'에 관한 국제적인 측면을 분석할 예정이라고 전함
  - 특히, 이 작업반은 보편적 서비스와 국제 광대역 인터넷 연결 비용 사이의 관계를 연구할 예정이라고 함
- ITU-T의 마지막 새로운 작업반은 통신과 ICT 분야에서의 규제기관의 행동을 가이드하는 구조 원칙을 수립할 예정이라고 발표함
- 3월 16일부터 20일까지 제네바에서 열린 회의에서, ITU-T SG3은 진행 중인 작업에 반영 정도를 향상시키기 위해 구조적인 변형을 시작하기로 했다고 함
  - SG3는 새로운 연구 부문으로 작업을 구성할 것을 제안해왔는데, 이는 국제 모바일 로밍, 상당한 시장 지배력 및 경쟁 정책확인, 그리고 과도한(over-the-top) 서비스의 경제적 영향 등과 같은 분야에서 더 나은 구조를 형성하는 것이 목적이라고 함

- SG3은 또 통신 분야에서의 구 러시아 연방국가 통신협의체(RCC, Regional Commonwealth in the field of Communications<sup>1)</sup>)를 위한 새로운 지역그룹 (Regional Group)을 설립했다고 발표함
- ITU-T 연구반 내의 지역그룹은 ITU-T의 국제 표준화 작업에 지역적으로 공헌할 예정 이라고 함
- 그들은 특히 국제적 또는 지역적 표준의 개발 측면에서 SG3에게 중요하게 여겨진다고 함. RCC 국가 지역그룹의 설립으로 SG3은 이제 6개의 지역그룹이 되었음

---

1) RCC(Regional Commonwealth in the field of Communications) : 舊 러시아연방 국가를 주축으로 통신 분야 협력을 위해 1991년에 설립한 협의체로서 ITU의 주요 회의에 지역 차원의 의견 제안과 대응을 하고 있음

## 2. 파나소닉, IoT 개발을 위한 무상 포트폴리오 오픈

(Panasonic opens royalty-free portfolio to boost IoT development)

---

보도날짜 2015.03.23

출 처 zdnet

사 이 트 <http://www.zdnet.com/article/panasonic-opens-royalty-free-portfolio-to-boost-iot-development/>

- 파나소닉은 기업들에게 로열티 없이 사물인터넷 생태계와 관련된 소프트웨어 및 특허에 접근을 제공하기로 약속했다고 전함
  - 캘리포니아 산호세에 있는 임베디드 리눅스 컨퍼런스에서 파나소닉은 소프트웨어, 특허, 그리고 제품 생태계에서 얻는 경험 등이 무료로 제공된다면, IoT 소프트웨어와 서비스 발전을 가속화할 것이라고 언급함
- 회사가 제공하는 서비스의 일환으로, 검증된 기기 간 클라우드 소프트웨어 기술은 다른 회사에도 적용가능 할 것으로 예상됨
  - 이 기술은 현재 홈 모니터링 시스템, 태양 에너지, 그리고 소매업과 관련된 어플리케이션(Retail Application)에 사용되는 중임
  - 오픈소스 코드는 파나소닉이 이달 초에 오픈소스 커뮤니티에 대한 회사의 기여를 감독하기 위해 설립한 비영리 유닛인 OpenDOF 프로젝트에 주어진다고 함
  - 이 코드는 또한 보편적으로 열린 개발 프레임워크에서 앞선 IoT를 이끄는 비영리조직인 올신 얼라이언스(AllSeen Alliance)의 게이트웨이 작업반(Gateway Working Group)에 주어진다고 함

## 단신/토막뉴스

### ANSI, 미국-브라질 표준 포털 수행계획에 서명

[http://www.ansi.org/news\\_publications/news\\_story.aspx?menuid=7&articleid=0eb8d305-af9b-4f82-902d-fe199cbc7ed0](http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=0eb8d305-af9b-4f82-902d-fe199cbc7ed0) (2015.03.24.)

- 미국표준협회(ANSI, American National Standards Institute)의 조셉 트레틸러(Joseph Tretler) 부회장은 미국-브라질 자원 교류 표준 포털을 개발하기 위하여, 브라질의 국가 표준조직(ABNT, Associacao Brasileira de Normas Tecnicas), 브라질 계량, 표준, 산업품질에 관한 국립연구소(INMETRO, Brazil's National Institute of Metrology, Standardization and Industrial Quality)와 수행계획에 서명했다고 전함
- ANSI의 표준 포털은 미국과 중국 사이의 협력을 위하여 2007년에 설립되었지만, 미국과 중국, 인도, 한국 경제에 자료를 제공하는 자원으로 성장한바 있음. 포털의 주요 목표는 목표시장의 기술적 요구 사항에 대한 수출업자의 질문에 대답하는 것이라고 함

### ETSI, 인도와 글로벌 ICT 표준화 포럼 협력 강화

<http://www.etsi.org/news-events/news/946-2015-03-news-etsi-strengthens-collaboration-with-global-ict-standardization-forum-for-india> (2015.03.25.)

- ETSI와 인도의 글로벌 ICT 표준화 포럼(GISFI, Global ICT Standardization Forum)이 인도 ICT 표준과 관련된 교육, 홍보, 개발에 대한 MoU를 3월 17, 18일에 열린 ETSI총회에서 체결했다고 전함
- ETSI는 각각의 작업 프로그램에 대한 정보 교환을 시작한 이래 GISFI와 협력하고 있음. ETSI는 "표준화 교육(Education about Standardization)" 분야에서도 협력할 예정이라고 밝힘. ETSI와 GISFI는 서로의 위원회에 옵서버로 참여할 수 있다고 함

## TTC, IIC 일본대표와 MoU 체결

<http://www.ttc.or.jp/j/info/topics/20150402/>

(2015.04.02.)

- TTC와 산업인터넷컨소시엄(IIC, Industrial Internet Consortium) 일본 대표는 2015년 3월 30일 협력에 관한 양해각서를 체결했다고 전함
- TTC는 IoT/M2M(Machine to Machine communication)이라는 인터넷 이용 기술과 관련된 정보 수집 및 표준화 작업을 각 전문위원회에서 추진하고 있음
  - 이 분야 내 미국에서 성과를 내고 있는 IIC는, 현재 일본 내에서의 소개가 충분하지 않은 상황이라고 함. 이번 IIC 일본 대표와 MoU 체결을 계기로, TTC 회원에게 정보 제공의 장을 마련할 예정이라고 발표함