



해외 ICT 표준화 동향

2017. 04

2nd week

TTA

목차

- 본문**
1. ITU, 스마트시티 데이터관리 연구 포커스그룹(FG) 신설
 2. ISO, 모바일 금융 서비스 표준 제정
- 기타소식** - CCSA, ST7-ST8-ST9 특별 Task group 설립

* 게시물 보기

[TTA 홈페이지](#) > [자료마당](#) > [TTA 간행물](#) > [표준화 이슈 및 해외 동향](#)

1. ITU, 스마트시티 데이터관리 연구 포커스그룹(FG) 신설

(ITU accelerates study of smart-city data management)

보도날짜 2017.3.30.

출 처 ITU

사 이 트 <http://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/2017-PR13.aspx>

- 2017년 3월 30일, ITU는 스마트시티의 데이터 처리 및 관리 관련 연구를 위한 포커스 그룹 신설을 발표함
 - 이번 포커스 그룹은 2017년 3월 13일~23일까지 두바이에서 개최된 ITU-T SG20 회의의 합의로 신설되었음
 - 이번 포커스 그룹 의장은 한국과학기술원(KAIST) 이규명 연구원이 맡을 예정으로, 역할로는 ITU-T SG20인 '사물인터넷, 스마트시티와 커뮤니티'에서 다루는 표준화 요구사항 확인을 위한 검토와 데이터 처리 및 관리에 대한 기존 기술적 플랫폼과 관련한 가이드라인을 검토할 예정임
- 이번 포커스 그룹에는 ITU 표준화와 관련한 데이터관리 관점에서 자문 절차에 따라 여러 이해관계자가 참석할 수 있음
 - 또한 스마트 도시 시스템 안에서 ICT 기술은 가상세계에 시스템의 맵(map)이 될 것으로, 복잡한 도시 생태계에서 행동하는 법에 대한 이해도를 높일 것임
 - 효율적인 데이터관리는 공공 및 민간 분야의 혁신으로 도시환경을 지속 성장 가능한 성장으로의 촉진을 위한 새로운 통찰력을 제공할 것임
- 이번 포커스 그룹의 주요 우선순위는 데이터 집합과 데이터관리 시스템 간의 상호운용성을 지원하는 메커니즘을 제안하는 것임
 - 이에, 블록체인과 같은 새로운 흐름 외에도 데이터 관리 기술 구축 연구와 효율적이고 확장가능한 시스템 데이터 관리 접근법 개발에 노력할 것임
 - 또한, 디지털 식별 및 인증의 발전을 포함한 데이터 관리의 보안과 신뢰를 향상시킬 수 있는 잠재적 혁신을 추구할 것으로, 분석을 통해 데이터 형식, 메타데이터 및 데이터 보호와 관련하여 극복해야 할 기술적 문제들을 검토할 것임

2. ISO, 모바일 금융 서비스 표준 제정

(A step towards financial inclusion for all with new ISO standards)

보도날짜 2017.4.3.

출 처 ISO

사 이 트 <https://www.iso.org/news/Ref2175.html>

- 2017년 4월 3일, ISO '코어 은행-모바일 금융 서비스(ISO 12812) 표준 제정
 - 이번 표준은 모바일 금융 서비스의 상호운용성을 높이기 위하여 용어 및 요구사항을 정의하며, 기술적 요소, 인터페이스 및 다양한 이해관계자 역할을 기술함
 - 이번 표준은 ISO/TC 68/SC 7의 WG 10에서 개발한 것으로, WG 10은 다양한 국가와 여러 분야 전문가로 구성되며 유럽지불위원회(EPC, European Payments Council)¹⁾, 세계은행금융텔레커뮤니케이션협회(Swift, Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication)²⁾ 및 소비자 인터네셔널(CI, Consumers International)³⁾ 등의 산업체와의 연락기관도 포함됨
- 세계은행에 따르면, 전세계 약 20억명이 은행 계좌에 접근할 수 없는 'unbanked' 상태로, 이들이 주로 이용하는 현금은 그 자체적으로 문제 소지가 있음
 - 대다수 사람, 특히 개발도상국가에서는 점점 많은 서비스와 거래가 제공되는 모바일 기기를 보유하며, 이는 다수의 플랫폼과 금융기관 간 거래를 위한 모바일 기기는 강력한 인터페이스와 효과적 운영성을 보유하고 있기 때문임
- ISO 기술소위원회 의장 파트릭 헛조그(Patrice Hertzog)는 다음과 같이 언급함
 - 이번 모바일금융서비스 표준을 통한 금융기술의 개발은 모바일 폰 사용의 급속한 확산으로 더욱 안정적인 금융서비스 제공을 기대할수 있을 것으로, 이러한 금융적 접근은 많은 혜택을 주며, 사람 또는 기업에 그들의 삶을 계획하고 교육, 건강, 보험 접근과 같은 것들에 투자할 수 있도록 함

1) 유럽지불위원회(EPC, European Payments Council) : 2002년에 설립된 기구로, 지불과 관련한 유럽 은행 산업 기관의 협력과 주요 결정을 담당하며 은행 또는 은행관련 협회 등 74개 회원으로 구성됨. 주요 업무는 단일 유럽 지불 지역(SEPA) 협약을 개발 지원하는 것임 [출처: 위키백과]

2) 세계은행금융텔레커뮤니케이션협회(Swift, Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication) : 1973년 5월에 벨지움의 브뤼셀에 본부를 두고 설립된 국제 금융 데이터 통신에 관한 법인 조직. 주로 서구 제국, 미국, 캐나다 등의 수백의 은행을 회원으로 하며, 통신 위성을 포함하는 EFT(electronic fund transfer : 전자식 자금환)망에 의해서 각 은행간의 EFT업무 외에 금융 정보 전달 업무를 하고 있다. [출처: 전자용어사전]

3) 소비자 인터네셔널(CI, Consumers International) : 1960년 4월 1일 설립된 세계소비자단체연합으로, 120개 국가의 250개 이상의 회원 기관으로 구성됨. 본사는 런던에 있으며 본사로 라틴아메리카, 아시아, 중동 및 아프리카 등에 위치해 있음 [출처: 위키백과]

- 이번 표준은 세계은행이 2020년까지 보편적 금융접근강화를 위한 목표에 기여할 것이며, 모바일금융서비스 기술 개발과 구현 지원을 통하여 금융 메시징을 위한 ISO 20022와 같이 동일분야의 다른 표준들을 지속적으로 보완함으로써 최종 사용자의 경험 개선을 제공할 것임



기타 소식

CCSA, ST7·ST8·ST9 특별 Task group 설립

▶ 출처 : <http://www.ccsa.org.cn/worknews/content.php3?id=3206> (2017.3.17.)

- 2017년 3월 17일, 중국 CCSA는 ST7(양자통신 및 정보기술), ST8(산업인터넷), ST9(위치 기반 서비스 탐색) 특별 태스크 그룹을 설립함

