

해외 ICT 표준화 동향

2015. 2

3rd Week

목 차

1. 단신/토막뉴스

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

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

단신/토막뉴스

W3C, 커넥티드카에 대한 새로운 웹 표준 시행

<http://www.w3.org/2015/02/auto.html.en>

(2015.02.03.)

- 커넥티드카(Connected Cars)의 데이터 및 서비스에 대한 소비자 요구가 증가함에 따라, W3C는 운전자와 승객에게 풍부한 웹 경험을 제공할 수 있도록 새로운 자동차 산업 협력을 발표함. 이번 협력은 애플리케이션 공급업체에게 표준을 제공하고 자동차 데이터에 더욱 안전하게 접근할 수 있도록 하는 것에 초점을 맞춤
- 2013년 2월, 자동차 제조업체, 칩 제조업체, 브라우저 제조업체, 이동통신 사업자 등은 W3C에서 자동차 데이터에 대한 초기 사양 작업을 시작함. 이 작업에는 자동차 식별, 가속 및 속도, 타이어 압력, 배터리 상태, 좌석 위치와 기후 정보 같은 개인정보 등이 포함됨. 이러한 초기 사양을 웹 표준으로 발전시키기 위한 목적으로 오늘날의 신규 자동차 워킹그룹이 공식 출범됨

oneM2M, M2M 배포에 관한 글로벌 표준 발표

<http://www.onem2m.org/news-events/news>

(2015.02.04.)

- oneM2M은 M2M 기술과 IoT의 보급에 관한 글로벌 표준 릴리즈 1을 발표함. 7개의 ICT 표준 개발 기구와 5개의 산업 컨소시엄 등을 포함하는 전 세계 200개의 멤버들이 릴리즈 1의 개발에 기여함
- oneM2M 릴리즈 1은 10개 사양 세트인데, 요구사항, 아키텍처, API 사양, 보안 솔루션, CoAP, MQTT, HTTP와 같은 산업 프로토콜 매핑 등을 포함함. oneM2M의 릴리즈 1은 또한, 장치 관리 기능에 대한 OMA와 광대역 포럼 규격 사용 등을 활용함. 릴리즈 1은 M2M과 IoT 어플리케이션이 서로 연동될 수 있도록 빌딩 블록을 제공함

IEEE, 표준관련 특허 정책 업데이트

http://www.ieee.org/about/news/2015/8_february_2015.html?WT.mc_id=std_8feb (2015.02.08.)

- 2015년 2월 8일, IEEE 이사회는 표준 개발과 관련된 IEEE 특허 정책의 업데이트를 승인하기로 결정. 업데이트는 특허 소유자와 사용자에게 더 정확한 예측성을 제공하기 위한 것으로 지난 2년간의 엄격한 과정을 거친 결과물임
- 본래 IEEE-SA의 규칙은 특허가 표준에서 점점 더 중요한 역할을 차지하고 있음에 따라, IEEE 표준과 관련된 특허 기술사용 규정을 포함함. 업데이트된 정책은 여러 우려사항에 대한 균형을 이루어야만 했는데, 여기에는 특허소유자의 권리를 존중하고, 표준 필수 특허권(standards-essential patents)이 합리적이고 비차별적인 조건으로 사용되는지 보증하는 등의 내용이 포함됨
- 개정이 승인된 본 IEEE 표준 협회 표준화 이사회 정책(IEEE Standards Association Standards Board Bylaws)은 2015년 첫 분기 중에 발효될 예정