



2017. 11

해외 ICT 표준화 동향

4th week

목차

본문 1. ETSI, 스마트시티 관련 산업규격그룹 신설

기타 - IEEE, 1Gb/s 이상 자동차 이더넷 표준개정 프로젝트 승인
- ETSI, IoT Week 2017 개최

* 게시물 보기

TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA 간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

1. ETSI, 스마트시티 관련 산업규격그룹 신설

(ETSI creates City Digital Profile group on smart cities)

보도날짜 2017.11.2.

출 처 ETSI

사 이 트 <http://www.etsi.org/news-events/news/1237-2017-11-news-etsi-creates-city-digital-profile-group-on-smart-cities>

- 2017년 11월 2일, ETSI는 스마트 도시에 '시티 디지털 프로파일 산업규격그룹(CDP ISG, City Digital Profile Industry Specification Group)' 신설을 발표함
 - 이번 ISG는 통합 시민서비스 제공을 가속화하고 공급업체의 표준화된 솔루션을 활용할 도시 리더를 위한 기술 로드맵을 제공함
- 새로 신설된 CDP ISG는 도시가 확장 및 구성 가능하며, 다른 도시와 공급자와 유사한 서비스와 상호운용이 가능성에 대한 확신을 가지고 스마트 솔루션을 가능케 함
 - 따라서 도시 관리자는 필수적 환경 요소와 지속가능한 목표를 중요히 여기고, 전반적 배포 비용을 절감하며 시민들에게 발전된 서비스를 제공할 것임
 - 이번 산업규격그룹을 통해 도시 리더들과 공급자들이 표준을 완벽히 준수하고, 안전하고 탄력적인 비용 절감적인 시민중심의 시스템에 답하는 협업이 가능하게 될 것임
- 데이터 보존 및 개인정보보호와 같은 다른 주요 문제들 또한 oneM2M, ETSI 파트너십 프로젝트 및 ETSI 사이버 기술위원회와 같은 그룹과 협력하여 고려될 것임
 - CDP ISG 도시 애플리케이션 초기 모델에는 다음의 항목이 포함됨
 - 보건 및 장애수당, 주택수당 및 임대료 지불, 주거환경과 같은 사회복지
 - 건물 관리 및 상호 연결된 주택
 - 도시 조명
 - 수도 및 폐기물 관리와 에너지
 - 교통 및 이동성
 - 오염 및 자원 최적화와 같은 환경문제
- 이번 산업규격그룹에 대한 킥오프 회의는 2017년 11월 20일 ~ 21일에 ETSI 본부에서 개최되어 의장 및 부의장을 선출하고 향후 업무 및 우선순위를 결정할 예정임
 - 또한 ETSI는 11월 14일 ~ 16일 까지 열리는 스마트 시티 엑스포의 연사이자 이번 ISG CDP 개념을 소개하는 메인이벤트와 함께 전용 세션을 조직할 예정임

기타 소식

IEEE, 1Gb/s 이상 자동차 이더넷 표준 개정 프로젝트 승인

▶ 출처 : http://standards.ieee.org/news/2017/ieee_p802.3ch.html (2017. 10. 12.)

- 2017년 10월 12일, IEEE는 P802.3chTM - 1Gb/s 이상 자동차 이더넷 물리계층 사양 및 관리 파라미터 표준개발 프로젝트를 승인함
- 이번 표준 개정 프로젝트를 통해 IEEE 802.3ch 자동차 이더넷 군에 최대 10Gb/s의 속도를 가져다 줄 것이며, 무인주행 또는 운전자 보조 시스템 및 자동차 인포테인먼트와 같은 기술에서의 빠른 발전을 가능케 할 것임

ETSI, IoT Week 2017 개최

▶ 출처 : <http://www.etsi.org/etsi-iot-week-2017> (2017. 10. 23.)

- 2017년 10월 23일 ~ 26일, M2M 워크숍 시리즈의 연장인 ETSI는 IoT Week 2017을 개최함
- 이번 행사는 표준기반 기술의 힘과 가치를 높이 평가하는 IoT 솔루션과 관련된 모든 사람에게 필요하며, IoT에 사용되는 모든 다른 기술을 합치는 표준에 의한 의미론적 상호운용성과 보안에 초점을 맞춤