

Contents

권두언

004 자동차와 ICT융합, 미래 모빌리티와 표준화 / 주구상

[특집: 스마트시티]

ICT Expert Interview

006 송재승 사물인터넷특별기술위원회(STC1) 의장

표준화 포럼 탐방

014 스마트도시표준화포럼 / 여화진

Special Report

019 8가지 트렌드로 보는 글로벌 스마트시티 동향 / 이정훈

026 우리나라 스마트시티 정책과 발전 전략 / 박신원

034 스마트시티 국내외 표준화 동향 / 황재영, 정승명, 송재승

039 스마트시티 글로벌 연동사례와 사물인터넷 표준 플랫폼 / 안종관, 김재호, 송재승

046 국내 스마트시티 플랫폼과 서비스 / 조재희

051 스마트시티 데이터 모델 표준화 동향 / 정승명

056 스마트시티 상호운용성 검증 및 시험인증 동향 / 전숙현

TTA저널 편집위원

김동호_표준기획단장

이강해_표준진흥단장

김재웅_융합기술표준단장

김대중_전파방송표준단장

장웅_ICT융합신산업단장

유현욱_이동통신시험운영팀장

배성용_방송융합팀장

이심석_공공안전기반기술팀장

장종표_소프트웨어품질안전단장

곽행신_소프트웨어품질인증1팀장

박정환_지능정보소프트웨어팀장

박준우_차세대보안기술평가팀장

박정환_ICT품질교육팀장

손일주_정보협력부장

편집

오희정_정보협력부

김영성_정보협력부

TTA저널격월간 통권 제176호

발행일 2018년 4월 10일

발행인 박재문

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

www.tta.or.kr T. 031-724-0114

- TTA저널은 국내외 정보통신기술, 표준 동향, 통신정책 동향, 국제표준화회의 동향 및 활동결과 등을 수집·조사하여 한국정보통신기술협회에서 발행하였습니다.
- TTA저널에 실린 기사의 내용은 필자 개인의 의견으로 TTA의 의견과 다를 수 있습니다.
- 본문에 사용된 주요 용어 풀이는 TTA 정보통신용어사전(<http://terms.tta.or.kr>)을 준용하되 사전에 등재되지 않은 경우 저자가 작성하였습니다.
- TTA저널은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재와 복제를 금합니다.

✉ rafa@tta.or.kr ☎ 010-5111-1427

Science Technology

- 062** 가트너 선정, 2018년 이플 10대 IT 전략기술 / 김형자
064 빅데이터가 불러올 건강관리 혁명 / 이동훈

표준 소개

- 066** LWM2M 적합성 시험 규격 / 손승철, 이형욱, 고석갑, 오승훈, 이병탁

표준·시험인증 기술 동향

- 071** 스마트농업 자기주도형 학습 서비스 표준 동향 / 정희창
076 모바일 앱 테스트 기술 동향 / 황희선
082 EMV Contactless 3.0 시험기술 동향 / 김재범

국제 표준화회의 참가보고

- 088** ITU-T TSAG 국제회의 / 이근구, 김기훈, 이만아
091 제3차 아태지역 WRC-19 준비기구(APG19-3) 회의 / 김경미
094 ITU-T SG17 국제회의 / 염홍열, 오홍룡

표준 정보

- 097** 해외 표준화기구 동향 / TTA 표준화본부 표준기획단

TTA와 함께하는 ICT 표준자문서비스

- 102** 오픈스택, TTA자문으로 저변과 꿈 확장
 / TTA 표준화본부 표준진흥단

Life & Communication

- 106** 자율로 선을 그을 때 책임은 무게가 실린다 / 전미옥
108 친밀한 관계를 오래 지속시킬 수 있는 자기만의 비법이
 있으신가요? / 이숙영

110 표준화·시험인증 NEWS

120 만화로 배우는 ICT 표준

122 새로운 인증제품

134 TTA 아카데미 교육 안내

136 TTA Journal Contents Index