

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승근_경영기획본부장

편집위원

김대중_표준기획단장

이강해_표준진흥단장

김재웅_융합기술표준단장

유현욱_전파방송표준단장

김동호_ICT융합산업단장

장종표_소프트웨어품질안전단장

윤종민_인재개발지원단장

김영화_정보협력부장

간사

김동원_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제189호

발행일 2020년 6월 10일

발행인 최영해

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

특집 oneM2M

ICT Expert Interview

- 006 송재승 사물인터넷특별기술위원회(STC 1) 의장 및 oneM2M Technical Plenary 부의장,
세종대학교 교수

표준화 기구 탐방

- 012 사실표준화기구, oneM2M 김피터종욱

Special Report

- 021 oneM2M 개발자 지원 현황 정승명
- 026 시맨틱 기능을 활용한 oneM2M 기반 스마트시티 링크드 오픈 데이터
이지은, 송재승
- 033 Edge 컴퓨팅 기능을 활용한 oneM2M-MEC-5G 인터워킹
손현서, 황재영, 송재승
- 041 GDPR 개인정보 데이터 처리를 지원하는 oneM2M 표준
김효준, 이민병, 송재승
- 047 oneM2M 공공안전 알림 서비스 표준 김태현
- 056 사물인터넷 및 5G 환경에서 스마트 철도 플랫폼 표준 기술 한민규
- 064 oneM2M 시험인증 최신 동향 김기범, 김재은

- TTA저널은 국내외 정보통신기술, 표준 동향, 통신정책 동향, 국제표준화회의의 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(terms.tta.or.kr)을 준용하되 사전에 등재되지 않은 경우 저자가 작성하였습니다.
- TTA저널은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재와 복제를 금합니다.

✉ ttajournal@tta.or.kr ☎ 010-5111-1453

표준 소개

- 072** 대국민 경보 서비스를 위한 5G 이동통신 사업자와
정부 발령시스템 간의 인터페이스 오승희, 정우석

표준·시험인증 정책 기술 동향

- 078** 이동통신망 기반 음성 통화 서비스이용자 체감 품질 측정
방법 전용근
- 083** 재난 피해자 위치분석 시스템 최동욱
- 088** 응급의료체계 접근성 개선을 위한 표준화 동향 김지인

표준·시험인증 국제기구 동향

- 092** 해외 표준화기구 동향
- 097** JTC 1/WG 12(3D 프린팅 및 스캐닝) 국제회의 이병남
- 101** ITU-T SG 17(보안) 전자 국제회의의 결과 염홍열, 오홍룡
- 105** JTC 1/SC 42(인공지능) 제5차 총회 이강찬, 박예슬
- 109** 코로나19에 따른 국제표준회의의 일정 변경 사항

표준 개발·활용

- 112** (주)라도포스, 글로벌 기업보다 빠른 표준 확보로 미국
시장 선점

생활 속 표준

- 116** 스마트 승강기, 어떻게 운영될까? 한세희

알기쉬운 ICT 용어

- 118** 생각을 들여다 본다, 오피니언 마이닝 김준래
- 120** 새로운 인증제품
- 135** TTA 표준화 활동 회원사, ㈜웨이버스
- 136** TTA Journal Contents Index