

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승근_경영기획본부 본부장

편집위원

김영화_정보협력부 부장

김대중_표준기획단 단장

장종표_표준진흥단 단장

이강해_시융합표준단 단장

유현욱_전파방송표준단 단장

김동호_ICT융합신산업단 단장

박정식_소프트웨어품질안전단 단장

김재웅_인재개발지원단 단장

간사

김동원_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제191호

발행일 2020년 10월 10일

발행인 최영해

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

특집 포스트 코로나 시대, 비대면 산업의 표준

서언

- 004 코로나19 팬데믹, 뉴노멀 시대의 비대면 산업 표준화 현황 구경철

표준화 포럼 탐방

- 010 학습혁명포럼 함진호

Special Report

- 016 AI 활용 산업의 표준 동향 및 표준화 추진 전략 신성필
- 022 5G 기반 융합서비스 확산을 위한 표준의 활용 및 역할 이현우
- 027 디지털 워크를 위한 기술동향 및 표준의 활용 현욱
- 034 디지털 트랜스포메이션과 온라인 교육을 위한 표준의 역할 및 추진 방향 조용상
- 040 공공데이터 개방·연계 및 데이터 수집·활용을 위한 범정부 차원의 표준화 사례 나영인
- 048 안전한 디지털환경비·대면 서비스를 위한 보안기술 및 역할 김재성
- 054 블록체인 기반 비대면 기술 및 표준화 추진 방향 나재훈
- 060 비대면 서비스를 위한 표준 현황 - 의료현장의 사례 배인호

- 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

- 068** 스마트공장을 포함한 사이버 물리 제어 시스템을 위한 3GPP 표준 현황 박동주

표준 개발·활용

- 120** (주)소프트자이온, AI CRM 표준으로 아시아 시장 진출

표준·시험인증 정책 기술 동향

- 074** 생활안전 예방서비스 기술 표준화 현황 임정일
- 081** 개방형 연구개발을 위한 공개소프트웨어 커뮤니티 거버넌스 김형채
- 089** 자율주행 자동차의 객체 인식 기술 현황 이용구

생활 속 표준

- 124** 내 금융정보, 어떻게 하나로 모아서 볼 수 있을까? 김준래

표준·시험인증 국제기구 동향

- 095** 해외 표준화기구 동향
- 099** TPC AI 벤치마크 개발 동향 김효실
- 103** ITU-T FG-AI4AD 국제회의 차홍기, 이강찬
- 108** JTC 1/SC 29(멀티미디어 부호화) - MPEG의 재탄생 윤경로
- 115** ITU-R SG5(지상업무) 국제회의의 한진욱

알기쉬운 ICT 용어

- 126** 자율주행차의 눈, 라이다 오혜진
- 128** 새로운 인증제품
- 137** TTA 표준화 활동 회원사, ㈜아이씨아랩
- 138** TTA Journal Contents Index