

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승곤_경영기획본부 본부장

편집위원

김대중_표준기획단 단장

장종표_표준진흥단 단장

이강해_AI융합표준단 단장

유현욱_전파방송표준단 단장

김동호_ICT융합신산업단 단장

박정식_소프트웨어품질안전단 단장

김재웅_인재개발지원단 단장

전덕중_정보협력부 부장

간사

박기석_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제197호

발행일 2021년 10월 10일

발행인 최영해

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

특집 미래로 향하는 교통, Smart Mobility

서언

004 미래로 향하는 교통, Smart Mobility

ICT Expert Interview

006 김규옥 한국교통연구원 미래차교통연구센터 센터장

표준화 포럼 탐방

014 스마트카 미래포럼 최진혁

Special Report

021 스마트 모빌리티, 모빌리티 혁신을 꿈꾸다! 김태형

030 스마트 모빌리티를 위한 자율주행 데이터와 인공지능 윤현정, 이신경

037 스마트 모빌리티를 위한 통신 인프라 임기택

045 메가트렌드, 스마트 시티 그리고 도심항공모빌리티 김병집

056 자율주행을 위한 커넥티드 협업인지기술 최정단

063 자율주행 알고리즘 소재현

070 스마트 자율운항선박의 기술개발 현황과 과제 유영호

078 스마트 시티와 스마트 모빌리티 적용사례 문예슬

- 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 ☎ 010-5111-1437

표준 소개

- 086** 데이터맵 어휘 박하람, 송채은, 김학래
- 092** 가상현실에서 대공간 인지를 위한 센서 데이터 포맷 최정환

표준 개발·활용

- 140** ㈜셀프라스디자인센터, 블루투스 표준화를 향한 의지

표준·시험인증 정책 기술 동향

- 098** 5G 표준특허 선언 및 정책 동향 전영상
- 105** 한글 가변 폰트를 위한 변형 축의 표준안 소개
임순범, 최재영, 정근호
- 111** Open RAN 기술 및 표준화 동향 채상훈, 김영덕
- 116** 악성코드 통합진단명 생성절차 및 요구사항 이태진
- 122** 의료기기 정보보호 요구사항 한근희

생활 속 표준

- 144** 코로나19 대응에 기여한 전자정부 표준 김준래

알기쉬운 ICT 용어

- 146** 세상에 없던 사람을 만든다, 딥페이크 김원배

표준·시험인증 국제기구 동향

- 128** 해외 표준화기구 동향
- 134** ITU-T SG17(정보보호) 전자 국제회의의 결과 박수정, 염홍열

- 148** 새로운 인증제품
- 163** TTA 표준화 활동 회원사, ㈜드림시큐리티
- 164** TTA Journal Contents Index