

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승곤_경영기획본부장

편집위원

김대중_표준기획단장

이강해_표준진흥단장

김재웅_융합기술표준단장

유현욱_전파방송표준단장

김동호_ICT융합신산업단장

장종표_소프트웨어품질안전단장

윤종민_인재개발지원단장

김영하_정보협력부장

간사

오희정_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제187호

발행일 2020년 2월 10일

발행인 최영해

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

특집 인공지능

ICT Expert Interview

004 함상범 마이크로소프트 상무

표준화 PG 탐방

010 인공지능기반기술 프로젝트 그룹 김성한

Special Report

016 ISO/IEC JTC 1/SC 42(인공지능) 국제표준화 동향 신성필, 하수옥, 이강찬

022 인공지능과 윤리 주권 구태언

026 OECD 인공지능 권고안 오성탁

033 의료 인공지능 표준개발 동향 신수용

038 인공지능과 빅데이터 기술동향 권순선

044 인공지능 이미지 인식 기술 동향 이주열

052 인공지능 학습 알고리즘의 동향 전해정, 한종우, 음병찬



- 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(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 ☎ 010-5111-1427

표준 소개

062 어선원 해상사고발신 시스템 표준화 김정연

표준·시험인증 정책 기술 동향

070 가시광 및 광무선통신에 대한 국제 표준화 동향 장영민

077 오픈소스 방식의 연구개발 역량관리 김형채

083 시스템 및 소프트웨어 보증 국제표준(ISO/IEC/IEEE 15026) 동향 임태형

표준·시험인증 국제기구 동향

089 해외 표준화기구 동향

094 2019년 세계전파통신회의(WRC-19) 성향속

098 IEC TC 106 (전자기장의 인체노출 평가) 표준 동향 이애경

표준 개발·활용

102 2020년도 TTA 주요 사업 계획 구경철, 박용범, 박철순, 김영태

112 정보통신표준화위원회 활동 계획 구경철

117 ICT 표준화전략맵 Ver.2020 개발 고준호, 김대중

124 타이니파워(주), 표준 경험 제로에서 IEEE-SA 신규 위원회 창설까지

128 2019년 TTA 표준화·시험인증 주요 활동 연표

생활 속 표준

130 미래 방송 환경을 위한 UHD 표준 권동현

알기쉬운 ICT 용어

132 딥러닝 이영역

134 새로운 인증제품

149 TTA 표준화 활동 회원사

150 TTA Journal Contents Index