

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승근_경영기획본부 본부장

편집위원

김대중_표준기획단 단장

장종표_표준진흥단 단장

이강해_AI융합표준단 단장

유현욱_전파방송표준단 단장

김동호_ICT융합신산업단 단장

박정식_소프트웨어품질안전단 단장

김재용_인재개발지원단 단장

간사

박기석_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제193호

발행일 2021년 2월 10일

발행인 최영해

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

특집 데이터의 윤리적 활용

ICT Expert Interview

- 004 서태설 메타데이터 프로젝트그룹(PG606) 부의장,
한국과학기술정보연구원 학술정보공공유센터 책임연구원

표준화 포럼 탐방

- 014 AI데이터 표준화포럼 이창수

Special Report

- 021 '이루다' 논란으로 보는 인공지능에 대한 윤리적인 고찰과 전망 김봉섭
- 028 이용자 보호 및 편리성 제고를 위한 신원 관리 서비스 모델 박근덕
- 034 데이터 자기결정권을 보장하는 금융분야 마이데이터 서비스 황종모
- 041 바이오인식 정보를 지키는 기술과 표준 한승진
- 054 비식별 데이터 보증 수준을 위한 요구사항 표준 한가람
- 061 동형암호기반 데이터 유출 방지 표준 동향 나재훈
- 067 장애인을 위한 국내외 정보 접근성 표준 현황 임순범, 박주현
- 073 데이터의 윤리적 활용을 위한 메타데이터 및 거버넌스
임성준

- 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

- 078** 전달망 소프트웨어 정의 네트워킹을 위한
기본 YANG 데이터 모델 소개 유영길

표준·시험인증 정책 기술 동향

- 082** e-IoT 상호운용성 시험인증 현황 전숙현, 이정운
- 090** 클라우드 상호운용성 시험인증동향 송현경
- 095** RF 대역 전자파에 노출되는 근로자의 전자파 인체노출량
모니터링 방법 및 저감 기술 동향 황태욱
- 101** 3차원 격자체계 기반 도시통합관리 방향 안종욱

표준·시험인증 국제기구 동향

- 108** 해외 표준화기구 동향
- 113** 2020년 11월 ISO/IEC JTC 1(정보기술) 총회 이병남
- 120** ITU-R SG5(지상통신업무) 국제회의의 한진욱
- 127** ITU-R SG1(전파관리) 국제회의의 이일규
- 132** APT WTS-20 준비그룹 국제회의의 동향(2020년 11월)
이종화
- 138** 5G 국제표준화 결과
<ITU-R WP5D 국제회의의 결과를 중심으로> 임재우

표준 개발·활용

- 144** TTA 주요 사업 계획 김대중, 김동호, 박정식, 김재웅
- 155** 정보통신표준화위원회 활동 계획 구경철
- 161** ICT 표준화전략맵 Ver.2021 개발 고준호, 김대중
- 170** (주)하몬소프트, 표준 모델이 된 기반 기술
- 174** 2020년 TTA 표준화·시험인증 주요 활동 연표

생활 속 표준

- 176** 엔터테인먼트의 혁명, 가상현실(VR) 기기의 표준화 방향
김준래

알기쉬운 ICT 용어

- 178** EMP, SF의 무기가 아니라 현실적인 위협입니다
김원배
- 180** TTA News
- 186** 새로운 인증제품
- 205** TTA 표준화 활동 회원사, (주)비에스소프트
- 206** TTA Journal Contents Index