

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승근_경영기획본부 본부장

편집위원

김대중_표준기획단 단장

장종표_표준진흥단 단장

이강해_시융합표준단 단장

유현옥_전파방송표준단 단장

김동호_ICT융합신산업단 단장

차순일_시융합기획단 단장

박정식_소프트웨어품질안전단 단장

김재웅_인재개발지원단 단장

장형철_정보협력부 부장

간사

박기석_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제204호

발행일 2022년 12월 10일

발행인 최영해

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

제작 및 편집

주식회사 동아에스앤씨

204호

MyDATA



• TTA 저널은 국내외 정보통신기술, 표준 동향, 통신정책 동향, 국제표준화회의의 동향 및 활동결과 등을 수집·조사하여 한국정보통신기술협회에서 발행하였습니다.

• TTA 저널에 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.

• TTA 저널은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재와 복제를 금합니다.

✉ ttajournal@tta.or.kr ☎ 010-5111-1437

서언

004 마이데이터 1년의 성과와 과제

ICT Expert Interview

006 이성엽 고려대학교 교수

표준화 관련 기관 탐방

012 전 분야 마이데이터 활성화를 위한 개인정보보호위원회의 역할과 추진방향 이정렬

Special Report

017 마이데이터 개념과 추진 현황 박주석
024 마이데이터 생태계를 위한 오픈 API 플랫폼 개요 김근형
035 빅데이터 플랫폼의 개인정보 비식별화를 위한 가명정보 처리 유시형
045 마이데이터 전송 과정의 규제와 경제적 부담 이정운
052 금융계에서의 마이데이터 활용 가능성 이용재
060 API 보안 및 데이터 보안 표준 나재훈
070 윤리적 이슈: GDPR과 데이터 자기결정권 정책 및 법률 동향 이수경

표준 소개

080 분산원장기반 수입화물 반출입 및 내륙운송을 위한
전자화물인도지시서 데이터 및 인터페이스 오경희

표준·시험인증 정책 기술 동향

086 지능형 반도체 산업 동향 및 시사점 권요안
094 청각장애인용 재난 경보 픽토그램 디자인연구 이은실
101 인공지능 융합서비스(AI+X) 표준화 동향 TTA AI융합표준단
114 스마트 온실 ICT 융복합 장비운용 요구사항 및 설치 지침 최현오, 김승재, 이명훈, 여현

표준·시험인증 국제기구 동향

120 해외 표준화기구 동향
125 2022년 11월 ISO/IEC JTC 1 (Information Technology) 총회 오정엽, 이강해
130 2022년 ITU 전권회의(PP-22) 주요 결과 전선민

표준 개발·활용

136 (썬)이스툼, 인증 기술 분야에 새로운 패러다임을 가져올 국제 표준 도전

생활 속 표준

140 비접촉식 결제 시스템의 기술현황 및 표준화 동향 김준래

알기 쉬운 ICT 용어

142 뉴로모픽 권오현

144 새로운 인증제품
155 TTA 표준화 활동 회원사, (썬)유원지리정보시스템
156 TTA Journal Contents Index