TTA ICT Standard & Certification JOURNAL
2021. 01~02 | VOL. 193

Contents

특집 데이터의 윤리적 활용

ICT Expert Interview

004 서태설 메타데이터 프로젝트그룹(PG606) 부의장, 한국과학기술정보연구원 학술정보공유센터 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

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

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

• 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 ☎ 010-5111-1453

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) 국제회의 한진욱
127 ITU-R SG1(전파관리) 국제회의 이일규
132 APT WTSA-20 준비그룹 국제회의 동향(2020년 11월) 이종화
138 5G 국제표준화 결과 <ITU-R WP5D 국제회의 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, ㈜비에스소프트
206 TTA Journal Contents Index