

Contents

TTA저널 편집위원

편집위원장

오승근_경영기획본부장

편집위원

김대중_표준기획단장

이강해_표준진흥단장

김재웅_융합기술표준단장

유현욱_전파방송표준단장

김동호_ICT융합신산업단장

김지명_이동통신시험운영팀장

권동현_방송통신융합팀장

양상운_공공안전기반기술팀장

장종표_소프트웨어품질안전단장

김성희_소프트웨어품질인증팀장

박정환_지능정보소프트웨어팀장

박준우_차세대보안기술팀장

박정환_표준인재개발팀장

김영화_정보협력부장

편집

오희정_정보협력부

유 현_정보협력부

TTA저널 격월간 통권 제186호

발행일 2019년 12월 10일

발행인 박재문

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

● 특집: 사이버 위협 대응

ICT Expert Interview

004 김한국 TTA 사이버보안 프로젝트그룹(PG503) 의장

Special Report

012 SDN/NFV 기반 보안 서비스를 위한 IETF I2NSF 표준화 동향 / 정재훈

020 STIX/TAXII 기반의 사이버위협 정보 공유 표준화 동향 / 김종현

028 5G 보안 국제표준화 동향 / 염홍열

039 소프트웨어 보안 취약점 평가 체계 동향 / 장대일

044 사이버 범죄수사를 위한 디지털 포렌식 표준화 동향 / 한재혁, 이상진

049 IoT 보안인증 점검 기준 및 국내 인증 동향 / 지승구

055 자율주행 자동차 보안 표준화 동향 / 권혁찬, 이상우

- TTA저널은 국내외 정보통신기술, 표준 동향, 통신정책 동향, 국제표준화회의 동향 및 활동결과 등을 수집·조사하여 한국정보통신기술협회에서 발행하였습니다.
- TTA저널은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재와 복제를 금합니다.

표준 소개

- 065** 차량 내부 네트워크 보안 요구사항 / 이윤희

표준·시험인증 정책 기술 동향

- 072** W3C 분산 식별자(Decentralized ID) 표준화 동향 / 이원석, 이강찬
- 076** 전자출판 국내외 표준화 현황 / 유관희, 신희숙

표준·시험인증 국제기구 동향

- 082** 해외 표준화기구 동향 / TTA 표준화본부 표준기획단
- 087** ITU-T TSAG 국제회의 / 구경철, 엄홍열, 김기훈, 박준환
- 091** TC 1/SC 42(인공지능) 제4차 국제회의 / 하수옥
- 094** 2019 전파통신총회(RA-19) / 이경희

표준 개발·활용

- 098** (주)여우전자, 약점을 극복하는 표준기술

생활 속 표준

- 102** 사물인터넷 기반 스마트 응급의료서비스, 골든타임 잡는다 / 김형자

알기쉬운 ICT 용어

- 104** 제로 에너지 건축물, 공해 없는 건축과 생활을 꿈꾸며 / 이동훈
- 106** 새로운 인증제품
- 116** TTA Journal Contents Index

• 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.