

- 본 저널지는 국내외 정보통신기술, 표준 동향, 통신정책 동향, 국제표준화회의의 동향 및 활동결과 등을 수집·조사하여 한국정보통신기술협회에서 발행한 것입니다.
- 본 저널지에 실린 기사의 내용은 필자 개인의 의견으로 TTA의 의견과 다를 수 있습니다.
- 본문에 사용된 주요 용어 풀이는 TTA 정보통신용어사전(<http://terms.tta.or.kr>)을 준용하되 사전에 등재되지 않은 경우 저자가 작성하였습니다.
- 원고게재를 원하시는 분은 TTA 정보협력부로 문의 바랍니다.

✉ [rafa@tta.or.kr](mailto:rafa@tta.or.kr) ☎ 010-5111-1427

## TTA저널 편집위원

### 편집위원장

함영길\_사업지원본부장

### 편집위원

이근구\_표준화본부장  
 장종표\_표준기획부장  
 김동호\_통신융합부장  
 김대중\_전파방송부장  
 박정식\_정보기술부장  
 장 웁\_표준화산부장  
 최성민\_시험인증기획부장  
 장광익\_이동통신시험인증4팀장  
 이강해\_네트워크시험인증1팀장  
 박동영\_방송융합시험인증1팀장  
 박용범\_소프트웨어시험평가단장  
 곽행신\_시험인증1팀장  
 박준우\_정보보호평가1팀장  
 윤종민\_교육개발운영부장  
 손일주\_정보협력부장  
 김순영\_홍보협력팀장

### 편집

오희정\_홍보협력팀

### TTA저널

격월간 통권 제168호  
 발행일 2016년 12월 10일  
 발행인 박재문  
 발행처 한국정보통신기술협회  
 경기도 성남시 분당구 분당로 47  
[www.tta.or.kr](http://www.tta.or.kr) T. 031-724-0114

## Contents

### 권두언

- 004 사이버 공간 보안 거버넌스를 위한 책임과 협력 / 백기승

### [ 특집: ISO/IEC/JTC 1 정보통신 표준화 ]

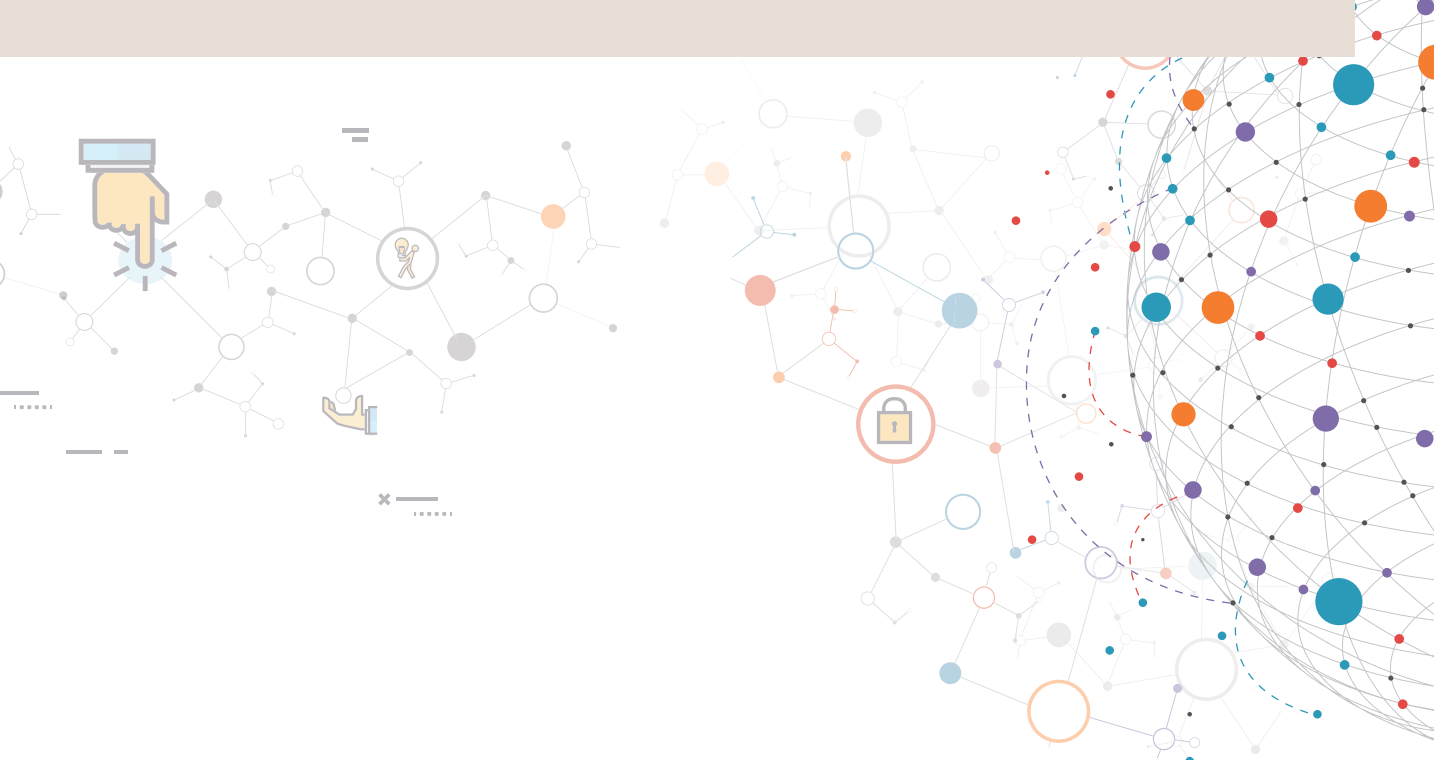


#### ICT Expert Interview

- 006 최광호\_국립전파연구원 표준제도담당 사무관

#### Special Report

- 012 정보기술(JTC 1) 표준화 현황 / 이단형  
 018 SC 24 국내외 표준화 현황 / 류관희  
 024 MPEG 표준화 현황 / 오승준  
 029 생체인식 분야 표준화 현황 / 권영빈  
 034 정보통신 접근성 국내외 표준화 동향 / 문현주  
 040 무선장해(CISPR) 표준화 현황 / 윤상욱  
 046 전자파적합성(IEC TC77) 국제 표준화 현황 / 성관영



## Science Technology

- 052 유해 화학물질 없앨 수 없다면 멀리 또 멀리 / 김형자
- 054 선택의 배신 / 최원석

## 표준 소개

- 056 NFC 택시 안심 서비스를 위한 태그 데이터 구조 / 임예진

## 표준·시험인증 기술 동향

- 061 수직적 통합을 위한 5G 기술 개발 동향 / 박동주, 이현우
- 070 전자파 인체영향 수치해석 표준 동향 / 권종화
- 076 ETSI NFV Release-3 표준화 동향 / 이종화

## 국제표준화회의참가보고

- 082 제25차 ITU-R WP 5D 회의 / 임재우
- 086 3GPP PCG 37차 회의 및 OP 36차 회의 / 김대중
- 091 WTS-16 국제회의 / 김동호, 이민아

## 표준 정보

- 095 해외 표준화기구 동향 / TTA 표준화본부 표준기획부

## TTA와 함께한 ICT 표준자문서비스

- 100 엠투엠테크, IoT 표준으로 국내 승강기 시장 지킨다  
/ TTA 표준화본부 표준확산부

## Life & Communication

- 104 무의식 중에 집착하는 게 무엇인가? / 이숙영

## 표준화·시험인증 NEWS

- 117 새로운 인증제품
- 126 TTA Journal Contents Index
- 128 ICT 용어검색은 정보통신용어사전으로!