



- 본 저널지는 국내외 정보통신기술, 표준 동향, 통신정책 동향, 국제표준화회의 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.
- 본 저널은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재와 복제를 금합니다.

✉ rafa@tta.or.kr ☎ 010-5111-1427

TTA저널 편집위원

편집위원장

함영길_경영기획본부장

편집위원

이근구_표준화본부장
 김동호_표준기획부장
 이강해_통신융합부장
 김대중_전파방송부장
 김재웅_정보기술부장
 이정구_표준확산부장
 최성민_시험인증기획부장
 장광익_이동통신시험인증4팀장
 이문길_네트워크시험인증1팀장
 박동영_방송융합시험인증1팀장
 장종표_소프트웨어시험평가단장
 곽행신_시험인증1팀장
 박준우_정보보호평가1팀장
 윤종민_교육개발운영부장
 손일주_정보협력부장

편집

오희정_정보협력부
 김영성_정보협력부

TTA저널격월간 통권 제171호

발행일 2017년 6월 10일

발행인 박재문

발행처 한국정보통신기술협회

경기도 성남시 분당구 분당로 47

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

Contents

권두언

004 5G 통신혁명이 가져올 미래 / 나봉하

[특집: CCTV 영상보안시스템]

ICT Expert Interview

006 박장식 CCTV 프로젝트그룹(PG 427)의장

표준화 위원회 탐방

014 CCTV 프로젝트 그룹 / 임재현

Special Report

018 영상정보보호 기술개발 방향 / 이재일

024 지능형 영상 보안 기술 동향 / 김건우

030 영상 보안 시스템(CCTV) 국내·외 표준화 동향 / 임재현

036 지능형 영상 보안 시스템의 얼굴 마스킹 기술 / 김동철, 박성주

042 지능형 CCTV 성능 시험 표준 현황 / 이승재

