

●국립전파연구원공고 제2026-41호

「산업표준화법」 제5조(산업표준의 제정 등) 및 같은법 시행령 제16조(산업표준 제정 등의 예고), 「정보통신표준 개발·운영 세칙」 제2조(정보통신표준안의 작성 등)에 따라 정보통신표준을 제정·개정·폐지함에 있어 이해관계자 의견을 청취하고자 다음과 같이 공고합니다.

2026년 08월 14일

국립전파연구원장

정보통신 국가표준 제정·개정·폐지 예고

1. 표준번호 및 표준명

연번	구분	표준번호	표준명
1	제정	KS C CISPR TR 16-4-6	무선 방해 및 내성 측정 장치 및 방법 요구사항 — 제4-6부: 불확도, 통계 및 허용기준 모델링 — 무선 주파수 간섭(RFI)에 대한 통계 및 현장 측정을 통한 검증
2		KS C IEC TR 61000-1-1	전자파적합성(EMC) — 제1부: 일반사항 — 제1절: 기본 용어와 정의의 적용 및 해석
3		KS C IEC TR 61000-5-1	전자파적합성(EMC) — 제5부: 설치 및 완화지침 —제1절 일반 고려사항 — 기본 EMC publication
4	개정	KS C 9800-3	가변속 전력구동기기 — 제3부: 전자파적합성(EMC) 요구사항 및 시험방법
5		KS C 9835	멀티미디어 기기 전자파 내성 시험방법
6		KS C 9610-3-2	전자파적합성(EMC) — 제3-2부: 허용기준 — 고조파 전류의 허용기준(상당 입력 전류 16 A이하 기기)
7		KS C 9610-2-4	전자파적합성(EMC) — 제2-4부: 환경 — 산업용 배전망에서 저주파 적합성 레벨
8		KS C IEC 61000-4-10	전기자기적합성(EMC) — 제4-10부: 시험 및 측정기술 — 감쇄진동 자기장 내성시험 — EMC 기본 표준
9		KS C IEC 61000-4-18	전기자기적합성(EMC) — 제4-18부: 시험 및 측정 기술 — 감쇠 진동파 내성시험
10		KS C IEC 61000-2-9	전자파적합성(EMC) — 제2-9부 : 환경 — HEMP 환경의 서술 — 방사성 방해
11	폐지	KS C IEC 61000-1-1	전자파적합성(EMC) — 제1부: 일반사항 — 제1절: 기본 용어와 정의의 적용 및 해석
12		KS C IEC 61000-5-1	전자파적합성(EMC) — 제5부: 설치 및 완화지침 —제1절 일반 고려사항 — 기본 EMC publication

2. 제정·개정·폐지 사유

연번	표준번호	주요 내용 및 사유
1	KS C CISPR TR 16-4-6	○ 무선주파수 간섭(RFI) 사례 데이터 수집 원인 분석 등을 통해 EMI 허용기준 산정하기 위한 국제표준을 국내 도입하기 위한 국가표준 기술보고서(TR) 제정
2	KS C IEC TR 61000-1-1	○ 전자파방사, 내성 적합성 레벨 및 체계적 설명 추가 등 국제표준 부합화 ○ 국가표준 번호 체계를 국제표준에 부합화(KS C IEC TR 61000-1-1)하기 위한 기술보고서(TR)로 제정 및 폐지
3	KS C IEC TR 61000-5-1	○ 접지, 차폐, 배선 및 구역화 등 EMC 완화기법 관련 국제표준 부합화 ○ 국가표준 번호 체계를 국제표준에 부합화(KS C IEC TR 61000-5-1)하기 위한 기술보고서(TR)로 제정 및 폐지

연번	표준번호	주요 내용 및 사유
4	KS C 9800-3	○ 가변속 전력구동기기(PDS)의 EMC 요구조건을 규정하는 표준으로써, 구분체계 세분화, 10㎐이상 전자파장해 허용기준 신설 등 국제표준 개정사항 반영
5	KS C 9835	○ 승강장안전문 센서의 광대역 방사내성 요구조건 및 시험방법 신설
6	KS C 9610-3-2	○ 고조파 전류 허용기준을 규정하는 표준으로써, 조명기기의 분류 세분화 및 용어 설명 상세화 등 국제표준 개정사항 반영
7	KS C 9610-2-4	○ 산업용 배전망의 저주파 적합성 레벨을 규정하는 표준으로써, 전력망 특성에 따른 분류 세분화 및 최신 산업 설비에 맞는 레벨 설정 등 국제표준 개정사항 반영
8	KS C IEC 61000-4-10	○ 탁상형 기기, 바닥거치형 기기, 현장 시험 적용 기기의 시험배치 구체화, 부속서 내용 개편 등 국제표준 부합화
9	KS C IEC 61000-4-18	○ CDN 검교정 절차 신설, DC/DC 컨버터의 대체 시험방법 마련 등 국제표준 개정사항 반영
10	KS C IEC 61000-2-9	○ 핵 EMP(HEMP)의 후기 신호(E3) 파형 수식 변경, 핵 EMP(HEMP) 방사성 환경의 배경(Background) 설명(부속서 A) 추가 등 국제표준 부합화
11	KS C IEC 61000-1-1	○ 국가표준 번호 체계를 국제표준에 부합화(KS C IEC TR 61000-1-1)하기 위한 기술보고서(TR)로 제정 및 폐지
12	KS C IEC 61000-5-1	○ 국가표준 번호 체계를 국제표준에 부합화(KS C IEC TR 61000-5-1)하기 위한 기술보고서(TR)로 제정 및 폐지

3. 의견 제출

○ 위 국가표준(안)에 대한 의견이 있는 이해관계자는 2026년 10월 13일까지 ‘e나라 표준인증’ 홈페이지의 ‘KS예고고시’란 또는 다음 사항을 기재한 의견서를 국립전파연구원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

- 예고사항에 대한 의견(찬,반 여부와 그 사유)
- 성명(단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호
- 기타 참고자료
- 보내실곳 : 국립전파연구원 전파환경안전과
 - 메일 : dwkim91@korea.kr
 - 주소 : 전남 나주시 빛가람로 767(우편번호 : 58323)
 - 전화 : 061-338-4521

※ e나라 표준인증 홈페이지(<http://e-ks.kr/KSCI/portalindex.do>) 이용방법 : 홈페이지 접속 → 국가표준 → KS예고고시