

● 독립전파연구원 공고 제2024-30호

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

2024년 4월 11일

독립전파연구원장

정보통신표준 폐지 예고

1. 표준번호 및 표준명

연번	표준번호	표준명
1	KSXISO8601	데이터 요소 및 교환 포맷 — 정보교환 — 날짜 및 시각의 표기
2	KSXISO/IECTR19766	정보 기술 — 노인과 장애인을 포함한 모든 사용자가 이해하기 쉬운 아이콘과 기호의 설계 지침
3	KSXISOIECTR8802-1	정보 기술 — 전기 통신 및 시스템간 정보교환 — LAN/MAN — 특정 요구조건 — 제1부: 근거리 통신망 표준 개요
4	KSXISOIEC15802-1	정보 기술 — 전기 통신 및 시스템간 정보교환 — LAN/MAN — 일반 명세 — 제1부: 매체 접근 제어(MAC) 서비스 정의
5	KSXISOIEC10614-2	정보 기술 — 국제 표준 프로파일 RC — X.25 프로토콜 중계 — 제2부: 랜 하위망 의존적, 매체 독립적 요구사항
6	KSXISOIEC11802-5	정보 기술 — 전기 통신 및 시스템간 정보 교환 — LAN/MAN — 기술적인 보고 및 지침 — 제5부: LAN에서 이더넷 V2.0의 MAC 브릿징
7	KSXISOIEC11586-6	정보 기술 — 개방형 시스템간 상호접속 — 일반적상위 계층 보안: 전송 구문 보호 규약 구현 적합성 명세(PICS) 양식
8	KSXISOIEC11586-5	정보 기술 — 개방형 시스템간 상호접속 — 일반적상위 계층 보안: 보안 교환 서비스 요소(SESE) 프로토콜 구현 적합성 명세(PICS)
9	KSXISOIEC27009	정보 기술 — 보안기술 — ISO/IEC 27001의 부문별 적용 — 요구사항
10	KSXISOIEC8613-9	정보 기술 — 개방형 문서 구조(ODA)와 교환 형식: 오디오 문맥 구조
11	KSXISOIECTR9126-2	정보 기술 — 소프트웨어 공학 — 제품 품질 — 제2부: 외부 메트릭
12	KSXISOIEC19774	정보기술 - 컴퓨터 그래픽과 이미지 처리 - 휴머노이드 애니메이션(H-Anim)
13	KSXISOIEC15504-4	정보 기술 — 소프트웨어 프로세스 평가 — 제4부: 평가지침

2. 폐지 사유

- ① KSXISO8601 : 2019.2월 부합화 국제표준(ISO 8601) 폐지
- ② KSXISO/IECTR19766 : 2017.7월 부합화 국제표준(ISO/IEC TR 19766) 폐지
- ③ KSXISOIECTR8802-1 : 2018.12월 부합화 국제표준(ISO/IEC TR 8802-1) 폐지
- ④ KSXISOIEC15802-1 : 2019.4월 부합화 국제표준(ISO/IEC 15802-1) 폐지
- ⑤ KSXISOIEC10614-2 : 2009.5월 부합화 국제표준(ISO/IEC 10614-2) 폐지
- ⑥ KSXISOIEC11802-5 : 국내 기술시장 변화로 산업체의 활용성 저조 폐지
- ⑦ KSXISOIEC11586-6 : 국내 기술시장 변화로 산업체의 활용성 저조 폐지
- ⑧ KSXISOIEC11586-5 : 국내 기술시장 변화로 산업체의 활용성 저조 폐지
- ⑨ KSXISOIEC27009 : 2023.5월 부합화 국제표준(ISO/IEC 27009) 폐지
- ⑩ KSXISOIEC8613-9 : 2021.11월 부합화 국제표준(ISO/IEC 8613-9) 폐지
- ⑪ KSXISOIECTR9126-2 : 2016.6월 부합화 국제표준(ISO/IEC TR 9126-2) 폐지
- ⑫ KSXISOIEC19774 : 2019.11월 부합화 국제표준(ISO/IEC 19774) 폐지
- ⑬ KSXISOIEC15504-4 : 2019.8월 부합화 국제표준(ISO/IEC 15504-4) 폐지

3. 주요 내용

- ① (KSXISO8601) 데이터 요소 및 교환 포맷 — 정보교환 — 날짜 및 시각의 표기
 - 날짜, 시각 및 기간의 표시 방법에 대하여 규정
- ② (KSXISO/IECTR19766) 정보 기술 — 노인과 장애인을 포함한 모든 사용자가 이해하기 쉬운 아이콘과 기호의 설계 지침
 - 노인과 장애인이 쉽게 이해할 수 있는 아이콘을 설계하기 위한 지침을 명시
- ③ (KSXISOIECTR8802-1) 정보 기술 — 전기 통신 및 시스템간 정보교환 — LAN/MAN — 특정 요구조건 — 제1부: 근거리 통신망 표준 개요
 - 48 비트 MAC(매체 접근 제어) 주소형식을 사용하는 근거리 지역의 네트워크 규격 모음을 소개
- ④ (KSXISOIEC15802-1) 정보 기술 — 전기 통신 및 시스템간 정보교환 — LAN/MAN — 일반 명세 — 제1부: 매체 접근 제어(MAC) 서비스 정의
 - 근거리 통신망 구조에서 나타나는 매체 접근 제어에서 추상적 용어에 관해 정의

- ⑤ (KSXISOIEC10614-2) 정보 기술 — 국제 표준 프로파일 RC — X.25 프로토콜 중계 — 제2부: 랜 하위망 의존적, 매체 독립적 요구사항
- 논리적 연결 제어(LLC) 유형 2를 사용하는 랜과 같은 하위망을 통해 통신하기 위한 요구사항을 명시
- ⑥ (KSXISOIEC11802-5) 정보 기술 — 전기 통신 및 시스템간 정보 교환 — LAN/MAN — 기술적인 보고 및 지침 — 제5부: LAN에서 이더넷 V2.0의 MAC 브릿징
- CSMA/CD 망을 구성하는 브릿지된 LAN에서의 마지막 국과 이더넷 끝 국과 다른 형태의 LAN 간의 상호 호환성을 촉진하기 위한 MAC 브릿지의 동작 설명
- ⑦ (KSXISOIEC11586-6) 정보 기술 — 개방형 시스템간 상호접속 — 일반적상위 계층 보안: 전송 구문 보호 규약 구현 적합성 명세(PICS) 양식
- KS X ISO/IEC 11586-1의 부속서 D의 자세한 적합성 요구사항의 프로토콜 구현 적합성 명세 (PICS) 양식을 정의
- ⑧ (KSXISOIEC11586-5) 정보 기술 — 개방형 시스템간 상호접속 — 일반적상위 계층 보안: 보안 교환 서비스 요소(SESE) 프로토콜 구현 적합성 명세(PICS)
- KS X ISO/IEC 11586-1의 적합성 요구 사항의 자세한 표현에 대한, 부속서 C 프로토콜 구현 적합성 명세 (PICS)를 정의
- ⑨ (KSXISOIEC27009) 정보 기술 — 보안기술 — ISO/IEC 27001의 부문별 적용 — 요구사항
- 어떤 특정 부문(산업부문, 적용 영역 또는 시장 부문)에서 KS X ISO/IEC 27001을 적용하기 위한 요구사항을 정의
- ⑩ (KSXISOIEC8613-9) 정보 기술 — 개방형 문서 구조(ODA)와 교환 형식: 오디오 문맥 구조
- 데이터 통신 또는 기억 매체 교환에 의한 방식으로 문서의 상호 교환을 용이하게 하기 위한 방법을 정의
- ⑪ (KSXISOIECTR9126-2) 정보 기술 — 소프트웨어 공학 — 제품 품질 — 제2부: 외부 메트릭
- KS X ISO/IEC 9126-1에서 정의된 품질특성의 관점에서 소프트웨어의 외부 품질을 정량적으로 측정하기 위한 외부 메트릭스를 정의

⑫ (KSXISOIEC19774) 정보기술 - 컴퓨터 그래픽과 이미지 처리 - 휴머노이드 애니메이션(H-Anim)

- 네트워크 환경에서 3D 그래픽스와 멀티미디어 환경에서 휴머노이드를 표현하기 위한 방법을 규정

⑬ (KSXISOIEC15504-4) 정보 기술 — 소프트웨어 프로세스 평가 — 제4부: 평가지침

- KS X ISO/IEC 15504-3에 포함된 평가수행을 위하여 요구되는 사항에 대한 지침을 제공

4. 의견 제출

- 위 폐지(안)에 대한 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련 기관 등 이해관계자는 2024년 6월 10일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국립전파연구원장 또는 e나라 표준인증 홈페이지에 의견을 제출하여 주시기 바라며, 폐지(안)은 'e나라 표준인증' 홈페이지 'KS예고고시'란을 통해 확인할 수 있습니다.

가. 예고사항에 대한 의견(찬, 반 여부와 그 사유)

나. 성명(단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 기타 참고자료

라. 보내실곳 : 국립전파연구원 전파자원기획과

- 메일 : bsmyeong@korea.kr
- 주소 : 전남 나주시 빛가람로 767(우편번호 : 58217)
- 전화 : 061-338-4432

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