

●국립전파연구원공고 제2025-57호

「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.

2025년 07월 25일

국립전파연구원장

정보통신표준 폐지 예고

1. 표준번호 및 표준명

연번	표준번호	표준명
1	KSX0001-1	정보기술 — 용어 — 제1부: 기본용어
2	KSX0001-2	정보기술 — 용어 — 제2부: 산술연산및논리연산
3	KSX0001-3	정보처리용어(장치기술)
4	KSX0001-4	정보기술용어 — 제4부: 데이터구성
5	KSX0001-5	정보기술용어 — 제5부: 자료표현
6	KSX0001-6	정보처리용어(데이터의준비및취급)
7	KSX0001-7	정보처리용어 — 제7부: 프로그래밍
8	KSX0001-8	정보기술용어 — 제8부: 보안
9	KSX0001-9	정보기술 용어 — 제9부: 데이터 통신
10	KSX0001-10	정보기술 용어 — 제10부: 운영기법 및 기능
11	KSX0001-12	정보기술 용어 — 제12부: 데이터 매체, 저장장치 및 관련장치
12	KSX0001-13	정보기술 용어 — 제13부: 컴퓨터 그래픽스
13	KSX0001-14	정보기술 용어 — 제14부: 신뢰도, 유지 보수 및 유용성
14	KSX0001-15	정보처리용어 — 제15부: 프로그래밍언어
15	KSX0001-16	정보기술 용어 — 제16부: 정보 이론
16	KSX0001-18	정보기술용어 — 제18부: 분산데이터처리
17	KSX0001-19	정보처리용어(아날로그계산)
18	KSX0001-20	정보처리용어 — 제20부: 시스템개발

연번	표준번호	표준명
19	KSX0001-21	정보처리용어(프로세스인터페이스)
20	KSX0001-23	정보기술 — 용어 제23부: 문서 처리
21	KSX0001-24	정보기술 용어 — 제24부: 컴퓨터 통합 생산
22	KSX0001-25	정보처리용어 — 제25부: 근거리통신망
23	KSX0001-26	정보기술 — 용어 — 제26부: 개방형시스템간상호접속
24	KSX0001-27	정보기술 — 용어 — 제27부: 사무자동화
25	KSX0001-28	정보기술 — 용어 — 제28부: 인공지능 — 기본개념및전문가시스템
26	KSX0001-31	정보기술 용어 — 제31부: 인공 지능 — 기계 학습
27	KSX0001-32	정보기술 용어 — 제32부: 전자 우편
28	KSXISOIEC2382-34	정보기술 — 어휘 — 제34부: 인공지능 — 신경망
29	KSX2217	정보기술 — CASE 도구의 평가 및 선택을 위한 지침
30	KSXISO/IEC14755	정보기술 — 키보드 등 입력 장치를 사용한 UCS 코드의 입력 방법
31	KSXISO/IEC19944	정보기술 — 클라우드 컴퓨팅 — 클라우드 서비스 및 기기: 데이터 흐름, 데이터 범주 및 데이터 사용

2. 폐지 사유

- ① ~ ⑳ KSX0001 시리즈 및 KSXISOIEC2382-34 : 정보기술 용어 표준인 ISO/IEC2382(2021)의 국가표준 마련으로 인해 중복되는 표준들 모두 폐지
- ㉑ KSX2217 : 동일한 내용의 국가표준(KSXISO/IEC14102(Ed 2.0)이 존재하여 우선 제정된 본 표준 폐지
- ㉒ KSXISO/IEC14755 : 동일한 내용의 국가표준(KSXISOIEC14755, 2002년 제정)이 존재하여 우선 제정된 본 표준 폐지
- ㉓ KSXISO/IEC19944 : 부합화 대상인 국제표준이 2020년 ISO/IEC19944-1로 개정되었으므로 이를 반영하여 부합화표준 마련 후 본 표준은 폐지

3. 주요 내용

① (KSX0001-1) 정보기술 — 용어 — 제1부: 기본용어

- 정보기술에 관련된 기본 용어들과 정의 제공

② (KSX0001-2) 정보기술 — 용어 — 제2부: 산술연산및논리연산

- 정보기술의 연산과 관련된 용어들과 정의 제공

③ (KSX0001-3) 정보처리용어(장치기술)

- 정보기술의 장치기술과 관련된 용어들과 정의 제공

④ (KSX0001-4) 정보기술용어 — 제4부: 데이터구성

- 정보기술의 데이터구성과 관련된 용어들과 정의 제공

⑤ (KSX0001-5) 정보기술용어 — 제5부: 자료표현

- 정보기술의 자료표현과 관련된 용어들과 정의 제공

⑥ (KSX0001-6) 정보처리용어(데이터의준비및취급)

- 정보기술의 데이터 준비 및 취급과 관련된 용어들과 정의 제공

⑦ (KSX0001-7) 정보처리용어 — 제7부: 프로그래밍

- 정보기술의 프로그래밍과 관련된 용어들과 정의 제공

⑧ (KSX0001-8) 정보기술용어 — 제8부: 보안

- 정보기술의 보안과 관련된 용어들과 정의 제공

⑨ (KSX0001-9) 정보기술 용어 — 제9부: 데이터 통신

－ 정보기술의 데이터 통신과 관련된 용어들과 정의 제공

⑩ (KSX0001-10) 정보기술 용어 — 제10부: 운영기법 및 기능

－ 정보기술의 운영기법 및 기능과 관련된 용어들과 정의 제공

⑪ (KSX0001-12) 정보기술 용어 — 제12부: 데이터 매체, 저장장치 및 관련장치

－ 정보기술의 데이터 매체, 저장장치 및 관련장치와 관련된 용어들과 정의 제공

⑫ (KSX0001-13) 정보기술 용어 — 제13부: 컴퓨터 그래픽스

－ 정보기술의 컴퓨터 그래픽스와 관련된 용어들과 정의 제공

⑬ (KSX0001-14) 정보기술 용어 — 제14부: 신뢰도, 유지 보수 및 유용성

－ 정보기술의 신뢰도, 유지 보수 및 유용성과 관련된 용어들과 정의 제공

⑭ (KSX0001-15) 정보처리용어 — 제15부: 프로그래밍언어

－ 정보기술의 프로그래밍언어와 관련된 용어들과 정의 제공

⑮ (KSX0001-16) 정보기술 용어 — 제16부: 정보 이론

－ 정보기술의 정보 이론과 관련된 용어들과 정의 제공

⑯ (KSX0001-18) 정보기술용어 — 제18부: 분산데이터처리

－ 정보기술의 분산데이터처리와 관련된 용어들과 정의 제공

⑰ (KSX0001-19) 정보처리용어(아날로그계산)

－ 정보기술의 아날로그계산과 관련된 용어들과 정의 제공

⑱ (KSX0001-20) 정보처리용어 — 제20부: 시스템개발

- 정보기술의 시스템개발과 관련된 용어들과 정의 제공

⑲ (KSX0001-21) 정보처리용어(프로세스인터페이스)

- 정보기술의 프로세스인터페이스와 관련된 용어들과 정의 제공

⑳ (KSX0001-23) 정보기술 — 용어 제23부: 문서 처리

- 정보기술의 문서 처리와 관련된 용어들과 정의 제공

㉑ (KSX0001-24) 정보기술 용어 — 제24부: 컴퓨터 통합 생산

- 정보기술의 컴퓨터 통합 생산과 관련된 용어들과 정의 제공

㉒ (KSX0001-25) 정보처리용어 — 제25부: 근거리통신망

- 근거리통신망과 관련된 용어들과 정의 제공

㉓ (KSX0001-26) 정보기술 — 용어 — 제26부: 개방형시스템간상호접속

- 개방형시스템간상호접속과 관련된 용어들과 정의 제공

㉔ (KSX0001-27) 정보기술 — 용어 — 제27부: 사무자동화

- 사무자동화 관련 용어들과 정의 제공

㉕ (KSX0001-28) 정보기술 — 용어 — 제28부: 인공지능 — 기본개념및전문가시스템

- 정보기술의 인공지능과 관련된 용어들과 정의 제공

㉖ (KSX0001-31) 정보기술 용어 — 제31부: 인공 지능 — 기계 학습

- 정보기술의 인공지능(기계 학습)과 관련된 용어들과 정의 제공

㉓ (KSX0001-32) 정보기술 용어 — 제32부: 전자 우편

- 정보기술의 전자 우편과 관련된 용어들과 정의 제공

㉔ (KSXISOIEC2382-34) 정보기술 — 어휘 — 제34부: 인공지능 — 신경망

- 정보기술의 인공지능(신경망)과 관련된 용어들과 정의 제공

㉕ (KSX2217) 정보기술 — CASE 도구의평가 및 선택을 위한 지침

- 소프트웨어 공학의 생명 주기를 부분적 또는 전체를 포함하여 CASE 도구의 평가 및 선정을 제시

㉖ (KSXISO/IEC14755) 정보기술 — 키보드 등 입력 장치를 사용한 UCS 코드의 입력 방법

- 키보드 또는 다른 입출력 장치를 사용하여 부호와는 독립적인 방법으로 단일 및 복수 옥텟 부호 표준 목록에 속하는 문자를 입력할 수 있게 하는 방법에 대해 규정

㉗ (KSXISO/IEC19944) 정보기술 — 클라우드 컴퓨팅 — 클라우드 서비스 및 기기: 데이터 흐름, 데이터 범주 및 데이터 사용

- 기기 및 클라우드 서비스 생태계와 클라우드 서비스, 클라우드 서비스 고객, 클라우드 서비스 사용자 및 해당 기기 간의 관련 데이터 흐름에 대한 설명 제공

4. 의견 제출

- o 위 폐지(안)에 대한 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련 기관 등 이해관계자는 2025년 9월 23일 (화)까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국립전파연구원장 또는 e나라표준인증 홈페이지에 의견을 제출하여 주시기 바라며, 폐지(안)은 ‘e나라표준인증’ 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 : issuni@korea.kr

- 주소 : 전남 나주시 빛가람로 767(우편번호 : 58217)

- 전화 : 061-338-4433

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