

● 국립전파연구원공고 제2024-28호

「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 제정에 있어 이해관계자 의견을 청취하고자 다음과 같이 공고합니다.

2024년 4월 11일
국립전파연구원장

정보통신 국가표준 제정 예고

1. 표준번호 및 표준명

연번	임시 표준번호	표준명
1	KS_X_NEW_2024_2536	시스템 및 소프트웨어 엔지니어링 — 생명주기 관리 — 7000부:시스템 설계에 윤리적 고려사항을 반영하기 위한 프로세스 모델
2	KS_X_NEW_2024_2541	정보보안, 사이버보안 및 프라이버시 보호 — 이용자 중심 프라이버시 선호 관리 프레임워크
3	KS_X_NEW_2024_2542	확장 가능한 생체인식 데이터 교환 포맷 — 제6부: 홍채 이미지 데이터
4	KS_X_NEW_2023_2519	정보기술 — 이터 센터 핵심성능지표 — 제8부: 탄소사용효율지수(CUE)
5	KS_X_NEW_2024_2543	사물인터넷(IoT) 및 디지털 트윈 — 용어
6	KS_X_NEW_2024_2540	사물인터넷(IoT) — 생태환경 모니터링을 위한 IoT 시스템 개요 및 일반 요구사항

2. 제정 사유

- ① KS_X_NEW_2024_2536 : 국제표준(ISO/IEC/IEEE 24748-7000:2022) 부합화에 따른 표준화
- ② KS_X_NEW_2024_2541 : 국제표준(ISO/IEC 27556:2022) 부합화에 따른 표준화
- ③ KS_X_NEW_2024_2542 : 국제표준(ISO/IEC 39794-6:2021) 부합화에 따른 표준화
- ④ KS_X_NEW_2023_2519 : 국제표준(ISO/IEC 30134-8:2022) 부합화에 따른 표준화
- ⑤ KS_X_NEW_2024_2543 : 국제표준(ISO/IEC 20924:2024) 부합화에 따른 표준화
- ⑥ KS_X_NEW_2024_2540 : 국제표준(ISO/IEC 30179:2023) 부합화에 따른 표준화

3. 주요 내용

- ① (KS_X_NEW_2024_2536) 시스템 및 소프트웨어 엔지니어링 - 생명주기 관리
- 제7000부:시스템 설계에 윤리적 고려사항을 반영하기 위한 프로세스 모델
- 시스템 및 소프트웨어 개발시 고려해야 하는 항목으로 도덕적 요구사항을 명시
- ② (KS_X_NEW_2024_2541) 정보보안, 사이버보안 및 프라이버시 보호 -
이용자 중심 프라이버시 선호 관리 프레임워크
- 조직 내에서 정보보안을 개시, 구현 또는 유지하는 책임이 있는 인원들이
사용하기 위한 정보보안 관리에 대한 권고를 제공
- ③ (KS_X_NEW_2024_2542) 확장 가능한 생체인식 데이터 교환 포맷 - 제6부:
홍채 이미지 데이터
- 확장 가능한 생체인식 데이터 교환 포맷의 홍채 이미지 데이터 정의
- ④ (KS_X_NEW_2023_2519) 정보기술 - 이터 센터 핵심성능지표 - 제8부:
탄소사용효율지수(CUE)
- 데이터센터 수명 주기 단계에서 데이터센터의 탄소(CO2) 배출량을 정량화
하기 위한 핵심 성과 지표(KPI)를 정의
- ⑤ (KS_X_NEW_2024_2543) 사물인터넷(IoT) 및 디지털 트윈 - 용어
- 사물인터넷과 디지털 트윈에 대한 기본 용어를 정의
- ⑥ (KS_X_NEW_2024_2540) 사물인터넷(IoT) - 생태환경 모니터링을 위한
IoT 시스템 개요 및 일반 요구사항
- 공기, 물, 토양, 생명체 등 자연 개체에 대한 생태 환경을 모니터링하기 위한
IoT 시스템의 일반 요구사항을 규정

4. 의견 제출

- 위 제정(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, 제정(안)은 ‘e나라 표준
인증’ 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