

한국산업표준 제정 예고

한국산업표준을 제정함에 있어 국민, 업계 및 관련기관에 미리 알려 의견을 듣고자 그 제정사유와 주요 제정내용을 산업표준화법 제5조제1항 및 같은 법 시행령 제16조에 의하여 다음과 같이 고시합니다.

2024년 01월 19일
국토교통부장관

1. 표준명

구분	임시 표준번호	표준명
제정	KS_X_NEW_2024_2524	지리정보 - 디지털 트윈국토 지하 - 제1부: 데이터 모델
제정	KS_X_NEW_2024_2525	지리정보 - 디지털 트윈국토 지하 - 제2부: 데이터 품질
제정	KS_X_NEW_2024_2526	지리정보 - 디지털 트윈국토 지하 - 제3부: 메타데이터
제정	KS_X_NEW_2024_2527	지리정보 - 디지털 트윈국토 지하 - 제4부: 데이터 제품 사양
제정	KS_X_NEW_2024_2528	지리정보 - 지리위치 결정을 위한 영상 센서 모델 - 제3부: 구현 스키마
제정	KS_X_NEW_2024_2529	지리정보 - 원격탐사 영상센서 및 데이터 교정과 검증 - 제4부: 우주 전파 수동 마이크로파 방사계
제정	KS_X_NEW_2024_2530	지리정보 - 지형지물에 대한 공간정보 API - 제2부: 참조에 의한 좌표 참조 체계

※ 표준내용은 e-나라표준인증(www.standard.go.kr)에서 확인 가능

2. 제정 사유

- KS_X_NEW_2024_2524 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS_X_NEW_2024_2525 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS_X_NEW_2024_2526 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS_X_NEW_2024_2527 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS_X_NEW_2024_2528 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS_X_NEW_2024_2529 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS_X_NEW_2024_2530 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발

3. 주요 제정 내용

- KS_X_NEW_2024_2524 : 디지털 트윈국토 지하 데이터의 접근 및 교환을 위한 데이터 모델을 규정
- KS_X_NEW_2024_2525 : 디지털 트윈국토 지하 데이터 품질 개념적 구성 및 요구사항 정의

- KS_X_NEW_2024_2526 : 디지털 트윈국토 지하에 대한 데이터 및 요소의 식별정보, 공간표현, 배포 및 센서 정보에 관한 정보를 제공함
- KS_X_NEW_2024_2527 : 디지털 트윈국토 지하 데이터의 제품으로써, 식별, 구축 및 활용을 지원하기 위한 필수적으로 고려해야 할 공통적인 요구사항, 구성항목 등에 대한 규격을 규정
- KS_X_NEW_2024_2528 : KS X ISO 19130-1 및 2에서 정의한 영상 센서 기반 위치 결정 모델의 XML 스키마 구현을 정의
- KS_X_NEW_2024_2529 : 우주 전파 수동 마이크로파 방사계의 교정과 교정된 정보의 검증을 정의
- KS_X_NEW_2024_2530 : 좌표 참조 체계(CRS) 목록 중에서 응답 문서의 기하 속성값을 나타내는 기능을 지원하는 서버의 동작을 정의하는 제1부 표준의 확장을 규정

4. 의견 제출

이 제정(안)에 대한 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련기관은 2024년 03월 19일까지 다음사항을 기재한 의견서를 국토교통부장관에게 제출하여 주시기 바랍니다.

- 예고사항에 대한 의견 (찬.반 여부와 그 사유)
- 의견제출자 성명 (단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호
- 기타 자세한 내용은 국토교통부 공간정보진흥과 안중태 서기관(세종특별자치시 도움6로 11(6동), 전화: 044-201-3471, e-mail: jtan1969@korea.kr)로 문의하여 주시기 바랍니다.