

## 한국산업표준(KS) 제정 예고

한국산업표준을 제정함에 있어 국민, 업계 및 관련 기관에 미리 알려 의견을 듣고자 제정 사유와 주요 제정 내용을 「산업표준화법」 제5조제1항 및 같은 법 시행령 제16조에 의하여 다음과 같이 고시합니다.

2023년 7월 18일

국토교통부장관

### 1. 표준번호 및 표준명

구분	표준번호(임시)	표준명
제정	KS_X_NEW_2023_2464	지리정보 - 디지털 트윈국토 실내공간 - 제1부: 데이터 모델
	KS_X_NEW_2023_2465	지리정보 - 디지털 트윈국토 실내공간 - 제2부: 데이터 품질
	KS_X_NEW_2023_2466	지리정보 - 디지털 트윈국토 실내공간 - 제3부: 메타데이터
	KS_X_NEW_2023_2467	지리정보 - 디지털 트윈국토 실내공간 - 제4부: 데이터 제품 사양
	KS_X_NEW_2023_2468	지리정보 - 이산 전역 그리드 체계 사양 - 제1부: 핵심 참조 체계 및 연산 그리고 등면적 지구 참조 체계

※ 표준(안) 내용은 e-나라표준인증([www.standard.go.kr](http://www.standard.go.kr))에서 확인 가능

### 2. 제정 사유

- KS\_X\_NEW\_2023\_2464 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS\_X\_NEW\_2023\_2465 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS\_X\_NEW\_2023\_2466 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS\_X\_NEW\_2023\_2467 : 국내 기술 수요에 따른 자체 개발
- KS\_X\_NEW\_2023\_2468 : 국제표준 부합화에 따른 표준화

### 3. 주요 제정 내용

- KS\_X\_NEW\_2023\_2464 : 디지털 트윈국토 실내공간 데이터의 접근 및 교환을 위한 데이터 모델을 규정
- KS\_X\_NEW\_2023\_2465 : 디지털 트윈국토 실내공간 데이터 품질 개념적 구성 및 요구사항 정의
- KS\_X\_NEW\_2023\_2466 : 디지털 트윈국토 실내공간에 대한 데이터 및 요소의 식별정보, 공간표현, 배포 및 센서 정보에 관한 정보를 제공함
- KS\_X\_NEW\_2023\_2467 : 디지털 트윈국토 실내공간 데이터의 제품으로써, 식별, 구축 및 활용을 지원하기 위한 필수적으로 고려해야 할 공통적인 요구사항, 구성항목 등에 대한 규격을 규정
- KS\_X\_NEW\_2023\_2468 : 구조화된 기하와 함께 구역 식별자를 사용하는 참조 체계 및 불러오기, 내보내기 및 위상 질의를 제공하는 함수로 구성되는 이산전역 그리드 체계(DGGS) 핵심 부분을 규정

### 4. 의견 제출

이 제정(안)에 대한 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련 기관은 2023년 9월 16일까지 다음사항을 기재한 의견서를 국토교통부장관(공간정보진흥과)에게 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 안종태 서기관(세종특별자치시 도움6로 11(6동), 전화: 044-201-3471, e-mail: jtan1969@korea.kr)로 문의하여 주시기 바랍니다.