

●국립전파연구원고시 제2024-2호

「산업표준화법」 제5조에 따라 산업표준심의회 심의를 거쳐 정보통신분야 국가표준을 개정하고, 같은법 제11조 및 같은법 시행령 제23조, 「정보통신표준 개발·운영 세칙」 제5조에 따라 정보통신분야 국가표준을 다음과 같이 고시합니다.

2024년 01월 22일

국립전파연구원장

정보통신분야 국가표준 개정

1. 표준번호 및 표준명

연번	표준번호	표준명
1	KS X ISO/IEC 14651	정보 기술 — 국제적 문자열 정렬 및 비교 — 문자열 비교 방법 및 맞춤형 정렬을 위한 공통 템플릿의 해설
2	KS X ISO/IEC 9797-2	보안 기술 — 메시지 인증 코드(MAC) — 제2부: 전용 해시함수를 사용한 메커니즘
3	KS X ISO/IEC 11770-2	정보 기술 — 보안기술 — 키 관리 — 제2부: 대칭 기법을 이용한 메커니즘
4	KS X ISO/IEC 11179-2	정보 기술 — 메타데이터 레지스트리(MDR) — 제2부: 분류
5	KS X ISO/IEC 11179-5	정보 기술 — 메타데이터 레지스트리(MDR) — 제5부: 명명 원칙
6	KS X ISO/IEC 20071-11	정보 기술 — 사용자 인터페이스 구성요소 접근성 — 제11부: 이미지 대체텍스트를 위한 지침
7	KS X ISO/IEC 29138-1	정보 기술 — 사용자 인터페이스 접근성 — 제1부: 사용자 접근성 요구

2. 개정 사유

- 국제표준 개정에 따른 현행화

3. 주요 내용

- (KS X ISO/IEC 14651) ‘20.12월 발행된 국제표준(ISO/IEC 14651 ED 6.0)을 부합화하였으며, 주요 변경사항은 적합성 및 검색(부속서 E), 용어, 본문 일부 내용 수정 등
- (KS X ISO/IEC 9797-2) ‘21.6월 발행된 국제표준(ISO/IEC 9797-2 ED 3.0)을 부합화하였으며, 주요 변경사항은 MAC 알고리즘 4, 전용 해시 함수표, 예제, 용어, 본문 등 수정
- (KS X ISO/IEC 11770-2) ‘18.10월 발행된 국제표준(ISO/IEC 11770-2 ED 3.0)을 부합화하였으며, 주요 변경사항은 용어 변경, 본문 일부 내용 수정 등
- (KS X ISO/IEC 11179-2) ‘19.4월 기존 IS로 발간되었던 국제표준(ISO/IEC 11179-2 ED 2.0)이 TR로 변경(TR ED 1.0)되어 부합화하였으며, 주요 변경사항은 적용 범위 및 용어 수정, 분류의 의미와 이점 추가, 분류체계 속성과 MDR 메타모델 영역 삭제 등

- (KS X ISO/IEC 11179-5) '15.4월 발행된 국제표준(ISO/IEC 11179-5 ED 3.0)을 부합화하였으며, 주요 변경사항은 메타모델의 클래스 및 개념 체계에 대한 관계 설명, XML 데이터 요소 명칭에 대한 규칙의 예(부속서 A) 등 추가
- (KS X ISO/IEC 20071-11) '19.12월 기존 TS로 발간되었던 국제표준(ISO/IEC TS 20071-11 ED 1.0)이 IS로 변경(IS ED 1.0)되어 부합화하였으며, 주요 변경사항은 이미지의 객관적 콘텐츠에 관한 정교화(부속서 A) 및 특정 이미지 유형에 대한 고려사항(부속서 B), 항목 세분화, 설명 추가 등
- (KS X ISO/IEC 29138-1) '18.11월 기존 TR로 발간되었던 국제표준(ISO/IEC TR 29138-1 ED 1.0)이 IS로 변경(IS ED 1.0)되어 부합화하였으며, 주요 변경사항은 부속서 A/B 전면 개정 및 사용자 요구 집합의 매핑, 구체적 목적 수행을 위한 요구사항을 수록한 부속서 C/D와 접근성 목표 추가 등

부칙 : 이 고시는 발령한 날부터 시행한다.

※ 개정된 정보통신분야 국가표준은 「e나라표준인증 사이트(<http://standard.go.kr>)」을 통해 전문 보기가 가능하며, 「한국표준정보망 사이트(<http://www.kssn.net>)」를 통해 구매하실 수 있습니다.