

● 국립전파연구원 공고 제2024 - 64호

「방송통신표준화지침」 제14조의 규정에 따라 방송통신표준 제·개정, 폐지와 관련하여 국민, 이해관계자 등 다양한 의견을 듣고자 아래와 같이 공고합니다.

2024년 7월 25일
국립전파연구원장

방송통신표준 제·개정, 폐지 예고

1. 표준번호 및 표준명

연번	구분	표준번호	표준명/주요내용
1	제정	KS X ITUTX1095	텔레바이오 인식을 이용한 반려동물 개체식별 인증서비스
			반려동물 개체식별용 DB 구축에 대한 지침과 반려동물 바이오정보 획득장치 요구사항에 대해 정의
2	제정	KS X ITUTX1814	IMT-2020 통신 시스템을 위한 보안 지침
			IMT-2020 통신시스템의 주요 통신 요소를 식별하고, 해당 통신 요소에 대한 보안 위협과 보안 대책 수립에 대한 내용
3	제정	KS X NEW	수어 아바타 설계 지침
			각종 정보통신 기술에 수어(수화언어) 아바타 기술을 적용하여 자동화된 애니메이션 수어를 제공할 때 고려해야 할 사용자 요구사항 규정
4	개정	KS X 3193	그린 데이터 센터 구축 지침
			데이터 센터의 그린화를 위해 필요한 건축·공조·전기 등의 부문에 대한 효율적인 구축방안 제시
5	개정	KS X 3194	그린 데이터 센터 수준 진단 모델
			그린 데이터 센터와 관련된 기술 및 인프라, 활용 수준에 이르는 전반적인 경영 활동 범위와 데이터 센터의 생애주기를 기획·도입, 운영·관리, 폐기·재활용으로 구분하여 수준 진단 항목 제시

연번	구분	표준번호	표준명/주요내용
6	페이지	KS X 3230	기밀성과 메시지 인증을 제공하는 128 비트 블록 암호 운영 모드
			128 비트 블록 암호 알고리즘에 대한 CCM(Counter with CBC-MAC), GCM(Galois/Counter Mode) 운영 모드의 암호화, 복호화 과정 및 각각의 운영 모드에서 사용되는 내부 연산 함수들을 규정
7	페이지	KS X 3233	64 비트 블록 암호 HIGHT 운영 모드
			64 비트 블록 암호 알고리즘 HIGHT에 대한 운전자 코드 북(ECB), 암호 블록 연결(CBC), 암호 피드백(CFB), 출력 피드백(OFB), 카운터(CTR) 운영 모드의 암호, 복호화 과정 규정

2. 제·개정, 폐지 사유

가. 제정 3건

- KS X ITUTX1095 : ITU-T X.1095를 부합화하여 국가표준으로 제정
- KS X ITUTX1814 : ITU-T X.1814를 부합화하여 국가표준으로 제정
- KS X NEW : 사용자/시스템 간, 사용자 간 의사소통을 지원하는 정보통신기술 서비스에 음성콘텐츠의 대체수단으로 가상 인물로 수화 통역을 구현할 때 적용할 품질 기준에 대한 국가표준 제정

나. 개정 2건

- KS X 3193 : ITU-T L.1300, L.1301, L.1302, L.1320을 기반으로 국내 환경에 적합한 구축 지침으로 개정
- KS X 3194 : 최근 구축되는 데이터 센터들의 그린화 수준을 진단하기 위한 최신 구축 기법 항목 추가 및 수정

다. 폐지 2건

- KS X 3230 : 블록암호 SEED 외에 다른 KS 표준 블록암호 ARIA, LEA 등과의 통일성을 맞추고, KS X 3254, KS X 3276, KS X 3277, KS X 3254 등 관련 표준이 개정되어 본 표준의 내용을 포괄하므로 폐지
- KS X 3233 : KS X 3276(2019)로 개정되어 본 표준의 내용을 포괄하므로 폐지

3. 의견 제출

○ 위 표준과 관련하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 9월 23일까지 아래 사항을 기재한 의견서를 국립전파연구원(전파자원기획과)에 제출하여 주시기 바라며, 예고안 전문은 국립전파연구원 홈페이지 (<http://www.rra.go.kr>) / 민원·참여 / 전자공청회를 참고하시기 바랍니다.

○ 기재사항

가. 표준 예고사항에 대한 항목별 의견(찬반 여부와 그 사유)

나. 성명(단체인 경우 단체명 및 대표자명), 주소 및 연락처

다. 기타 참고가능한 자료

라. 보내실 곳

○ 주소 : 전남 나주시 빛가람로 767 국립전파연구원 전파자원기획과
(우 58217)

○ 연락처 : 전화 : 061-338-4433, 팩스 : 061-338-4419,

전자우편 : issuni@korea.kr

※ 방송통신표준은 국립전파연구원(<http://www.rra.go.kr>) 홈페이지 메인 / 방송통신표준 / 표준검색 메뉴를 통해 전문보기가 가능합니다.