

● 국립전파연구원공고 제2021-57호

방송통신표준을 제정·개정·폐지함에 있어 「방송통신표준화지침」 제14조에 의하여 국민, 업계 및 관련기관에 미리 알려 의견을 듣고자 주요 내용을 다음과 같이 공고합니다.

2021년 7월 29일

국립전파연구원장

방송통신표준 제정 예고

1. 표준번호 및 표준명

순번	기술분야	표준번호	표준명	구분
1	정보기술 (사용자 접근성)	KS X NEW	고령친화제품에 대한 감시제어시스템 설계 지침	제정

2. 제정 목적

- 고령자를 위한 고령친화제품*에 오류 또는 고령자의 건강에 문제 발생했을 때,
 - 고령친화제품을 실시간으로 점검하고 관리하여 고령자 건강에 문제가 발생하지 않도록 하기 위한 시스템이 필요하며,
 - 표준에서 이 시스템을 설계하기 위한 요구사항을 제공함으로써, 시스템 개발자들이 보다 효과적으로 시스템을 설계할 수 있도록 지원하기 위함
- * 노인이 주로 사용하거나 착용하는 용구·용품 또는 의료기기, 노인이 주로 거주 또는 이용하는 주택 그 밖의 시설, 노인요양 서비스 등

3. 주요 내용

- 감시제어시스템 개발 방법
 - 효과적인 시스템 설계와 구현을 위해 “계획 → 분석 → 설계 → 구현 → 테스트 → 인도 → 운영 → 모니터링” 방법을 제시
- 감시제어시스템 구성 요소 및 기능

- 감시제어시스템은 센서, 네트워크 기술을 바탕으로, 데이터 수집·처리·분석, 고령친화제품 관리, 위험관리, 보안 등 기능으로 구성
- 고령친화제품과 감시제어시스템 간의 인터페이스
 - 고령친화제품과 감시제어시스템은 네트워크로 연결되며, 데이터 수집, 모니터링, 감시제어, 타 정보 시스템과의 연동 기능을 수행
- 보안 관리방안
 - 사이버 공격으로부터 시스템을 보호하기 위해 응용 프로그램 보안, 데이터 보안, 재해복구 기능 등을 지원해야 함
- 감시제어시스템에 대한 적합성 평가
 - 감시제어시스템 개발 후 검증하기 위한 평가를 실시해야 하며, 평가 계획부터 수행, 결과 분석, 사용성 평가방법을 제시

3. 의견 제출

- 위 표준안 내용에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2021년 9월 26일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국립전파연구원(참조: 전파자원기획과)에 제출하여 주시기 바라며, 예고안의 전문을 보고 싶으신 분은 국립전파연구원 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) 전자공청회란을 참고하시기 바랍니다.

가. 예고 사항에 대한 항목별 의견 (찬·반 여부와 그 사유)

나. 성명 (단체인 경우에는 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 기타 참고자료

라. 보내실 곳 : 국립전파연구원 전파자원기획과

○ 주소 : (58323) 전라남도 나주시 빛가람로 767

○ 전화 : 061)338-4434, 팩스 : 061)338-4419, 전자우편 : shlee95@korea.kr

※ 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) 이용방법 : 홈페이지 접속 → 민원·참여 → 전자공청회