

## ● 국립전파연구원 공고 제2020-96호

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

2020년 12월 2일

국립전파연구원장

### 방송통신표준 제정 예고

#### 1. 표준번호 및 표준명

순번	분야	표준번호	표준명
1	사물인터넷	KS X NEW	에너지·전력분야 사물인터넷 인터페이스

#### 2. 제정 목적

- 에너지·전력분야의 현장에 구축될 사물인터넷 기기들을 연결하여, 기기에서 측정된 정보를 수집하고 제어, 수집된 측정 데이터를 플랫폼에 전달할 수 있는 사물인터넷 정보모델링 및 연동규약을 정의하고, 사물인터넷 환경에서 플랫폼 - 게이트웨이, 게이트웨이 - 디바이스, 플랫폼 - 디바이스 간 상호 운용성을 확보할 수 있도록 하기 위함

#### 3. 주요 내용

##### ☐ (KS X NEW) 에너지·전력분야 사물인터넷 인터페이스 (제정)

- 에너지·전력분야 사물인터넷 표준으로 사물인터넷 기기에서 측정된 정보를 수집하고, 제어할 수 있으며, 수집된 측정데이터를 플랫폼에 전달할 수 있는 사물인터넷 정보모델링 및 연동규약 등을 제공

- 참조 모델
- e-IoT 서비스 절차
- 정보모델링
- 보안 규격

#### 4. 의견 제출

- 위 표준안 내용에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2021년 1월 30일까지 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 : 전라남도 나주시 빛가람로 767 (우편번호 : 58217)

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

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