

보도시점 2024. 12. 19.(목) 12:00
(2024. 12. 20.(금) 조간)

배포 2024. 12. 19.(목) 09:00

해외직구 무선충전기, LED 조명 등 7개 제품 KC 전파인증 기준 부적합

- 국립전파연구원, 19개 해외직구 제품에 대해 전자파 안전성 조사 결과 발표

과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 정창림)은 최근 해외 온라인 플랫폼을 통해 해외직구가 급증하고 있어, 적합성평가 면제제품(개인이 사용하기 위해 국내에 반입하는 제품 1대)을 사용하는 국민의 안전을 확보하기 위해 판매량이 많은 19개 제품에 대하여 KC 전파인증 기준에 적합한지 조사한 결과 7개 제품이 부적합한 것으로 확인되었다고 밝혔다.

이번 조사는 무선 이어폰, 스마트워치, 스피커, 태블릿 PC, 무선충전기, LED 조명, 마사지 패드, 무선 진공청소기, 헤어드라이기 등 일상생활에서 많이 사용하는 ICT 제품에 대해 이루어졌고,

시험 결과 무선충전기, LED 조명, 미니벨트샌더, 휴대용 선풍기, 전동드릴, 진공청소기, 장난감 등 7개 제품이 전자파적합성(EMC) 기준*에 부적합하였다.

* 전기전자기기가 의도하지 않은 전자파를 발생하여 다른 기기의 성능에 장애를 주거나, 전자파 영향으로부터 오동작 또는 성능 저하 방지를 위한 기술기준(전파법 제47조의3)

국립전파연구원은 국민이 해외직구 시에도 KC 전파인증 기준에 부적합한 ICT 제품을 구매하지 않도록 홈페이지(www.rra.go.kr) 및 소비자24(www.consumer.go.kr)에 부적합한 제품에 대한 정보를 게재하고, 해외직구 온라인 플랫폼 사업자에게 판매 차단을 요청하였다.

국립전파연구원은 해외직구 제품은 KC 전파인증을 받지 않기 때문에 앞으로도 국민이 KC 전파인증 기준에 부적합한 제품을 구매하지 않도록 해외직구 온라인 플랫폼을 지속적으로 모니터링하고 적합성평가기준 적합 여부를 시험하겠다고 밝혔다.

담당부서	국립전파연구원 적합성평가과	책임자	과 장	구교영	(061-338-4700)
		담당자	사무관	양미숙	(061-338-4710)
	과학기술정보통신부 전파기반과	책임자	과 장	윤희봉	(044-202-4950)
		담당자	사무관	김현호	(044-202-4956)
	전파시험인증센터 사후관리과	책임자	과 장	임영채	(031-644-7450)
		담당자	주무관	표유선	(031-644-7482)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

대한민국
지책브리핑

OPEN 
관광누리 공공처직원 자유이용하심

참고

해외직구 제품 전자파 시험 결과

구 분	제품명(모델명)	제품사진	시험 분야	결과
1	무선충전기 (Smart Light)		EMC, 무선	EMC 부적합(RE) 기준 : 30dBμV/m 측정 : 34dBμV/m @192MHz
2	LED 조명 (SKCL-300/T)		EMC	EMC 부적합(RE) 기준 : 30dBμV/m 측정 : 37dBμV/m @59MHz
3	미니벨트샌더 (xpm01)		EMC	EMC 부적합(RE) 기준 : 30dBμV/m 측정 : 65dBμV/m @46MHz EMC 부적합(CE) 기준 : 56dBμV/m 측정 : 76dBμV/m @0.5MHz
4	미니 넥 장착 선풍기 (A206)		EMC	EMC 부적합(RE) 기준 : 37dBμV/m 측정 : 60dBμV/m @378MHz
5	전동드릴 (TB13)		EMC	EMC 부적합(RE) 기준 : 30dBμV/m 측정 : 42dBμV/m @229MHz EMC 부적합(CE) 기준 : 56dBμV/m 측정 : 89dBμV/m @0.5MHz
6	진공 청소기 (GHA-585)		EMC	EMC 부적합(RE) 기준 : 30dBμV/m 측정 : 35dBμV/m @44MHz
7	버블건 (889-28)		EMC	EMC 부적합(RE) 기준 : 30dBμV/m 측정 : 39dBμV/m @186MHz