

보도자료

2023년 3월 30일 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파기반본부 전자파안전정보센터 황태욱 센터장 (061) 350-1601
배 포 : 경영기획본부 ESG성과관리팀 김지혜 대리 (061) 350-1393

“전자파 직접 측정 · 확인해보세요!”

KCA, ‘소형 전자파 측정기 대여서비스’ 시행
연중 상시 전자파 안전정보(emf.kca.kr)에서 신청 가능

- 한국방송통신전파진흥원(원장 정한근, 이하 ‘KCA’)은 일반국민을 대상으로 생활환경 전반의 전자파를 직접·쉽게 측정 해 볼 수 있는 “소형 전자파 측정기 대여서비스(이하 ‘서비스’)”를 시행한다고 밝혔다.
- 최근 이동통신 기지국 및 생활공간 전자파 세기 측정 요청 사례가 증가함에 따라 국민이 원하는 장소(공간) 어디에서든 전자파 세기를 직접 측정 할 수 있는 기회를 제공하고자 이번 서비스를 시행한다.
- 본 서비스에 제공되는 측정기는 전원만 공급하면 주변에 설치 된 이동통신 기지국(3G, 4G, 5G) 대역 및 WiFi 대역의 전자파 세기를 자동으로 실시간 측정 할 수 있으며, 직관적으로 측정정보를 확인 할 수 있다.
- KCA에서 자체개발한 본 측정기는 국제표준(ITU)에서 제시한 국제 기준을 적용하여 높은 측정 신뢰도를 가지며, ‘22년부터 지금까지 2,000여명이 넘게 본 서비스를 이용하였고, 전자파 불안 및 인식도 개선 효과를 확인하였다.
- 본 서비스는 연중 상시, 일반 국민 누구나 KCA ‘전자파 안전정보’ 누리집(emf.kca.kr)를 통해 신청·접수 가능하며, 감염병 예방을 위해 측정기는 소독과 방역 후 비대면 택배로 전달하여 1주일 동안 무상으로 사용 할 수 있다.

- 또한, KCA 전자과안전정보센터는 서비스 이용자들의 측정결과를 실시간 모니터링 할 수 있는 관제시스템을 운영하고 있으며, 인체 보호기준을 초과 할 경우 정밀측정을 제공하고 필요시 전자과 노출 저감 컨설팅 등을 지원할 예정이다.
- 정한근 KCA 원장은 “국민의 전자과 우려와 관심을 반영하여 다양한 생활·산업환경의 전자과 안전 확인 및 국민 체감형서비스를 확대하고 올바른 정보제공으로 국민 전자과 불안감 경감, 갈등예방 등 이해 소통강화를 위해 노력하겠다”고 말했다.

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
한국방송통신전파진흥원 임형열 대리(☎ 061-350-1604)에게 연락주시기 바랍니다.

소형 전자파 측정기 대여서비스



본 서비스는 우리 생활공간에 존재하는 전자파 세기를 국민이 직접 쉽게 확인 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 전자파 측정기를 대여해 주는 서비스입니다.

신청자

KCA

측정기 대여 신청
(emf.kca.kr)

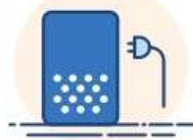


1단계



안내 전화·문자

측정기 수령·설치



2단계



측정기 대여

전자파 측정



3단계



전자파
측정 상황 모니터링

전자파
측정 결과 확인



4단계



정밀 측정

기준초과시 ↑

측정기 반납



5단계



저감조치·컨설팅

전자파 관련 정보를 확인하시려면 한국방송통신전파진흥원(kca.kr), 국립전파연구원(rra.go.kr/emf/) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

이동통신대역 전자파 측정기 대여서비스란?



한국방송통신전파진흥원에서 우리 생활공간에 존재하는 이동통신대역 전자파 세기를 직접 측정·확인 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 전자파 측정기를 대여해드립니다!

🔍 누가 사용할 수 있나요?



일반 국민 누구나 대여 가능합니다!
(단, 1가구당 1대 대여가능)



신청 및 문의처

전자파 안전정보(emf.kca.kr), 061-350-1604

※ 반납된 측정기는 안전한 이용을 위해 소독을 진행합니다