

보도자료

2021년 3월 15일(월) 조간(온라인은 배포 직후)부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파관리실 전자파안전정보센터 센터장 황성호 (061) 350-1601
배 포 : 운영지원단 총무홍보팀 주임 최혜인 (061) 350-1325

“생활 속 전자파 세기 측정 한 번 해보세요~ ”

KCA, ‘소형 전자파 측정기 무료 대여서비스’ 시행
22일부터 전자파 안전정보(emf.kca.kr)에서 신청 가능

- 한국방송통신전파진흥원(원장 정한근, 이하 ‘KCA’)은 국민을 대상으로 “소형 전자파 측정기 무상 대여서비스(이하 ‘서비스’)”를 시행한다고 밝혔다.
- KCA는 전자파 노출에 대한 국민의 관심 증가 및 불안감 해소를 위해 실생활 속 전자파를 직접 측정하고 확인할 수 있는 기회를 국민들에게 제공하고자 해당 서비스를 시행한다.
 - 이번 서비스에 제공되는 장비는 이동통신기지국, 방송국, 와이파이 공유기 및 휴대폰에서 나오는 전자파를 실시간으로 측정한다. 사용자는 측정기에 부착된 QR코드를 통해 결과를 실시간으로 휴대전화로 확인할 수 있다.
 - KCA 전자파 안전정보센터는 관제시스템을 통해 측정결과를 실시간 모니터링하며, 측정값이 인체보호기준을 초과할 경우 정밀측정 및 전자파 노출 저감 컨설팅 등을 지원할 예정이다.
- 올해 서비스는 국민을 대상으로 연중 시행하며, 신청자는 장비를 택배로 전달받아 일주일 동안 사용할 수 있다. 회수한 장비는 철저한 소독과 방역 후 대여하며, 신청은 22일부터 KCA 전자파 안전정보 홈페이지(emf.kca.kr)를 통해 가능하다.

- 또한, 전자파 안전정보센터는 영유아 및 일반인 다중이용시설, 주거·사무·직업인 공간 등 주요시설을 대상으로 전자파 측정·컨설팅을 제공해 전자파 노출로부터 보호하고 전자파에 대한 불안감 경감을 위한 사업을 추진해오고 있다.
- 정한근 KCA 원장은 “전자파 노출에 대한 국민의 불안감을 해소하기 위해 앞으로도 다양한 서비스를 발굴해 제공할겠다”고 말했다.

<참고1_소형 전자파 모니터링 장비>

1. 주요 무선주파수 대역(100 KHz ~ 6 GHz) 전자파 방출원의 전자파 세기 전체를 실시간 측정(크기 : 13.8 × 7cm)
2. 측정값은 통신망을 통해 관제 서버로 전송되며, 전원 연결만으로 자동 동작하여 사용자 별도 조작 불필요
3. 장비 뒷면 QR코드를 활용하여 실시간 측정값 확인 가능



<참고2_대여 신청 방법 및 절차>

1. emf.kca.kr 홈페이지 접속
2. 메인 화면 상단의 ‘전자파 측정 업무’ 메뉴 클릭
3. 화면 좌측 ‘전자파 측정 신청’ 메뉴 클릭 후 하단의 ‘소형 전자파 측정기 대여 신청’ 클릭
4. 대여 신청 화면으로 전환되면 하단의 ‘신청’ 항목을 클릭
5. 대여 신청서 작성 후 ‘신청’ 클릭 → 종료

※세부 사항은 KCA 전자파 안전정보 홈페이지 공지사항 및 팝업 참조

붙임 : 전자파 측정기 무상 대여 서비스 설명자료 1부. 끝.

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
한국방송통신전파진흥원 하승기 대리(☎ 061-350-1605)에게 연락주시기 바랍니다.

[붙임]

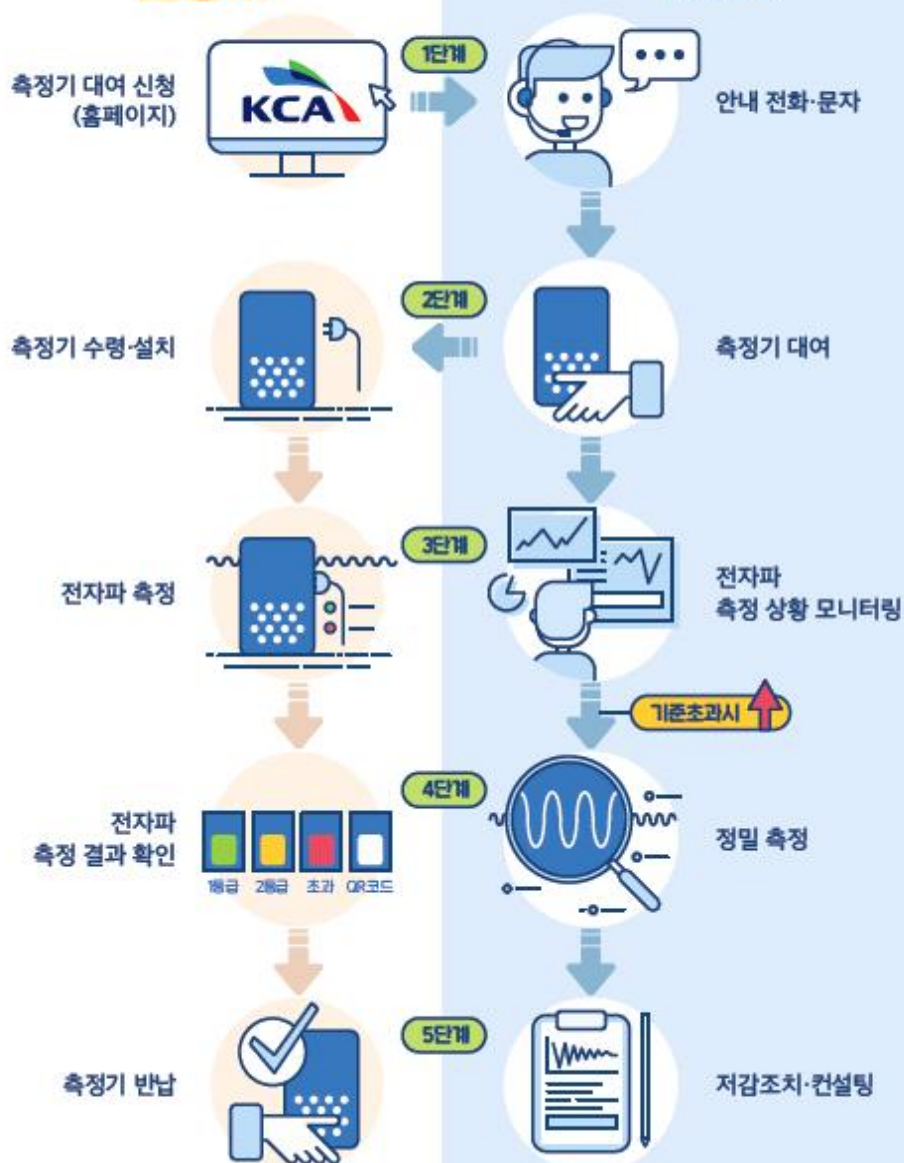
전자파 측정기 무상 대여 서비스



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

신청자

KCA



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