

보도자료

2024. 11. 18.(월) 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 경인본부 사업팀

김재현 팀장(032) 442-8708

배 포 : 안전경영지원단 교육홍보팀

최근수 주임(061) 350-1395

한국방송통신전파진흥원, 인천교통공사 2호선 승강장

실시간 전자파 모니터링 실시

- 대중교통 시설의 막연한 전자파 불안감 해소 기반 마련 -

- 한국방송통신전파진흥원(이하 'KCA', 원장 이상훈)은 인천교통공사(사장 김성완)와 협업하여 인천2호선 전 역사 승강장에 전자파 모니터링 시스템을 설치·운영한다고 밝혔다.
- 전자파 모니터링 시스템은 KCA가 자체 개발한 장비로 이동통신 기지국, WiFi 등에서 발사되는 전자파의 세기를 실시간으로 측정하여 일반인이 알기 쉽게 LED로 표시해주는 시스템이다.
- KCA는 전자파 모니터링 시스템을 통해 객관적이고 과학적인 전자파 세기를 공개함으로써 인천2호선을 이용하는 승객들이 대중교통 시설 내 다양한 전자파 노출원에 대해 막연한 불안감을 해소하는데 기여할 것으로 기대하고 있다.
- KCA 이상훈 원장은 “스마트한 대중교통 환경에서 공공안전을 강화하고 앞으로도 시민들에게 신뢰할 수 있는 전자파 정보제공으로 국민의 불안 해소와 신뢰 향상에 기여할 것”이라고 전했다.
- KCA는 향후 전자파 모니터링 시스템에 대한 시민들의 만족도 조사를 실시하여 확대 시행을 검토할 예정이다.



왕길 역의 전자파 안전 정보 실시간으로 확인하세요!

인천 지하철 2호선

202 왕길 Wanggil

전자파 모니터링 시스템이란?

이동통신 기지국, WiFi 등에서 발생하는 전자파 측정결과를 LED로 표시

	녹색	1등급	안전, 기준 50% 이내
	황색	2등급	안전, 기준 50~100%
	적색	주의등급	경고, 기준 초과
	청·백색	측정결과 전송 (6분 주기)	

QR코드를 통해 확인해 보세요!

문의 | 032-442-8707
emf.kca.kr

과학기술정보통신부
KCA 한국방송통신전파진흥원

▲ 전자파 모니터링 시스템 설치 사진 & 홍보 포스터