

대한민국 우수환경산업체

대한민국 환경분야 국가대표 환경부지정 우수환경산업체

- 에프티랩 -



환경부



한국환경산업기술원

스마트라돈측정기, 스마트센서 등 **IoT 환경계측기 개발 전문 업체**인 에프티랩은
실시간 라돈센서 원천기술 및 이를 활용한 다양한 라돈측정 제품 뿐만 아니라
성능인증 1등급의 미세먼지 간이측정기와 실내 공기질 모니터링 시스템을 개발하는
환경부지정 우수환경산업체입니다.



환경부



한국환경산업기술원

세계 최초로 개발한 에프티랩의 실시간 라돈센서 원천기술은

이온화 챔버를 이용한 실시간 **고감도 라돈측정 기술**입니다.

에프티랩의 라돈센서는 **실시간 라돈 모니터링을 위한** 다양한 제품에 적용할 수 있으며,

RDS*는 Radon Free 인증 및 관리 사업자를 위한 최적의 솔루션입니다.

[라돈센서 RS9A(왼쪽) 및 IoT 라돈센서 RadonEye CUBE(오른쪽) 사진]



*Radon Data Service(RDS): 라돈 데이터 서비스

@konetic.or.kr



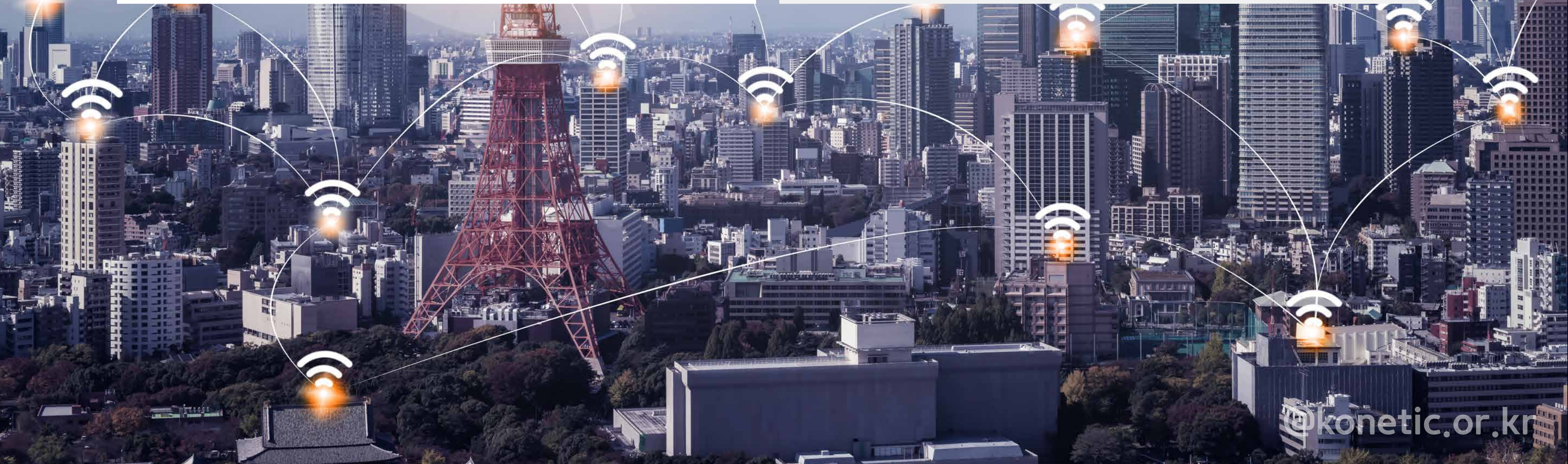
환경부



한국환경산업기술원

에프티랩의 **라돈측정 제품**은 자사의 라돈센서 기술을 활용해
측정 후 1시간 이내에 데이터를 산출할 수 있으며,
블루투스 및 와이파이 등 **무선통신을 이용한 데이터 관리**가 가능합니다.
또 최고의 가성비로 기존 고가의 외국산 계측기를 대체할 수 있습니다.

[보급형 라돈 측정기-라돈아이플러스2(왼쪽) 라돈 자동 측정기-FRD500(오른쪽) 사진]



환경부

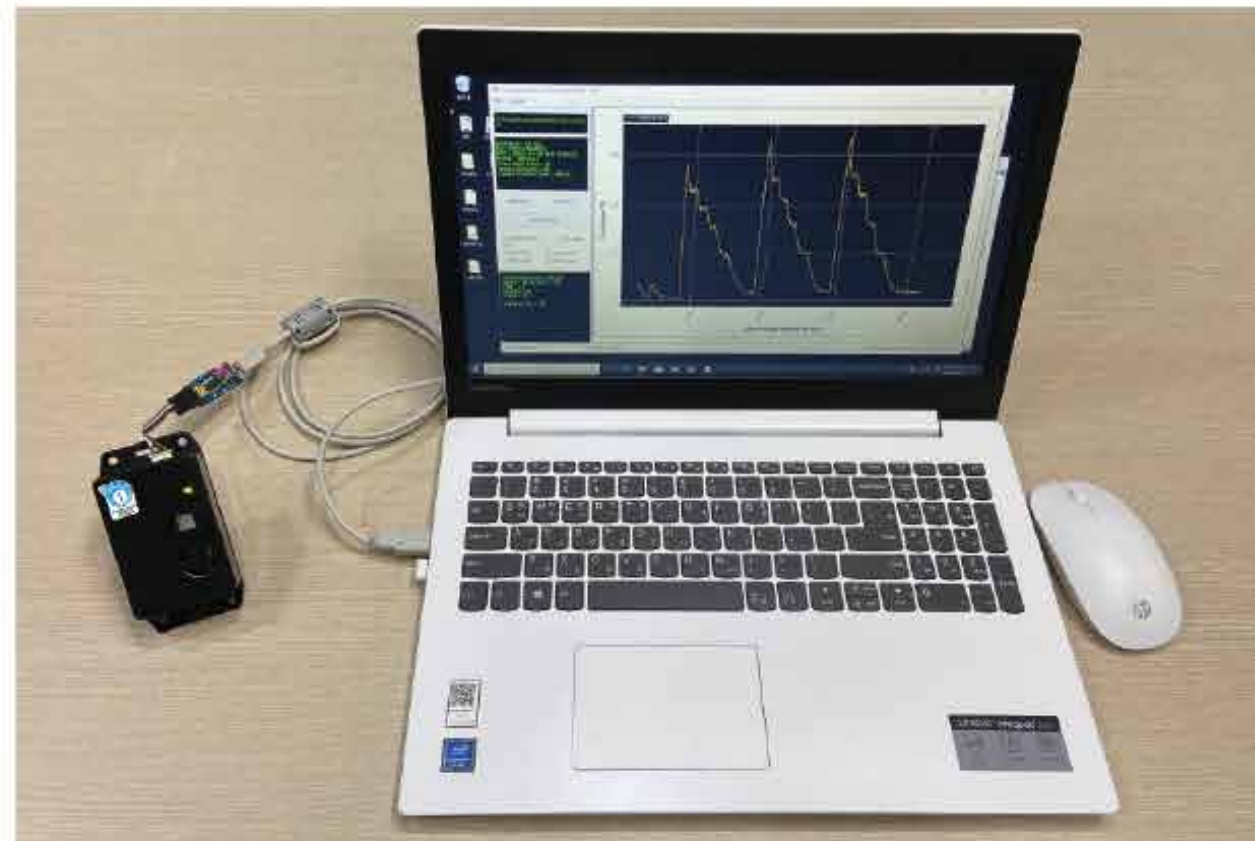


한국환경산업기술원

에프티랩의 성능인증 1등급 미세먼지 간이측정기 DSM101을 이용하면
누구나 쉽게, 저렴하고 믿을 수 있는
1등급 공기질 모니터링 시스템을 만들 수 있습니다.



DSM101



데모프로그램을 이용
(DSM101을 단독으로 사용하는 경우)



디스플레이 및 통신모듈(DWM101) 연결 예



사용자 시스템에 연결
(자사 AQMAN 연결 예)

@konetic.or.kr



환경부



한국환경산업기술원

[성능인증 1등급 미세먼지 간이측정기 DSM101과 실내공기질 모니터링 시스템 에이큐맨(AQMAN)]



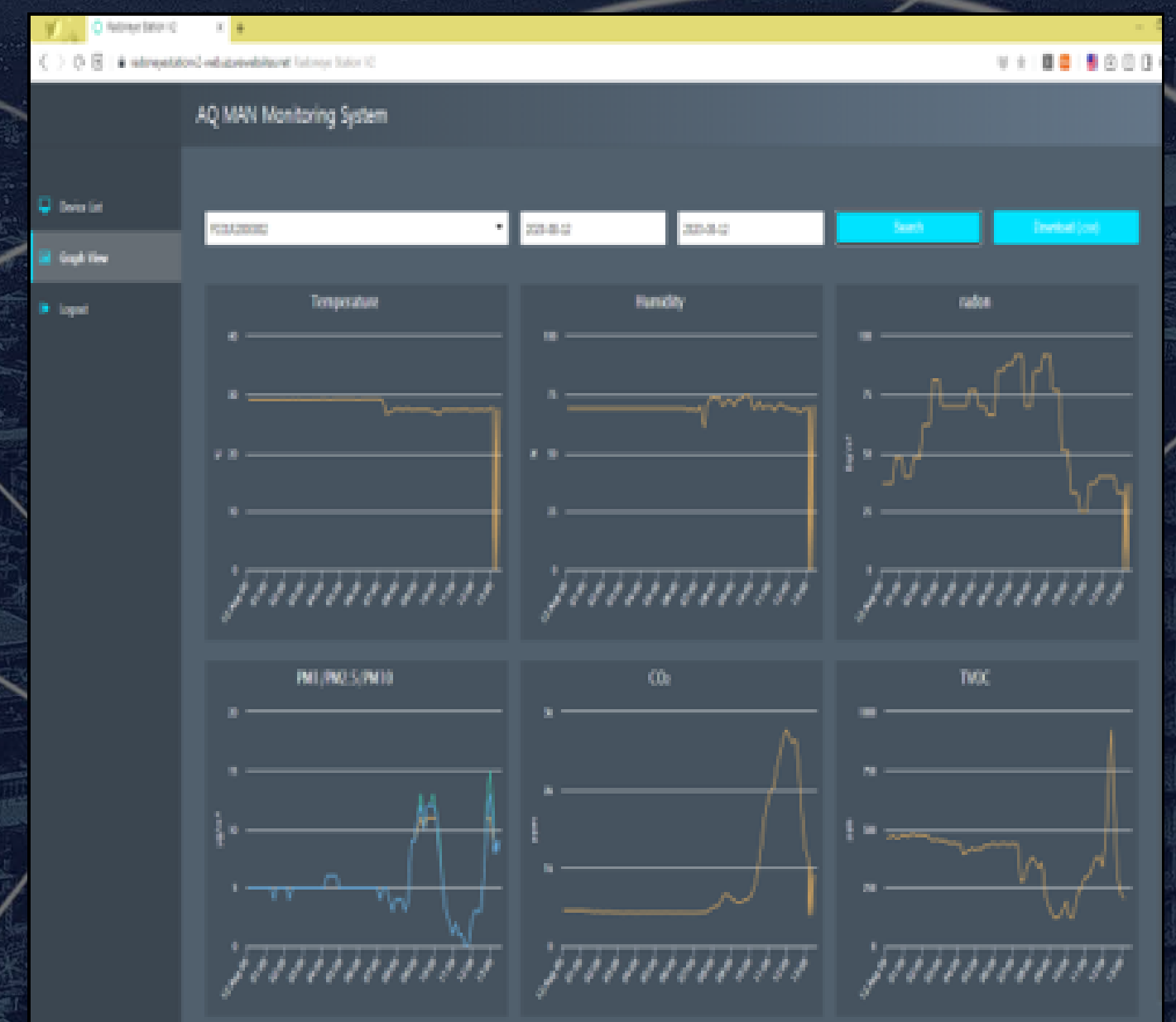
[DSM 101]



[에이큐맨(AQMAN)]



[사용자 APP]



[관리자 웹 뷰어]

에프티랩은 라돈, 미세먼지, 이산화탄소, VOC, 온습도, 포름알데하이드, 일산화탄소까지
실시간 모니터링할 수 있는 실내 공기질 측정용 에이큐맨을 개발하여
실내공기질 관리의 IoT 솔루션을 제시합니다.

@konetic.or.kr



환경부



한국환경산업기술원

에프티랩의 IoT 공기질 모니터링 기술은 “**2021년 실내공기질 안심시설 인증제도**”와
“**한국판 그린 뉴딜 시행**”에 대비할 수 있으며,
실시간 라돈 모니터링 데이터를 활용하면 상시적인 환경 모니터링과 자동 환기 연계 등
부가가치를 높일 수 있어 ICT 서비스의 시장을 확대할 수 있습니다.



@konetic.or.kr



환경부



한국환경산업기술원

2015년 세계 최초로 라돈측정 센서 개발에 성공한 **에프티랩**은
“**보이지 않는 위험으로부터 안전한 세상**”이란 슬로건 아래
국민건강에 도움이 되는 제품을 지속적으로 제공하는
대한민국 환경분야 국가대표 **우수환경산업체**입니다.



대한민국 우수환경산업체에 관한 자세한 내용은
국가환경산업정보시스템 www.konetic.or.kr에서 확인하실 수 있습니다.

@konetic.or.kr



환경부



한국환경산업기술원