

RadonEye Station

App 사용 설명서

목차

1. 주의사항
2. 앱 설치 및 실행
3. 앱 초기화면
4. 메인화면 구성
 - 4-1. 환경 기준 표
5. 메인메뉴 구성
 - 5-1. 알람 설정 (관리자용)
 - 5-2. 알람 설정 초기화 (작업자용)
 - 5-3. 웹페이지 & 사용 설명서
6. 장비메뉴
 - 6-1. 와이파이 설정 (작업자용)
 - 6-2. 초미세먼지 설정 (작업자용)

1. 주의사항

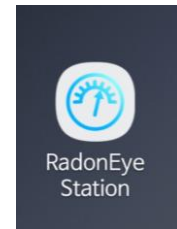
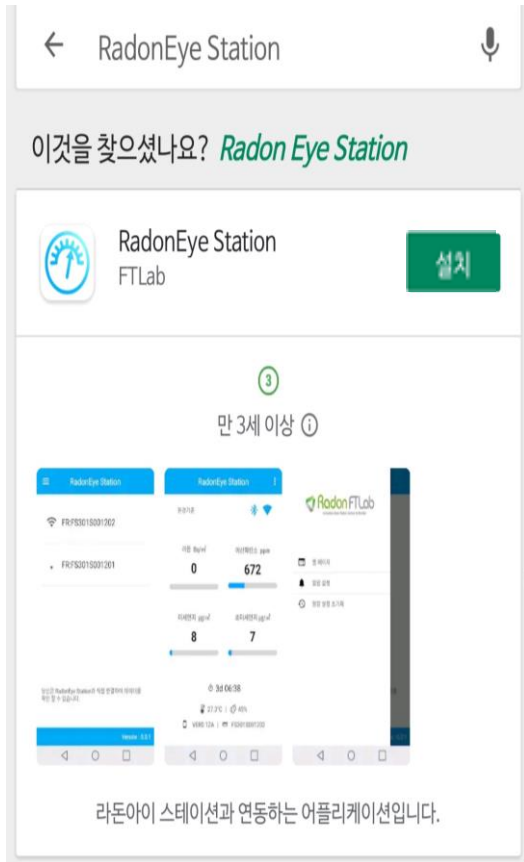
이 모바일 애플리케이션은 BLE(Bluetooth Low Energy) 통신을 기반으로 합니다.

- 블루투스 4.0 이상, 안드로이드 5.0 이상 필요합니다.
- 모바일 장치 간 통신은 BLE의 범위(10M) 및 벽에 의해 제한됩니다.
- 애플리케이션 시작 전 블루투스와 위치를 ON 해주시기 바랍니다.

※ 사용자별 권한

일반 사용자	센서값 모니터링
관리자	센서값 모니터링, 알람 설정 가능
작업자	센서값 모니터링, 와이파이 설정 , 알람 초기화 가능 초미세먼지 설정

2. 앱 설치 및 실행



1. 플레이 스토어에서 RadonEye Station을 검색합니다.
2. 설치 버튼을 클릭하여 앱을 설치합니다.
3. 설치가 완료되면 RadonEye Station을 클릭하여 실행합니다.

3. 앱 초기화면



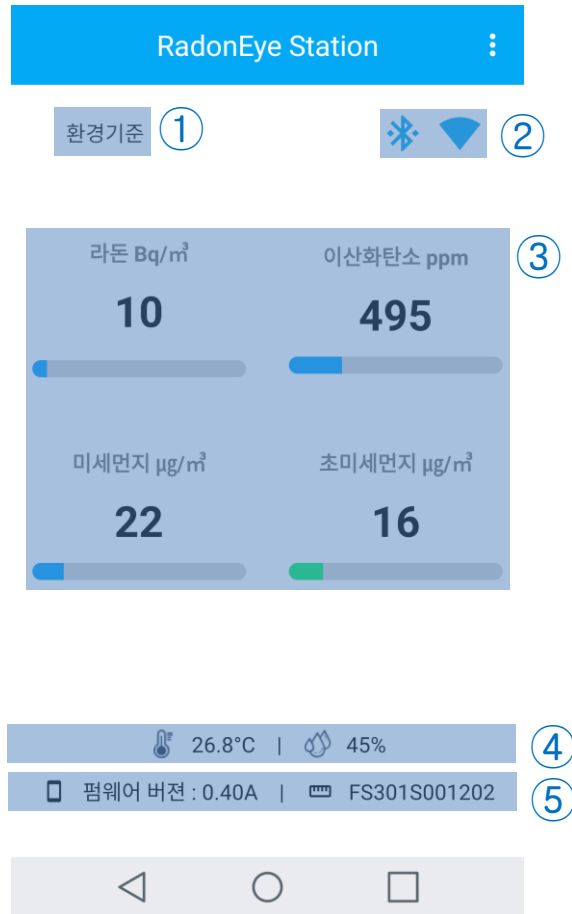
1. 장비 리스트

블루투스를 이용하여 App을 실행한 스마트폰과 가까운 곳에 있는 라돈아이스테이션들의 리스트를 가져옵니다.

2. 어플리케이션 버전

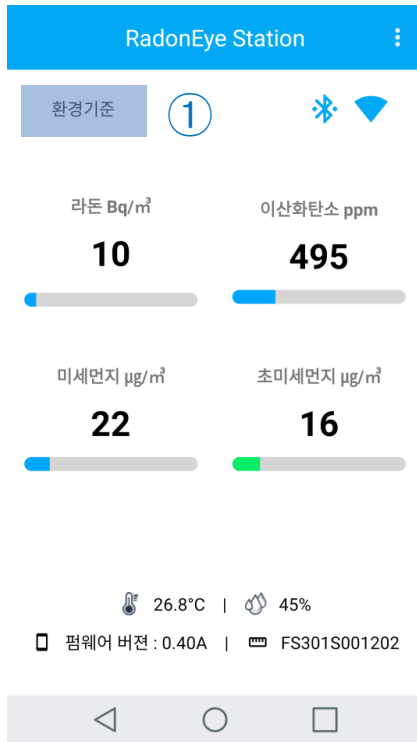
(※ 설치 시점에 따라 버전은 다를 수 있습니다.)

4. 메인화면 구성



1. 환경기준 (표)
2. 블루투스(장비 연결), 와이파이 상태표시
3. 각 센서별 측정값
4. 온도 및 습도
5. 펌웨어 버전 및 장비 시리얼 번호

4-1. 환경기준 표



환경기준 ②				
	좋음	보통	경고	위험
라돈	0~37	38~111	112~148	149이상
이산화탄소	0~750	751~1000	1000~2000	2001이상
미세먼지	0~30	31~80	81~150	151이상
초미세먼지	0~15	16~50	51~100	101이상
닫기				

1. 환경기준 버튼을 클릭합니다.
2. 환경기준 표가 실행됩니다.

환경기준 표를 통해서 센서별 기준값을 알 수 있습니다.

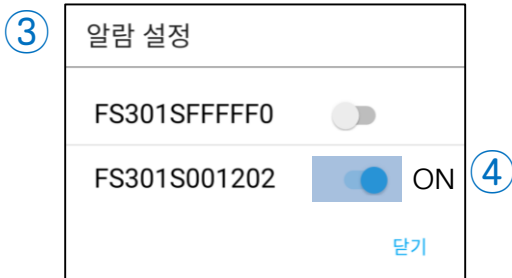
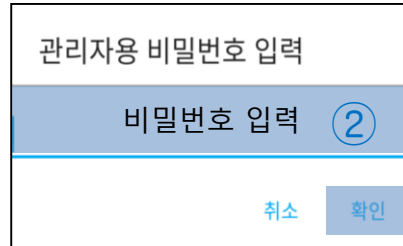
5. 메인메뉴 구성



①	 알람 설정
②	 알람 설정 초기화
③	 웹 페이지
④	 사용 설명서

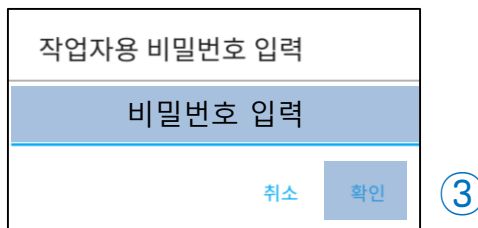
1. 알람 설정 (관리자용)
2. 알람 설정 초기화 (작업자용)
3. 웹페이지
4. 사용 설명서

5-1. 알람 설정 (관리자용)



1. 알람 설정 메뉴를 클릭합니다.
2. 관리자용 비밀번호를 입력해 로그인합니다.
3. 주변에 있는 라돈아이스테이션 리스트를 확인합니다.
4. 리스트에서 알람을 받고자 하는 라돈아이스테이션의 스위치를 On으로 바꿉니다.
그 장비의 푸시 알람을 받을 수 있습니다.
5. 더 이상 알람을 받고 싶지 않은 경우 스위치를 OFF로 바꾸면 됩니다.

5-2. 알람 설정 초기화 (작업자용)



1. 알람 설정 초기화 메뉴를 클릭합니다.
2. 작업자 목록에서 작업자를 선택합니다.
3. 작업자용 비밀번호를 입력하여 로그인합니다.

5-2. 알람 설정 초기화 (작업자용)

등록된 장비 목록	④
FS31905010001 (라돈아이스테이션 T1)	초기화
FS31905010002 (라돈아이스테이션 T2)	초기화
FS301S002001 (Atest01)	초기화
FS301S002002 (Atest02)	초기화
FS301S002003 (Atest03)	초기화
	닫기

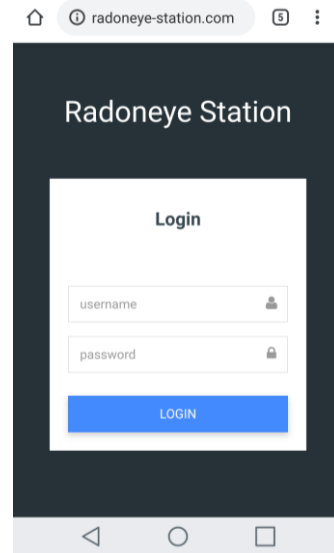
⑤

알람 설정 초기화	⑥
푸시 알람을 초기화하시겠습니까?	
취소	확인

알람 설정 초기화	⑦
푸시 알람 초기화에 성공하였습니다.	
닫기	

4. 등록된 장비 목록에서 초기화 하고자 하는 장비를 결정합니다.
5. 그 장비 옆 초기화 버튼을 클릭합니다.
6. 초기화 팝업이 실행되면 확인 버튼을 클릭해 초기화를 진행합니다.
7. 초기화가 완료되면 성공 팝업이 생성됩니다.

5-3. 웹페이지 & 사용 설명서



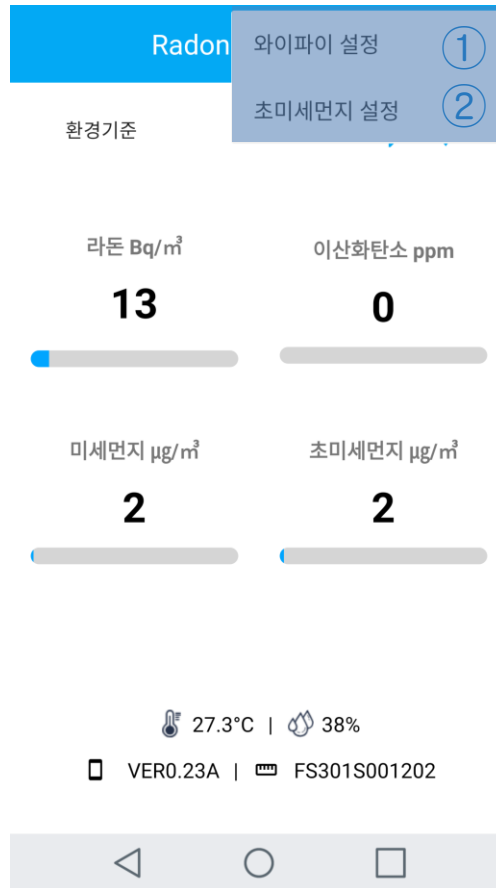
웹페이지

1. 웹페이지 메뉴를 클릭합니다.
2. <http://radoneye-station.com/> 사이트가 실행됩니다.
3. 로그인하면 웹에서 수치를 확인할 수 있습니다.

사용 설명서

사용 설명서 메뉴를 통해 라돈아이스테이션 어플리케이션의 사용 방법을 알 수 있습니다.

6. 장비메뉴



1. 와이파이 설정 (작업자용)

2. 초미세먼지 설정 (작업자용)

6-1.와이파이 설정 (작업자용)

와이파이 설정 ①
초미세먼지 설정

작업자 목록	
ftlab((주)에프티랩) ②	
ftlab@ftlab.co.kr((주)에프티랩2)	
mariakim@ftlab.co.kr(김마리아)	
sg(SG생활안전)	
	닫기

작업자용 비밀번호 입력	
비밀번호 입력 ③	
취소	확인

1. 와이파이 설정을 클릭하면 작업자 목록이 실행됩니다.
2. 작업자 목록에서 로그인하고자 하는 작업자를 클릭합니다.
3. 작업자용 비밀번호를 입력하고 확인 버튼을 클릭하여 로그인합니다.

6-1.와이파이 설정 (작업자용)

현재 연결된 와이파이 ④	
와이파이	FTLAB_RESEARCH
비밀번호	ftlab4702
취소 검색	

와이파이 목록 ⑤	
	GiGA Genie LTE_7E80
	FTLAB_RESEARCH ⑥
	FTLAB_RESEARCH_IOT
	KT_GiGA_2G_71CB
	GDK_20170710_0001
	HILARIS-2.4G
	HILARIS-Guest
	SMANHOLDINGS
	woncar
	2ilab_2.4G
재검색 닫기	

4. 현재 연결된 와이파이를 확인하고 검색버튼을 클릭합니다.
 5. 라돈아이스테이션에서 스캔한 와이파이 리스트를 가져옵니다.
 6. 연결하고자 하는 와이파이를 클릭합니다.
- ※ 연결하고자 하는 와이파이가 없을 경우 재검색을 통해 다시 찾을 수 있습니다.

6-1. 와이파이 설정 (작업자용)

장비 이름 및 와이파이 설정

장비이름 FS301S001202 ⑦

와이파이 FTLAB_RESEARCH

비밀번호 비밀번호 입력 ⑧

비밀번호 보이기

취소 세팅

⑨

와이파이 연결

와이파이 연결이 성공했습니다.

닫기

와이파이 연결

와이파이 연결이 실패했습니다.
다시 시도하시기 바랍니다.

닫기

- 원하는 장비 이름을 입력합니다.
- 와이파이 비밀번호를 입력하고 세팅 버튼을 클릭합니다.
(※ 비밀번호를 입력해야 세팅 버튼이 활성화됩니다.)
- 팝업을 통해 성공 및 실패 여부를 확인할 수 있습니다.

6-2. 초미세먼지 설정 (작업자용)

와이파이 설정

초미세먼지 설정 ①

작업자 목록

ftlab((주)에프티랩) ②

ftlab@ftlab.co.kr((주)에프티랩2)

mariakim@ftlab.co.kr(김마리아)

sg(SG생활안전)

닫기

작업자용 비밀번호 입력

비밀번호 입력 ③

취소 확인

④

초미세먼지 표시

OFF ON

취소 세팅

초미세먼지 표시

OFF ON

취소 세팅 ⑤

1. 초미세먼지 메뉴를 클릭합니다.
2. 작업자 목록에서 로그인하고자 하는 작업자를 클릭합니다.
3. 작업자용 비밀번호를 입력하고 확인버튼을 클릭하여 로그인합니다.
4. 초미세먼지 표시 스위치 ON/OFF를 통해서 초미세먼지 측정값 표시 여부를 설정할 수 있습니다.
5. 세팅 버튼을 클릭해야 세팅이 완료됩니다.