



관리자 Quick 매뉴얼

RadonEye CUBE
Model : RQ180

RadonEye CUBE

RadonEye CUBE 관리자 Quick 매뉴얼

I. 제품 주요 사양 및 구성품

- 주요 사양
- KTL 성능평가 공인시험 인증, 측정 오차 10% * 이내
 - * 측정오차 10% 이내는 라돈 측정기 분야 국내 형식승인 성능기준에 해당함
- Type : Pulsed Ion Chamber
- Sensitivity : 0.5cpm/pCi/L
- Range : 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7 ~ 3,700Bq/m³)
- Power : DC5V, 120mA
(5V 1A 스마트폰 충전기 사용, Micro USB)
- Size : L65 x W65 x H80 (mm)
- Data communication : Wi-Fi, Bluetooth LE
- Data upload to cloud : 시간당 1회
- LED : 라돈 농도 상태 표시
(Green : 좋음 / Orange : 보통 / Red : 나쁨)
- RQ180 내부 임시 저장 : 48시간

- 구성품
- RadonEye CUBE (RQ180)
- 아답터 (5V1A)

- 웹사이트
- <http://radondataservice.com>



- 안드로이드 앱 : Play 스토어 다운로드
- 'RDS 관리자용' 검색 · 'RDS' 검색



[관리자용 앱]



[사용자용 앱]

II. 장비등록 및 설치 방법

1. App 설치 - 구글플레이스토어에 "RDS 관리자용" 검색 후 설치
2. 라돈아이 큐브의 설치 장소로 이동 전, 먼저 회원가입 및 장비등록 진행 (회원가입 → 장비등록 → 그룹추가 → 그룹활성화)
3. 설치장소로 이동, 장비를 고객 추가로 등록 후 와이파이 연결 (고객 추가 → 장비 활성화 → 장비 Wi-Fi 연결)
4. 고객관리, 데이터 관리
 - 1) 고객은 개별로 데이터 관리, 고객 추가 및 삭제 가능
 - 2) 고객 삭제 시 연결된 장비의 모든 서버 데이터 삭제됨, 비활성화 시 업로드 불가
 - 3) 고객 추가 시 한 장비에 한 고객만 등록 가능, 장비의 비활성화 후 새로운 고객에게 추가 가능
 - 4) 라돈아이 큐브 본체는 데이터를 저장하지 않으므로, 전원 Off 시 사용자용 App이나 등록 장비 리스트 상세 화면의 데이터는 모두 삭제되며 서버에만 남고, 관리자가 비활성화 시 업로드 중지됨

※ 라돈아이 큐브의 전원 스위치는 따로 없습니다.

상세 사용법은 홈페이지 (<http://radonftlab.com/kr/>) 자료실에서 "RDS 상세 매뉴얼"을 참고해 주세요.

※ 사용자가 기기 이동이나 와이파이 설정을 변경하면 데이터 업로드가 안될 수 있으니, 주의를 요합니다.

※ 장비의 데이터 사용기준은 장비등록일 기준입니다. 최초 2년간 무상보증 및 무상데이터 서비스를 제공합니다.

RadonEye CUBE 관리자 Quick 매뉴얼

III. 앱 · 웹 뷰어 사용법 및 주의사항

1. 라돈아이 큐브에는 스위치가 없습니다. 아답터 연결 시 전원이 켜지고 자동으로 측정이 시작됩니다.
2. 웹 뷰어는 PC나 노트북에서 이용해 주세요. 앱은 안드로이드만 가능합니다.
3. 관리자 웹 뷰어 : <http://radondataservice.com/>
(크롬, 사파리 권장, 익스플로러에서는 데이터 다운로드 불가)
4. 회원가입은 앱과 웹 뷰어에서 모두 가능합니다.
(회원가입 시 이메일 인증절차 필, 한메일(hanmail.net) 인증 불가)
5. 장비 등록은 QR코드 인증 절차로 앱에서만 가능합니다.
(앱에서는 회원가입 후 장비 등록을 연속으로 진행 가능)
6. 스마트폰이 인터넷에 연결되어 있는 상태에서만 앱 접속이 가능합니다.
7. 같은 로그인 정보로 동시 접속 시 데이터 확인은 가능하지만, 장비 등록 및 고객 추가는 불가능합니다.
8. 라돈아이 큐브는 임시로 최근 48시간의 데이터만 1시간 단위로 저장하며, 전원이 꺼지면 모두 삭제됩니다. (사용자용 앱에서는 10분 마다 실시간 라돈 농도가 업데이트)
9. 데이터는 서버에만 저장되므로 관리자용 앱이나 웹 뷰어에서만 저장된 데이터를 볼 수 있습니다.
10. 관리자용 앱과 웹 뷰어는 라돈아이 큐브가 1시간에 1개씩 보내는 서버 데이터가 저장됩니다.
11. 관리자용 앱과 웹 뷰어의 그룹에서 보이는 데이터는 서버 데이터이며, 등록장비 리스트에서 보이는 장비 데이터는 사용자용 앱과 같은 실시간 임시 저장 데이터입니다.
12. 사용 시 확인 절차를 요구하는 공용 와이파이에는 연결이 불가능합니다. (예 : 공항, 카페, 공공장소 등)