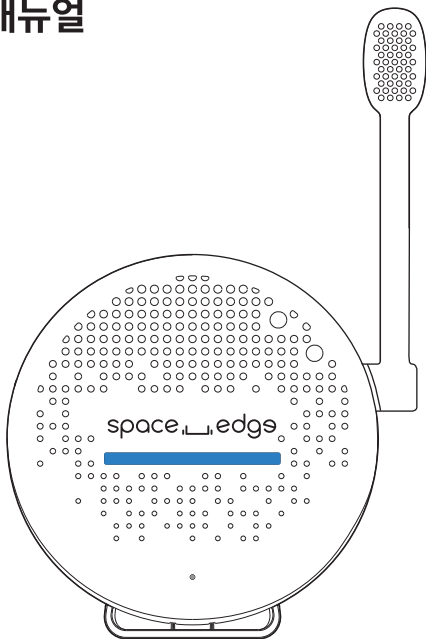


Ver 1.0

스페이스엣지 AIR

사용 매뉴얼



목차

• 스페이스엣지 App 설치 전 준비사항	3
• 스페이스엣지 App 설치	4
• 회원가입 방법	5
• 스페이스엣지 App 연결 방법	8
• 스페이스엣지 App 사용 방법	15
• Web에서 데이터 확인 및 저장	18
• 스페이스엣지 AIR 제품 사양	20

스페이스엣지 App 설치 전 준비사항

- 스마트폰 (iOS 또는 Android)
- 인터넷이 연결된 WiFi 공유기
- 스페이스엣지 AIR 기기



스페이스엣지 App 설치

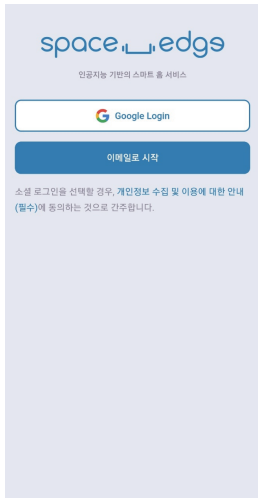
- App Store(iOS) 또는 Google Play(Android)를 실행합니다.
- 검색창에 '스페이스엣지' 또는 'spaceedge'를 입력합니다.
- 공식 스페이스엣지 앱을 찾아 다운로드 및 설치합니다.



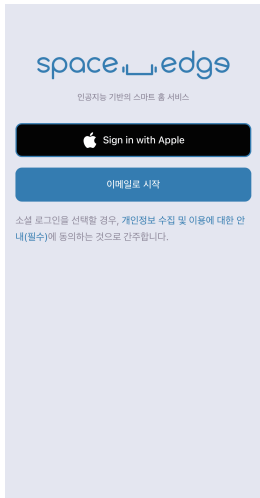
space_edge App

회원이가입 방법

- 회원가입 : App 실행 후 E-mail 계정으로 회원가입
- Andriod
- iOS



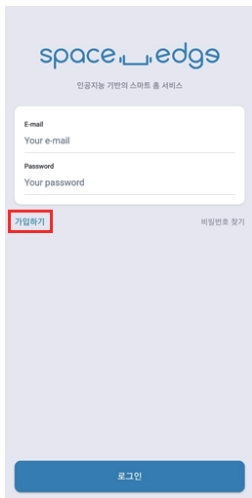
Google 계정이나
본인의 E-mail 계정으로 회원 가입



Apple 계정이나
본인의 E-mail 계정으로 회원 가입

회원가입 방법

- 회원가입(E-mail 주소 직접 입력 시) 방법



The registration screen for Space Edge features the company logo at the top, followed by the tagline '인공지능 기반의 스마트 홈 서비스'. Below this is a form with two input fields: 'Email' with the placeholder 'Your e-mail' and 'Password' with the placeholder 'Your password'. A red rectangular box highlights the '가입하기' (Sign Up) button located at the bottom left of the form area. To the right of the button is the text '비밀번호 찾기' (Forgot Password). At the very bottom of the screen is a large blue button labeled '로그인' (Login).

- 1) E-mail 계정을 입력 후 가입하기 버튼을 선택



The verification screen shows a back arrow at the top left and the title '인증번호 확인' (Check Verification Number). It features an envelope icon and the instruction '이메일로 발송된 인증번호를 입력해 주세요.' (Please enter the verification number sent to your email). Below this is a single input field labeled '인증코드' (Verification Code). At the bottom of the screen is a large blue button labeled '다음' (Next).

- 2) 입력한 E-mail로 전송된 인증코드 4자리 입력

회원가입 방법

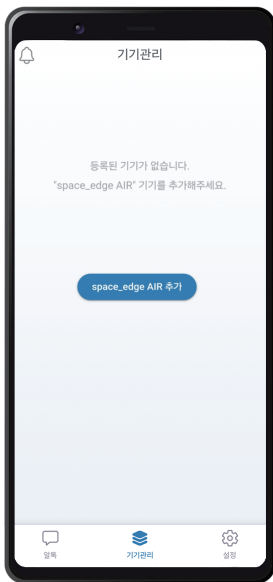
- 회원가입(E-mail 주소 직접 입력 시) 방법

- 3) 회원가입에 필요한 정보 입력 후
'개인정보 수집 및 이용에 대한 안내'
체크 후 회원가입

- 4) 회원가입이 완료되면 완료 창이 표시되며
로그인 페이지로 이동하여 로그인 실행

스페이스엣지 App 연결 방법

- 스페이스엣지 앱을 실행합니다.
- 홈 화면 중앙에 있는 파란색 'space_edge AIR 추가' 버튼을 탭합니다.



스페이스엣지 App 연결 방법

스페이스엣지 에어 WiFi 모드 활성화

1. 기기 전면 하단부 중앙의 버튼을 길게 누릅니다:

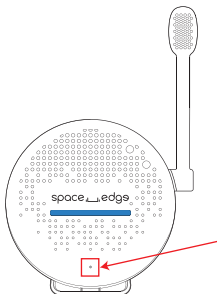
- 천천히 5까지 세면서 누르세요.(약 5초)
- 너무 세게 누르지 않아도 됩니다.

2. 짧은 비프음이 들리면 버튼에서 손을 뗍니다:

- 비프음이 안 들리면 7초까지 좀 더 기다려보세요.
- 그래도 안 되면 손을 떼고 다시 시도해주세요.

3. 정상적으로 활성화되면:

- 중앙 LED바가 파란색으로 깜빡이고, 하단 버튼도 깜빡입니다.
- 깜빡임이 없다면 1단계부터 다시 시도해주세요.



스페이스엣지 App 연결 방법

WiFi 켜져있는지 확인

1. 스마트폰의 WiFi 가 켜져 있는지 확인합니다.
2. WiFi 모드로 전환이 완료되면 앱의 '다음' 버튼이 활성화됩니다.



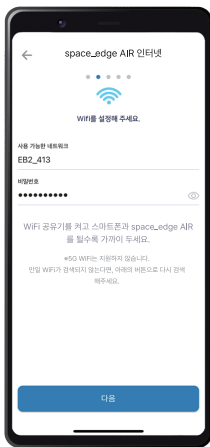
스페이스엣지 App 연결 방법

인터넷 WiFi 설정하기

1. 화면에 표시된 WiFi 설정 페이지에서

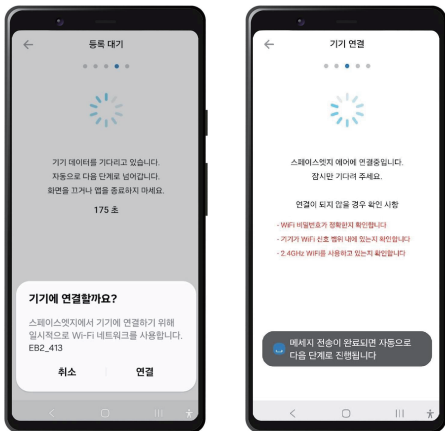
- 평소 사용하시는 가정/사무실의 WiFi를 선택합니다.
- 해당 WiFi의 비밀번호를 정확히 입력합니다.
- 비밀번호 입력시 대/소문자를 정확히 구분해주세요.

2. 스마트폰이 WiFi 모드이고, 기기 등록 모드가 활성화 되었다면, 다음 버튼을 눌러서 스마트폰과 기기를 연결합니다.



스페이스엣지 App 연결 방법

기기 연결 권한 수락하고 대기



1. 기기에 연결 권한을 수락합니다.
 - 연결 버튼을 누르면 자동으로 다음 단계로 진입합니다.
2. 기기에 정보가 모두 입력되면 자동으로 다음 단계로 진행됩니다.
 - 약 2~3분 정도 소요됩니다.
 - 등록 과정에서 진행 상태를 표현하는 메시지가 표시됩니다.
 - 연결하는 중간에 앱을 종료하지 마세요.
 - 연결 실패시 비밀번호를 다시 확인하고 재시도해주세요.

스페이스엣지 App 연결 방법

설정 완료하기



1. WiFi 연결이 완료되면 추가 정보 입력 화면이 나타납니다.
2. 스페이스엣지 에어가 설치될 공간 정보를 입력합니다:
 - 장치 이름 (예: 침실, 거실, 화장실, 사무실, 기타 - 직접입력 등)
 - 설치 장소 (필수)
 - 층수, 면적, 방 크기, 상주 인원 등 입력(옵션)
3. 모든 정보를 입력한 후 '완료' 버튼을 탭합니다.

스페이스엣지 App 연결 방법

연결 실패시 문제 해결 방법

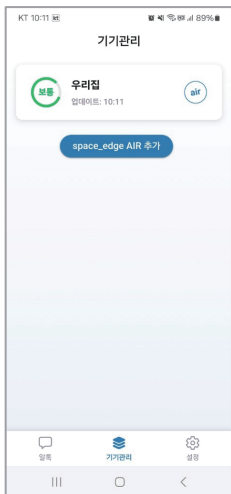
· 연결에 실패한 경우 다음 순서로 다시 시도해주세요:

1. 스페이스엣지 에어의 전원 케이블을 뽑습니다.
2. 약 10초 정도 기다립니다.
3. 전원 케이블을 다시 연결합니다.
4. 스마트폰에서 스페이스엣지 앱을 완전히 종료합니다.
5. 스페이스엣지 앱을 다시 실행합니다.
6. 설정 과정을 처음부터 다시 시작합니다.

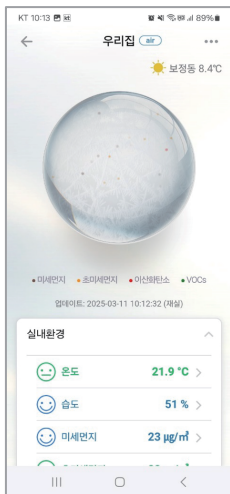
· 추가 확인사항

1. WiFi 비밀번호가 정확한지 확인합니다.
2. 기기가 WiFi 신호 범위 내에 있는지 확인합니다.
3. 2.4GHz WiFi를 사용하고 있는지 확인합니다.

스페이스엣지 App 사용방법

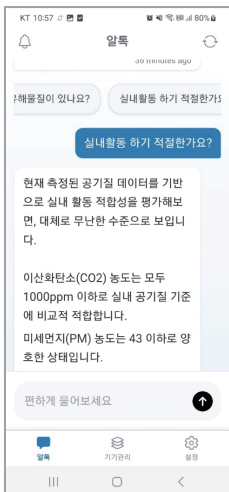


1) 앱 연결이 완료되면 설치된 스페이스엣지 에어 기기를 확인할 수 있으며 기기 이름을 탭하면 상세 정보를 볼 수 있습니다.

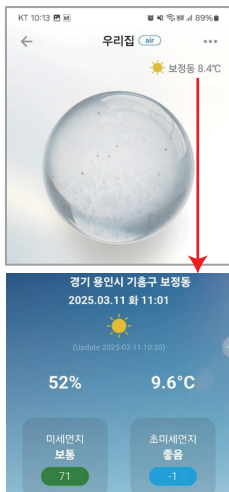


2) 실시간 실내환경을 확인할 수 있으며 재실 여부로 공간 활용 상태 변화를 감지할 수 있습니다.

스페이스엣지 App 사용방법

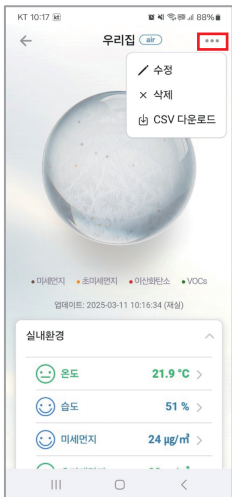


1) AI기반 알록 서비스
채팅을 통해 AI가 직접 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

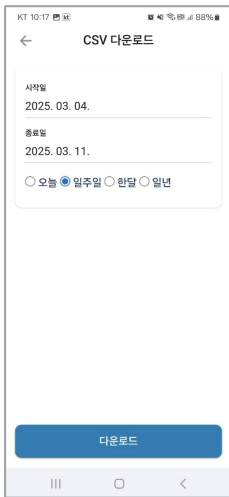


2) 실내환경뿐 아니라 설치 장소의 외부 기상
상태도 확인 가능합니다.

스페이스엣지 App 사용방법



1) 더보기 버튼에서 크리스탈 볼을 다른 배경으로 수정할 수 있으며 데이터 다운로드를 선택할 수 있습니다.



2) CSV 다운로드에서 오늘, 일주일, 한달, 일년의 데이터 분석을 다운로드 받을 수 있습니다.

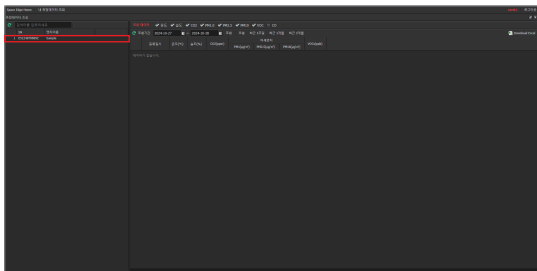
Web에서 측정 데이터 확인 및 저장

- <https://cms.spaceedge.art> 로 접속

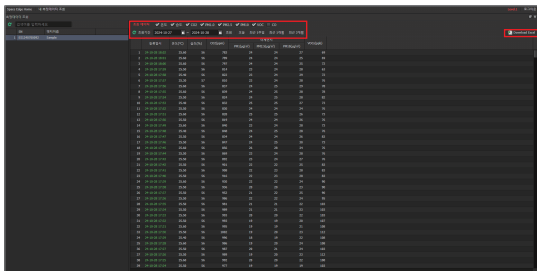


- 1) space_edge App 회원가입 정보 (e-mail 주소, 비밀번호)를 입력하여 로그인

Web에서 측정 데이터 확인 및 저장



- 로그인 시 왼쪽에 설치된 space_edge 리스트 표시
- 조회하고자 하는 space_edge 디바이스 선택



- 선택된 space_edge의 측정데이터가 1분단위로 오른쪽 화면에 표시
- 표시하고자 하는 측정 데이터의 종류, 조회기간 등을 사용자가 설정하여 화면에 표시 가능
- 오른쪽 상단의 Download Excel을 클릭하면, 사용자가 선택한 데이터의 종류 및 측정기간 동안의 데이터를 csv파일로 저장 (저장경로 : 내 PC의 다운로드 폴더)

• 인증 표시

상호명	주식회사 스페이스엣지
기자재 명칭	스페이스엣지 AIR
모델명	space_edge.std(기본모델) space_edge.pro(파생모델)
제조사	(주)스페이스마인드
제조국	한국
인증번호	R-R-SAd-spaceedgepro 

• 제품 사양

제품 전원	Input : AC 220V~, 60Hz, USB-C Output : 5V. 2.1A
통신	WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n, RS-485, IR
사이즈	119×180×54mm(W×L×H)
측정항목	온도 : 0~125°C 습도 : 0~99%RH 미세먼지(PM10/PM2.5/PM1) : 0~5,000μg/m ³ 이산화탄소 : 400~5,000ppm 휘발성유기화합물(VOCs) : 0~29,000ppb

www.spaceedge.art

contact@spaceedge.art

Copyright © SpaceEDGE Co., Ltd. All Right Reserved

