

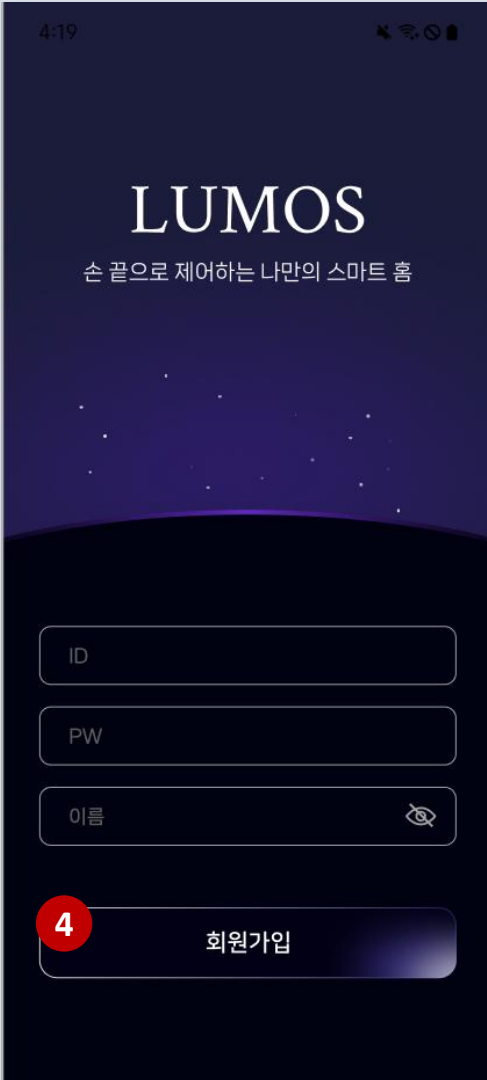
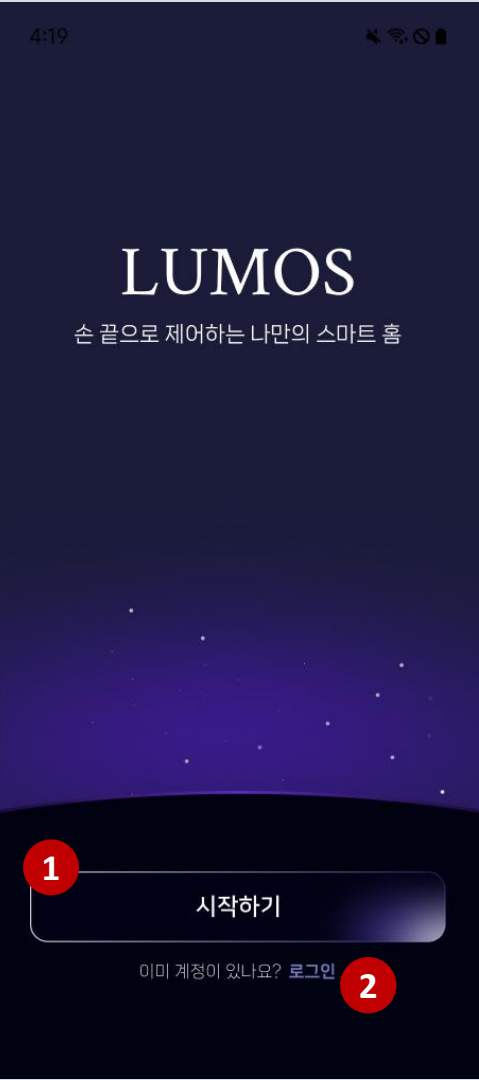
LUMOS

스토리 보드

D103 호구미와트

휴대폰 화면

1. 로그인/회원가입



1	시작 버튼. 클릭 시 회원가입(4) 열림
2	로그인 버튼. 로그인 화면(3) 열림
3	로그인 성공 시, 온보딩 화면으로 이동
4	성공 시, 1번으로 다시 돌아감

2. 온보딩 - 튜토리얼

1	온보딩 화면. 1 -> 2 -> 3 -> 4 순서대로 화면 열림
4	시작하기 클릭 시, 권한 화면으로 이동

1



방향 인식으로 더 스마트한 제어



기기를 향해 스마트폰을 들기만 만해도
자동으로 연결하고 제어해요

다음

2



손짓 한 번으로 자동 제어



자주 사용하는 동작을 저장하고
한 번의 제스처로 실행하세요

다음

3



사용자 맞춤형 루틴 설정



좋아하는 조명 색, 음악, 공기 청정기 팬 세기까지
내 마음대로 설정하세요

다음

4



실시간 기기 상태 확인



앱에서 연결된 기기의 상태를 실시간으로 확인하고
언제든 변경할 수 있어요

시작하기

3. 온보딩 – 권한 설정

1

앱 서비스 접근 권한 안내

필수 권한

 **위치**
기기 간 거리와 방향 파악을 통한 정확한 자동화 제공

 **공간 인식 및 근접 기기 연결**
UWB를 통한 기기 자동 제어 지원

 **블루투스**
기기 연결 및 데이터 교환을 위한 필수 권한

필수 권한의 경우 허용하지 않으면 주요 기능 사용이 불가능하여 서비스 이용이 제한됩니다.


시작하기

2

앱 서비스 접근 권한 안내

필수 권한

 **위치**
기기 간 거리와 방향 파악을 통한 정확한 자동화 제공

 **공간 인식 및 근접 기기 연결**
UWB를 통한 기기 자동 제어 지원

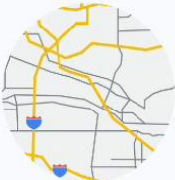
 **블루투스**
기기 연결 및 데이터 교환을 위한 필수 권한



LUMOS에서 이 기기의 위치 정보에 액세스하도록 허용하시겠습니까?



정확한 위치



대략적인 위치

앱 사용 중에만 허용


이번만 허용


허용 안함

3

앱 서비스 접근 권한 안내

필수 권한

 **위치**
기기 간 거리와 방향 파악을 통한 정확한 자동화 제공

 **공간 인식 및 근접 기기 연결**
UWB를 통한 기기 자동 제어 지원

 **블루투스**
기기 연결 및 데이터 교환을 위한 필수 권한

필수 권한의 경우 허용하지 않으면 주요 기능 사용이 불가능하여 서비스 이용이 제한됩니다.



LUMOS에서 근처에 있는 기기를 찾아 연결하고 기기 간 상대적 위치를 파악하도록 허용하시겠습니까?

허용

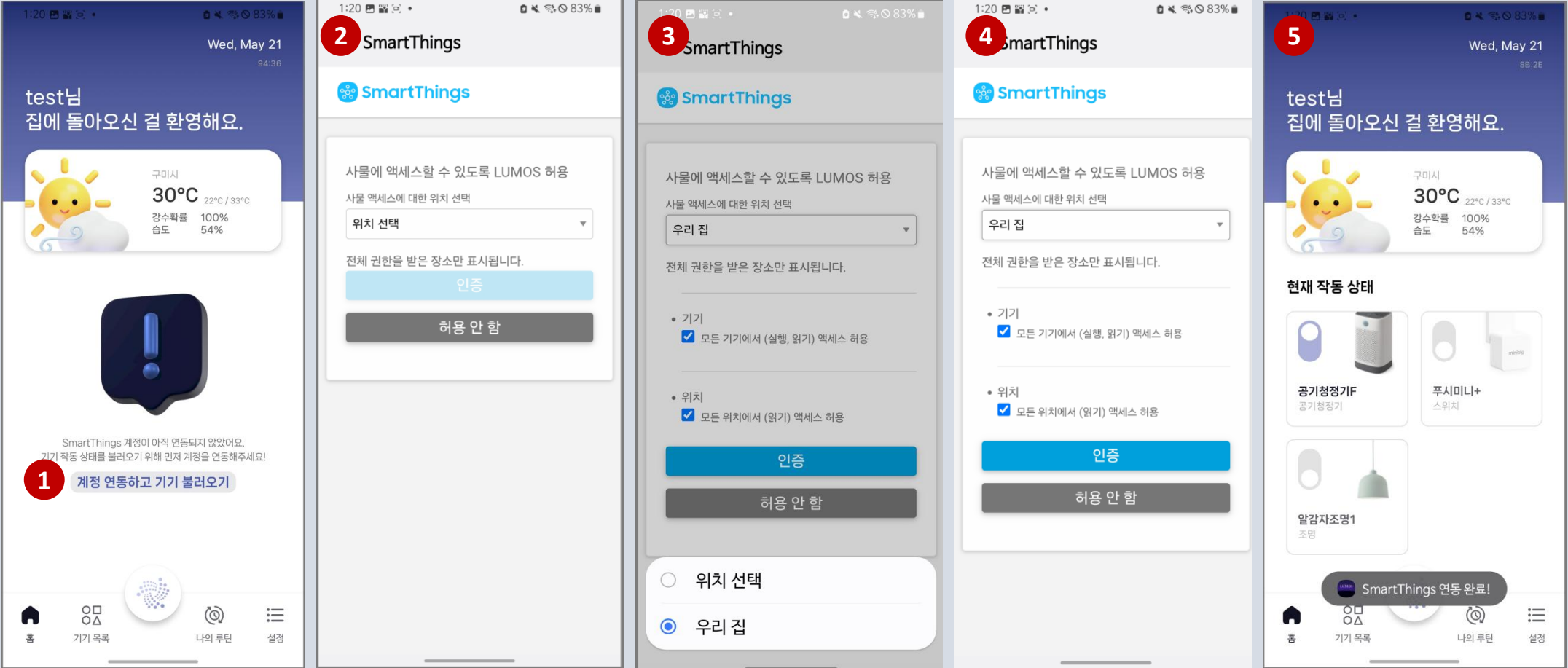
허용 안함

1	권한 설정 화면. 권한이 없을 때, 2 -> 3번 순으로 열림
2	위치 정보 권한 화면. 완료 시, 3번으로 이동
3	근처기기 정보 권한 화면. 완료 시, 메인 화면으로 이동

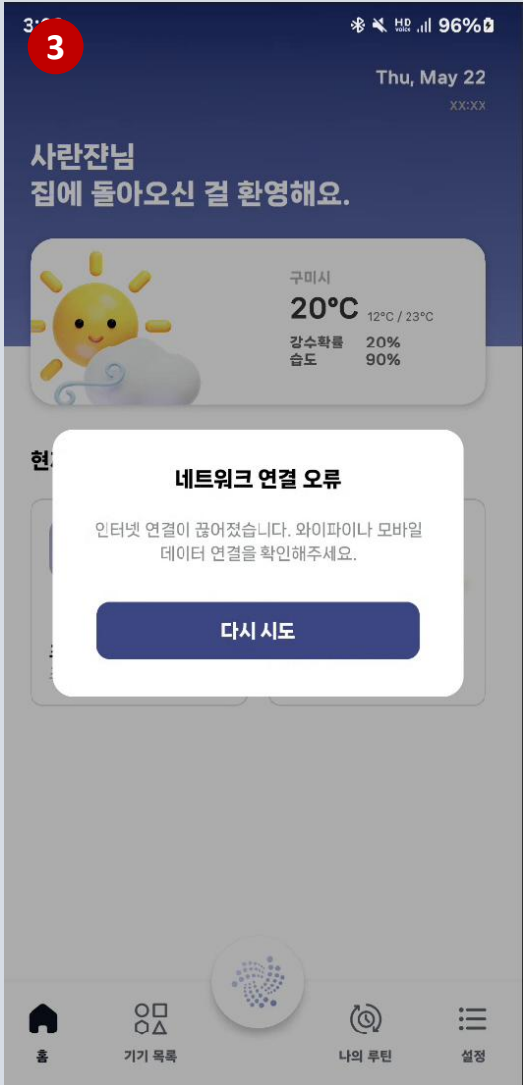
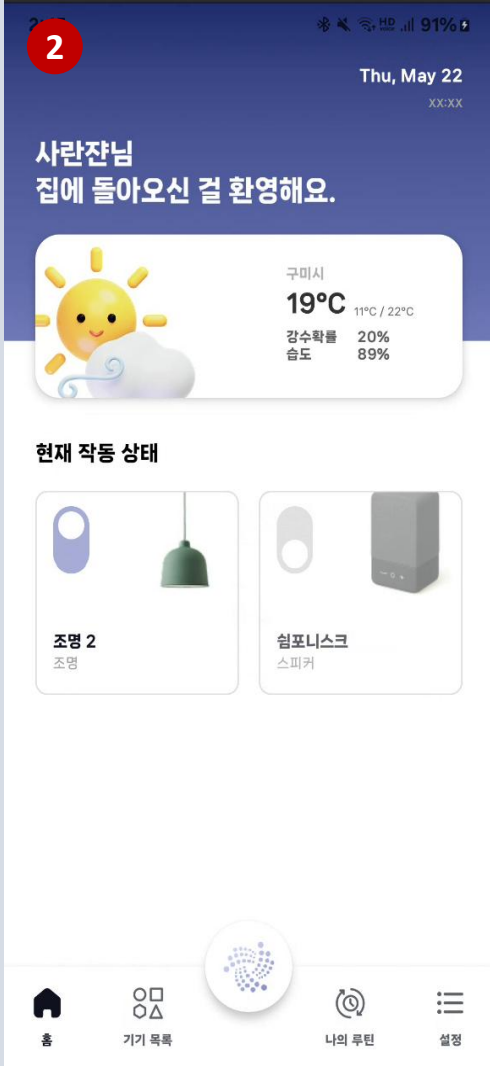
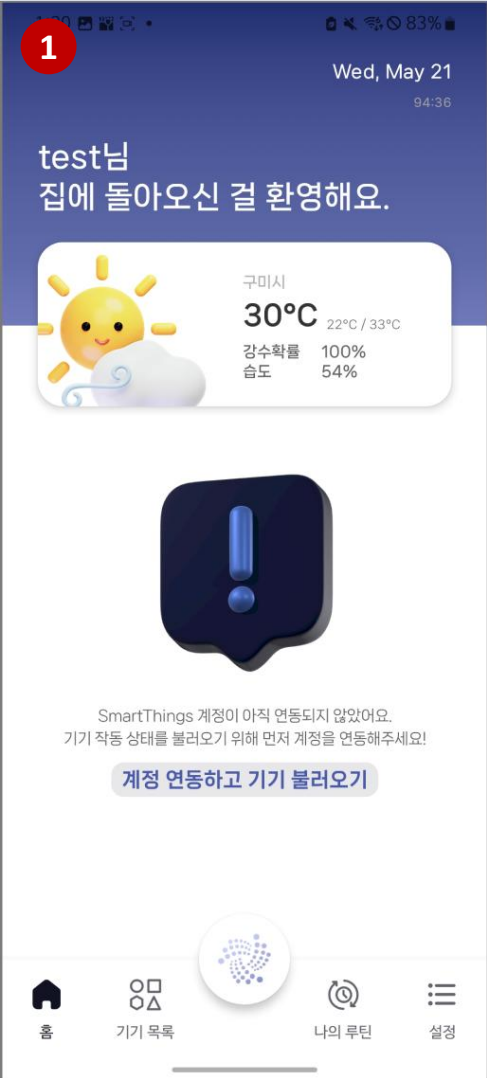
4. 메인 화면

- 스마트 싱스 기기 연동 화면

1	메인 화면. '기기 불러오기' 버튼 클릭 시, 2번으로 이동	4	스마트 싱스 화면 '인증' 클릭 시, 메인으로 이동
2	스마트 싱스 연동 화면	5	연동 완료 화면
3	스마트 싱스 위치 선택 화면		

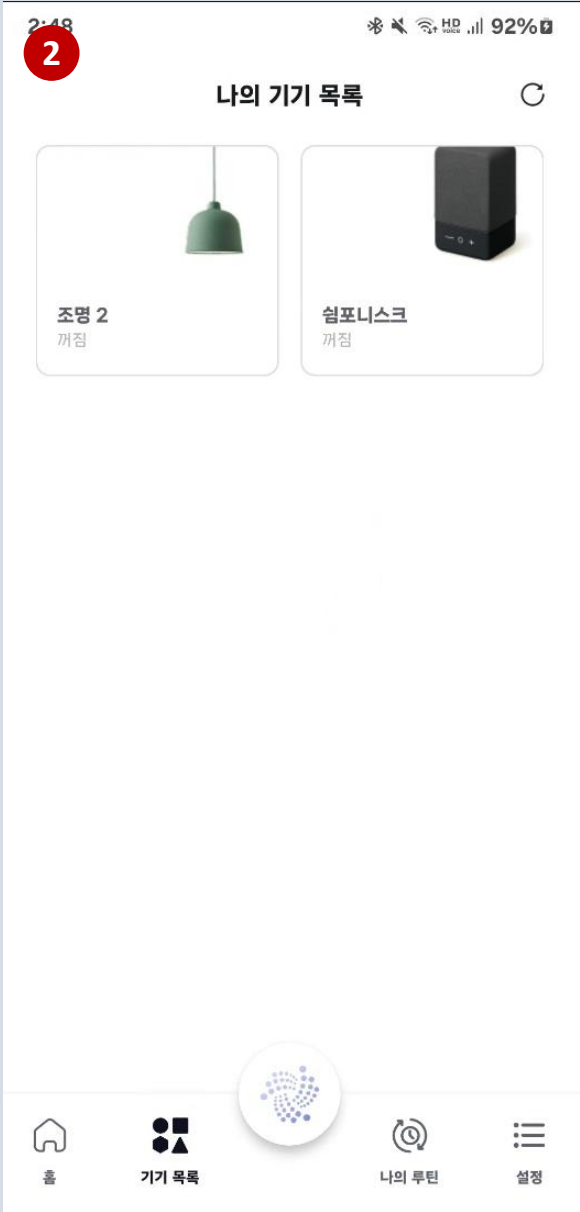


5. 메인 화면



1	메인 화면. 기기 불러오기 이전 화면
2	메인 화면. 기기 불러온 이후 화면
3	네트워크 연결 되지 않았을 때 다이얼로그 화면

6. 기기 목록



1	기기 목록 화면 기기 연동하기 전 화면
2	기기 연동한 이후 화면
	메인 화면에서 연동했다면 2번 화면이 바로 뜸

7. 기기 제어 화면


- 미니빅 스위치, 스마트 조명 화면

1

9

침대 조명 스위치

스위치



기기 정보

제조사 | MiniBig

모델명 | Smart Switch v2


연결방식 | Wi-Fi

기기 타입 | 벽 스위치 제어기기

2

내 방 조명 1

조명



밝기

0%


100%

색 온도

2200K

6500K

색상 설정

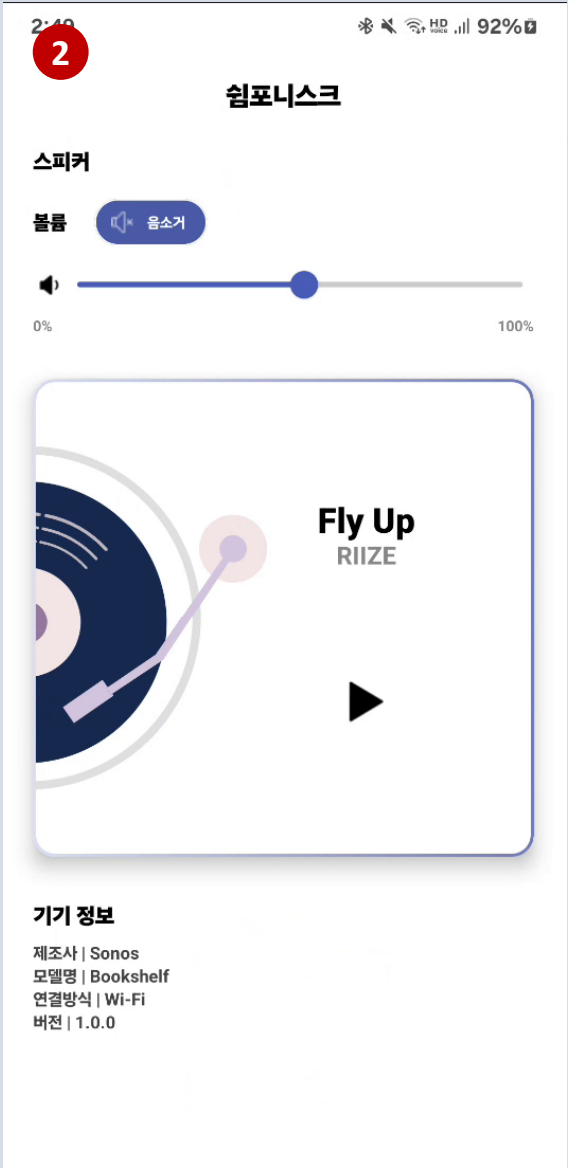
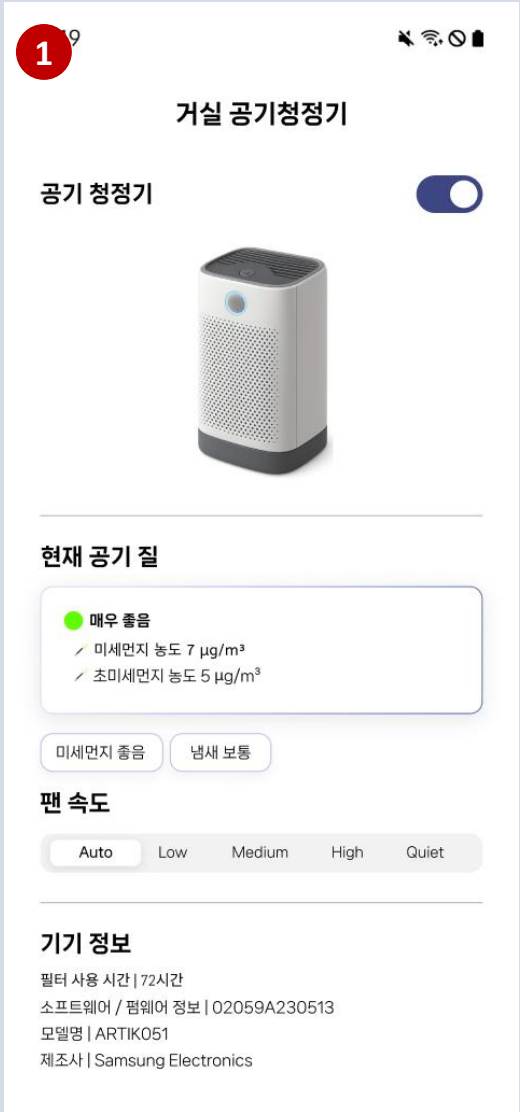


#C9A5FE

1	미니빅 스위치 제어 화면. - on/off 버튼
2	스마트 조명 화면. - on/off 버튼 - 밝기 조절 - 색 온도 조절 - 색상 조절

7. 기기 제어 화면

- 공기 청정기, 스피커 제어 화면



1	공기 청정기 제어 화면. - on/off 버튼 - 현재 공기 상태 조회 - 팬 속도 조절 버튼
2	스피커 제어 화면. - 볼륨 조절 및 음소거 버튼 - 현재 재생 곡 정보 - 재생/일시 정지

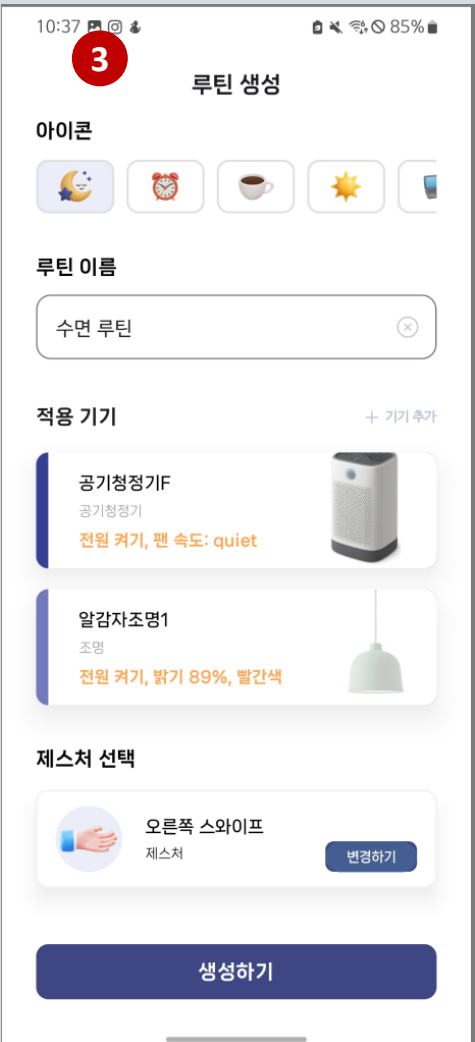
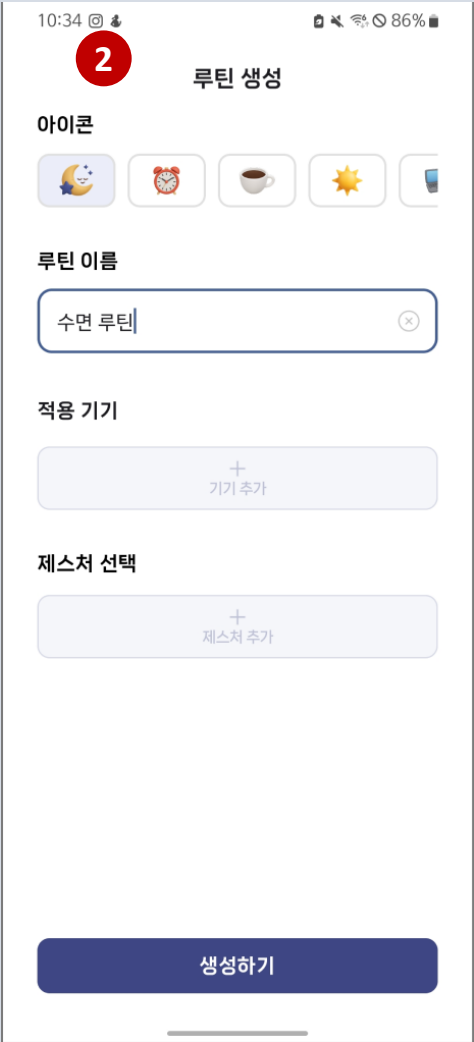
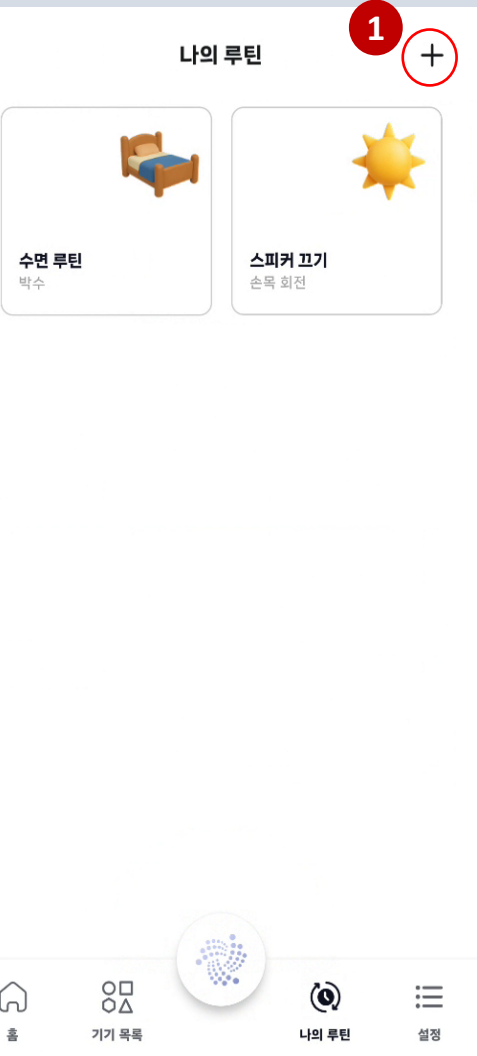
8. UWB 화면



1	UWB 탐지 기능. - 지팡이를 누를 시, 연결 기기 찾기 시작
2	연결된 기기 찾는 화면. - 기기 탐지 시, 탐지된 기기의 제어 화면 뜸

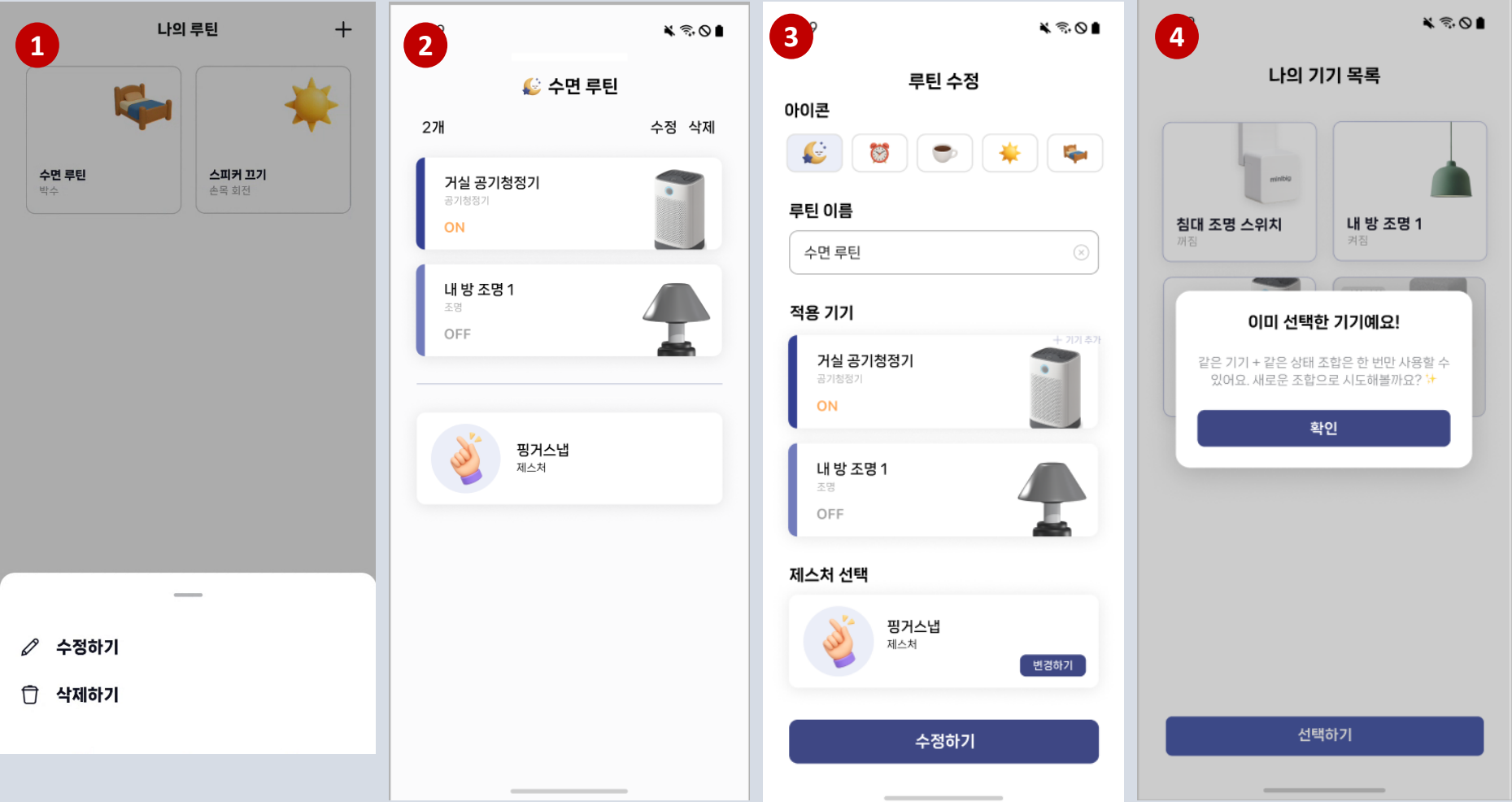
9. 루틴 화면 - 생성

1	루틴 목록 화면 + 버튼 클릭 시, 루틴 생성 가능	3	루틴 생성 화면. - 데이터를 모두 입력했을 경우의 화면
2	루틴 생성 화면. 아이콘, 루틴 이름, 적용 기기, 제스처 선택 가능 - 제스처 추가 클릭 시, 제스처 선택 화면이 뜸 - 제스처는 선택하지 않아도 됨	4	'기기 추가'버튼 클릭 시, 기기 목록이 뜸

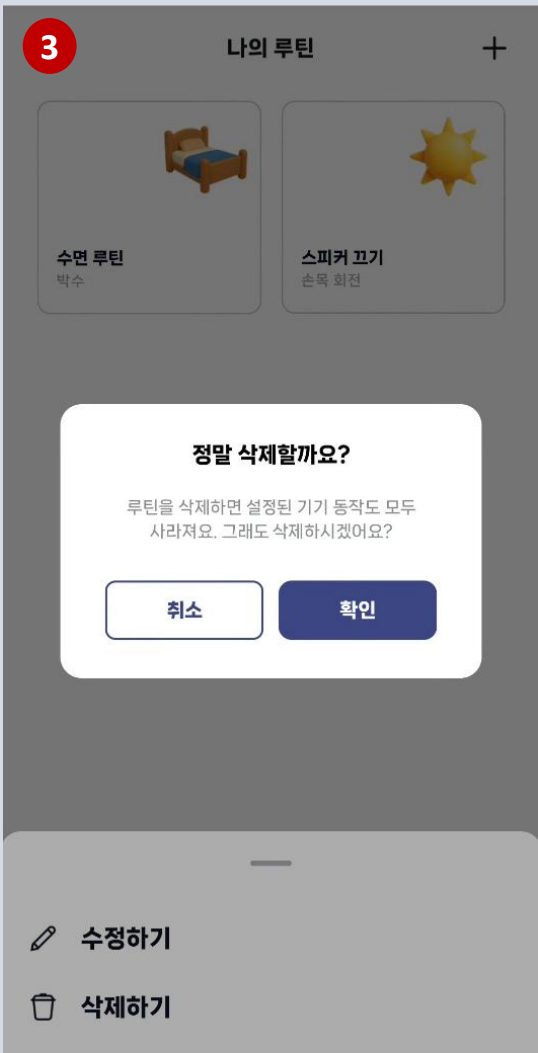
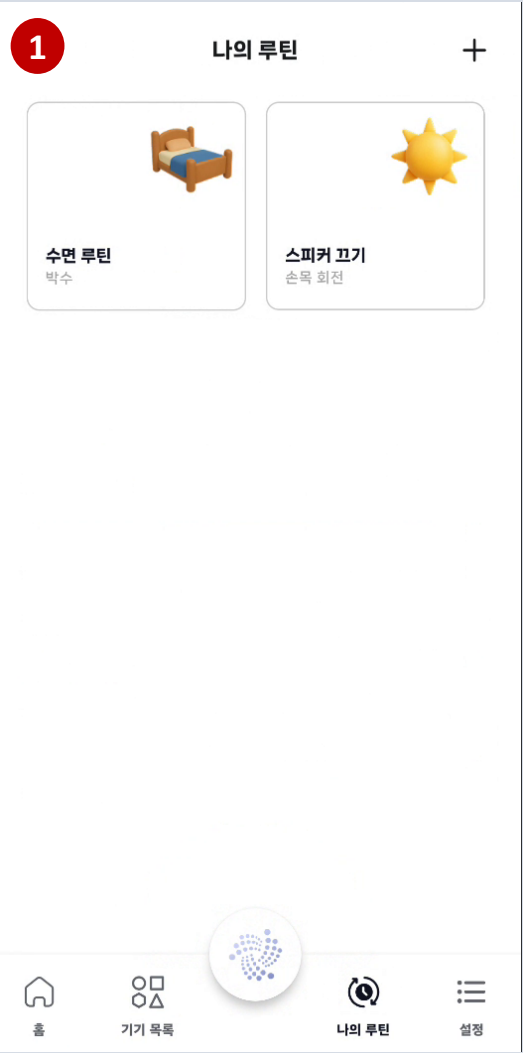


10. 루틴 화면 - 수정

1	루틴을 꼭 눌렀을 경우, 수정 및 삭제 버튼이 뜸	3	루틴 수정 화면. - 아이콘, 이름, 기기, 제스처 변경 가능 - 제스처 변경하기 누를 경우, 제스처 선택 화면 이 뜸
2	루틴 하나를 그냥 눌렀을 경우의 화면. 마찬가지로, 수정/삭제 가능	4	이미 추가된 기기의 경우, 다이얼 로그가 뜸



11. 루틴 화면 -삭제



1	루틴을 꾹 눌렀을 경우, 수정/삭제 화면이 보임(2번)
2	삭제하기 누를 경우, 3번의 다이얼로그가 뜸.
3	최소 시, 삭제 안됨. 확인 시, 루틴이 삭제됨

12. 제스처 선택 화면



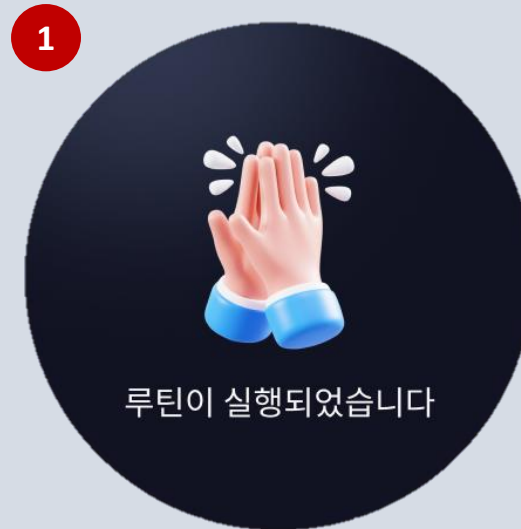
1	제스처 선택 화면 - 이미 다른 루틴과 연결되었다면, “연결된 제스처 ” 가 보임
2	제스처 테스터 및 선택 화면 - 다른 루틴과 연결되지 않았다면, 선택하기 가능
3	테스트 해보기 버튼 클릭 시, 제스처 테스트 화면으로 이동

13. 제스처 테스트 화면



1, 4	“테스트 해보기” 클릭 시, 제스처 인식 대기 중. 동시에 4번 화면이 위치에 뜸
2, 6	제스처 인식 실패 화면. 다시 시도하기 클릭 시, 1번과 4번 화면이 뜸
3, 5	제스처 인식 성공 화면. 동시에 5번이 뜸

14. 루틴 실행 화면 – 제스처로 실행



1	루틴에 연결된 제스처 실행 시, 루틴이 실행됨
---	------------------------------

18. 설정 화면



1	계정 연결 시, 스마트 싱스 기기 연동 화면으로 이동
2	제스처 테스트 화면으로 이동
3	로그아웃되서 시작화면으로 이동

갤럭시 워치 화면

1. 워치 스플래시 및 로그인 화면



스플래시 화면



로그인 화면

2. 기기 목록



1	제어 가능한 기기 목록 화면
2	기기 목록을 길게 눌렀을 경우. On인 기기와 Off인 기기 별로 조회 가능

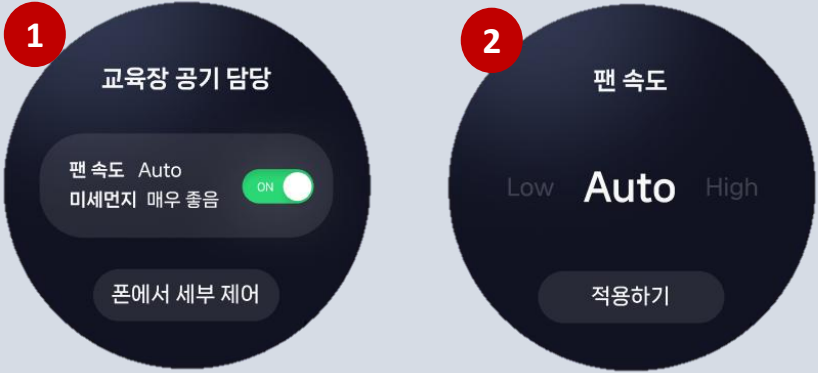
3. 기기 제어 화면 – 스마트 조명



1	조명 on 한 화면. 한번 더 클릭 시, off로 전환됨(2번 화면)
2	조명 off 화면. 한번 더 클릭 시, on으로 전환됨(1번 화면)
3	조명 밝기 제어 화면
4	조명 색상 제어 화면
5	'폰에서 세부 제어'화면 클릭 시, 휴대폰에서 기기 제어 가능



4. 기기 제어 화면 – 공기 청정기



1	공기 청정기 on/off 버튼 ‘폰에서 세부 제어’ 버튼 클릭 시, 휴대폰에서 제어 가능
2	공기 청정기 팬 속도 조절 버튼. “Auto – low – medium – high – quiet”의 조절 단계가 존재

5. 기기 제어 화면 – 스피커



1	스피커 재생/일시정지 버튼. ‘폰에서 세부 제어’ 버튼 클릭 시, 휴대폰에서 제어 가능. 화면을 아래로 드래그 하거나 클릭 시, 2번 화면으로 이동
2	스피커 재생/일시정지 버튼. - 오른쪽 드래그로 스피커 볼륨 조절 가능 - ‘폰에서 세부 제어’ 버튼 클릭 시, 휴대폰에서 제어 가능.