
김해

안심귀가 서비스(APP) 매뉴얼

목차

1. 개요	3
2. 회원가입	4
3. 귀가길 이용	6
4. 위급상황 이용	9
5. 빠른 안전귀가 메뉴 기타 기능	14
6. 설정	17

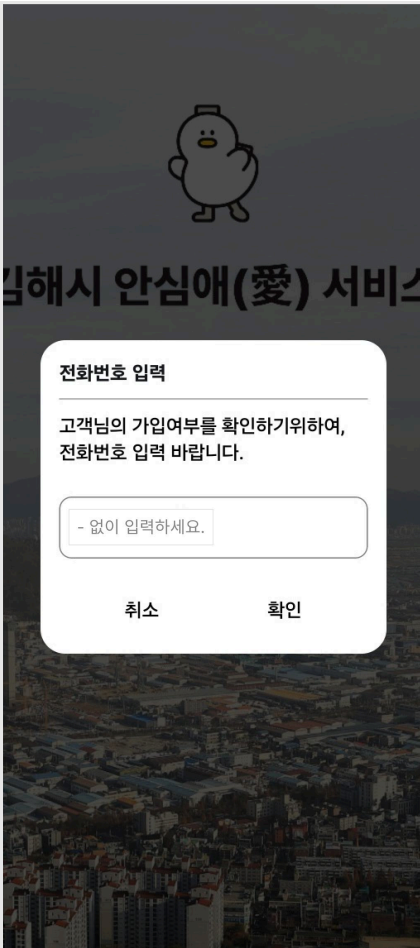
1.1 서비스 목적

- 김해 안심귀가 서비스(App)는 사용자의 위치를 기반으로 안전한 귀가를 지원하는 실시간 모니터링 서비스입니다.
- 편리하고 직관적인 서비스 제공으로 안전한 귀가길을 돕습니다.

2. 회원가입 화면

- 서비스 이용을 위한 회원가입 기능입니다.

2.1 회원가입 여부 확인



- 사용자의 가입 여부 확인을 위해, 앱 실행시 최초 확인되는 화면입니다.
- 이미 가입된 번호인 경우, 서비스 메인 화면으로 이동합니다.
- 신규 가입이 필요한 경우, 해당 번호로 본인 인증 뒤 회원가입 화면으로 이동합니다.

2.2 회원가입

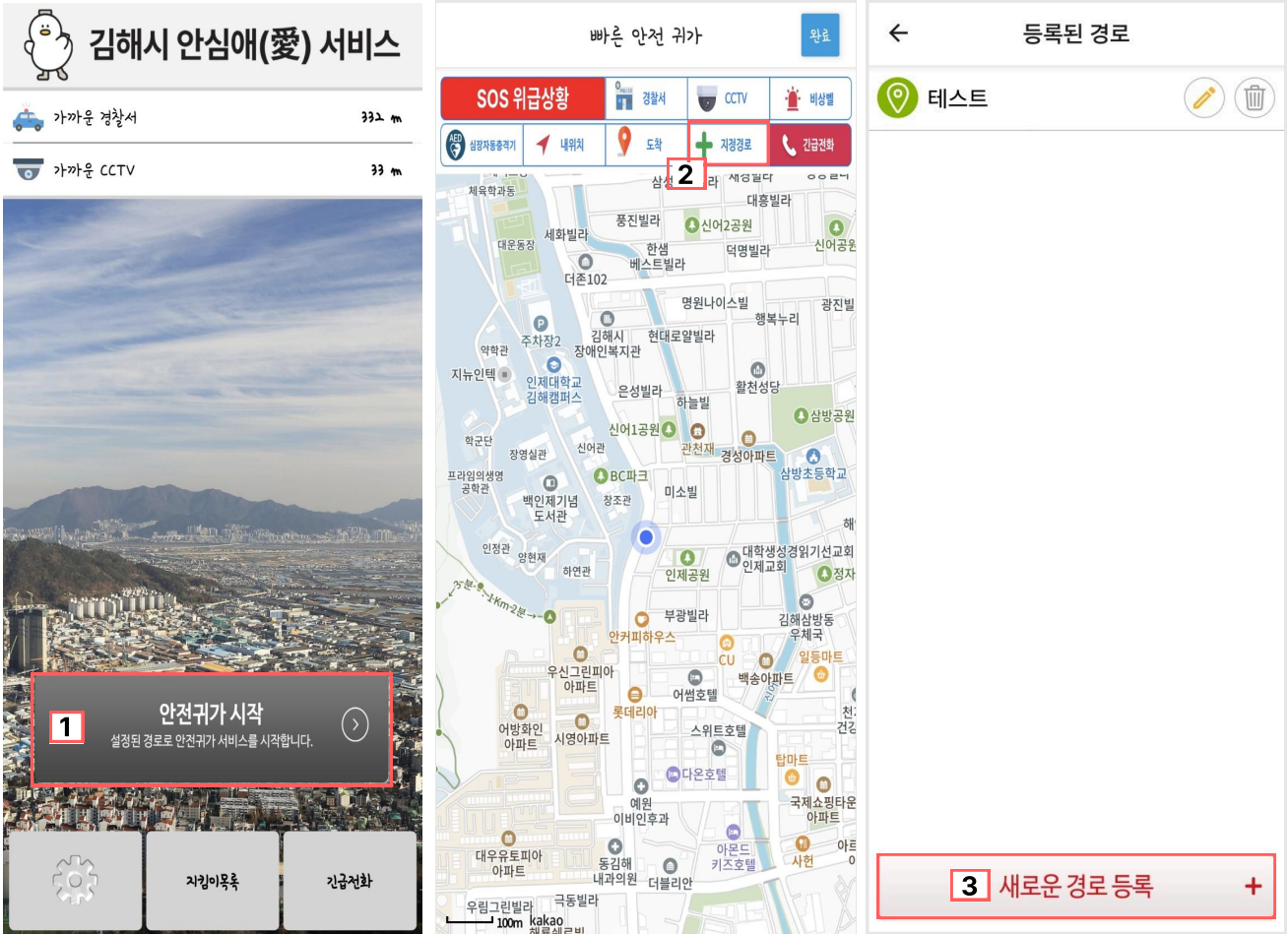
신규가입			신규가입			신규가입		
이용약관	정보입력	보호자등록	이용약관	정보입력	보호자등록	이용약관	정보입력	보호자등록
<p>[필수] 제 1 조 (목적) 본 약관은 안심귀가 서비스의 신청절차, 가입자와 운영자의 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항 등을 규정함을 목적으로 합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> [필수] 김해 안심애(愛) 앱 약관에 동의</p> <p>[필수] 개인정보 수집/이용 동의 안심귀가 서비스 제공을 위해 아래와 같이 개인정보를 수집합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> [필수] 개인정보 수집 및 이용 동의</p> <p>[필수] 김해시 개인정보처리방침. 스마트폰 안심귀가 서비스 제공을 위해 아래와 같이 개인정보처리방침 준수합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> [필수] 개인정보처리방침 동의</p>			<p>이름</p> <p>이름을 입력하세요</p> <p>성별</p> <p><input checked="" type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성</p> <p>생년월일</p> <p>생년월일을 선택하세요</p> <p>주소</p> <p>주소를 입력하세요.</p> <p>상세 주소를 입력하세요 <input type="button" value="주소검색"/></p>			<p><input type="button" value="주소록 검색"/></p> <p><input type="button" value="전화번호 입력"/></p> <p>보호자 목록</p> <p>등록된 보호자가 없습니다.</p>		
<input type="button" value="확인"/>			<input type="button" value="확인"/>			<input type="button" value="확인"/>		

- 서비스의 기능 활용을 위해 안심귀가 앱 약관과 개인정보 수집 및 이용, 개인정보처리방침 동의가 필요합니다.
- 계정 가입을 위해 이름, 성별, 생년월일, 주소 등의 사용자 정보 입력이 필요합니다.
- 보호자 등록은 휴대전화에 있는 주소록을 동기화 하거나, 직접 전화번호를 입력하여 추가할 수 있습니다.

3. 귀가길 이용

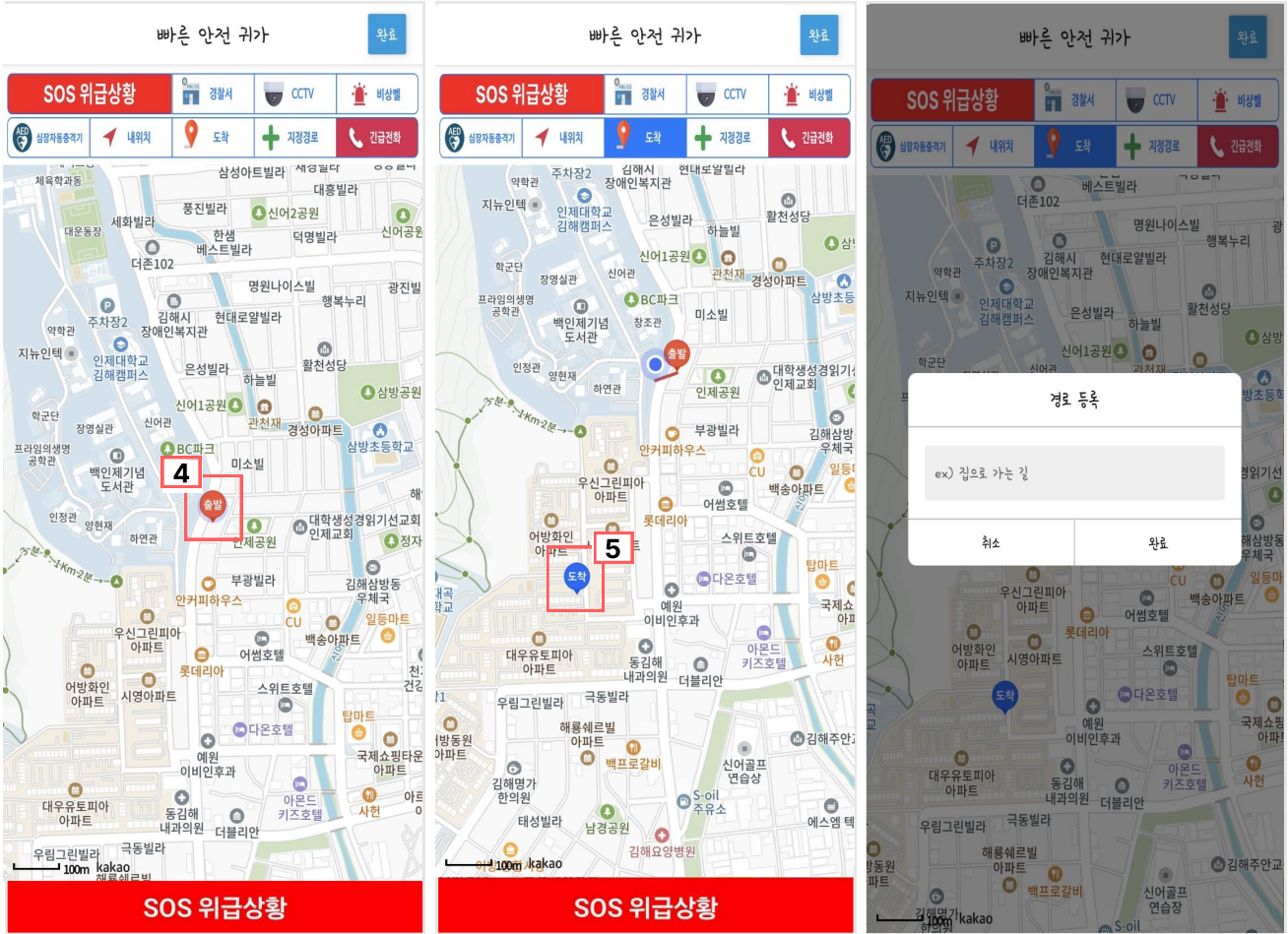
- 김해 안심귀가 서비스(App)의 귀가길 기능입니다.
- 사용자가 귀가 시 안전하게 집에 도착할 수 있도록 돕기 위해 위치 기반 실시간 이동 경로를 추적합니다.

3.1. 신규 귀가길 등록



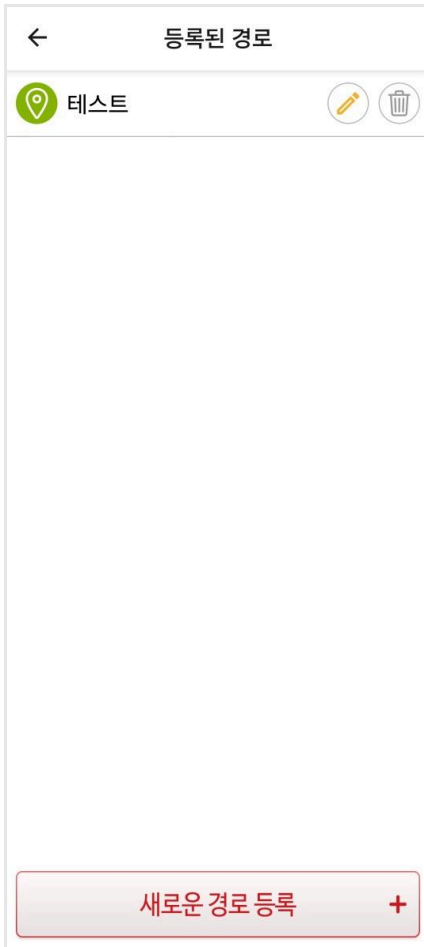
1. 안전귀가 사용 버튼을 눌러 빠른 안전 귀가 화면으로 이동합니다.
2. 지정 경로 버튼을 눌러 등록된 경로 화면으로 이동합니다.
3. 새로운 경로 등록 버튼을 눌러 신규 귀갓길을 등록할 수 있는 지도 화면으로 이동합니다.

3.1. 신규 귀가길 등록



4. 현재 위치를 출발 위치로 하는 아이콘이 표시됩니다. 이동하여 위치를 변경할 수 있습니다.
5. 도착 버튼을 눌러 도착 아이콘을 표시할 수 있습니다. 이동하여 위치를 변경할 수 있습니다.
6. 완료 버튼을 눌러 신규 경로를 등록할 수 있습니다. 경로명을 입력하여 저장합니다.

3.2 등록된 귀가길 이용하기

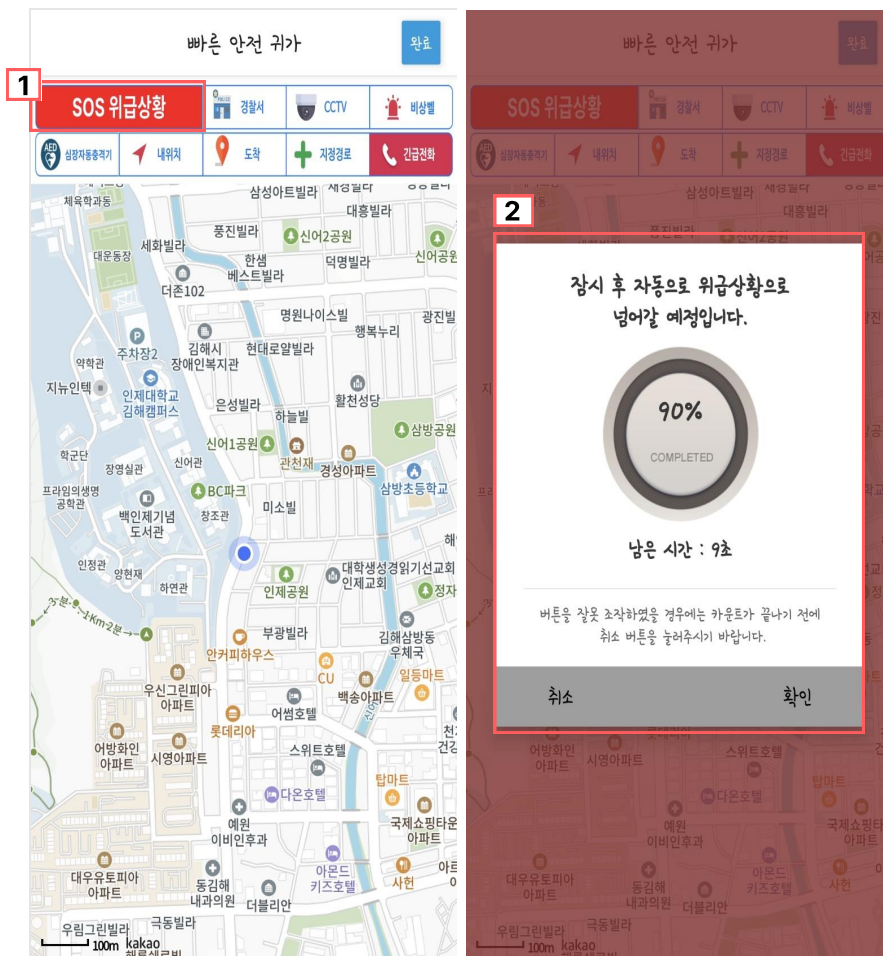


- 등록된 경로 중 이용하고자 하는 귀가길을 선택하여 안전귀가를 시작할 수 있습니다.
- 수정 아이콘 버튼을 눌러 귀가길 경로명을 변경할 수 있습니다.
- 삭제 아이콘 버튼을 눌러 등록된 귀가길을 삭제할 수 있습니다.

4. 위급상황 이용

- 김해 안심귀가 서비스(App)의 위급상황 기능입니다.
- 귀가길 기능 이용 중 사용자가 지정한 경로를 벗어나거나 특정 상황(장소에 오랜 시간 머무름, 비상 버튼 누름 등) 발생 또는 메인 화면에서 위급상황 버튼 선택 할 경우 관제 센터에 알림을 전송하고 보호자에게 상황을 전송합니다.

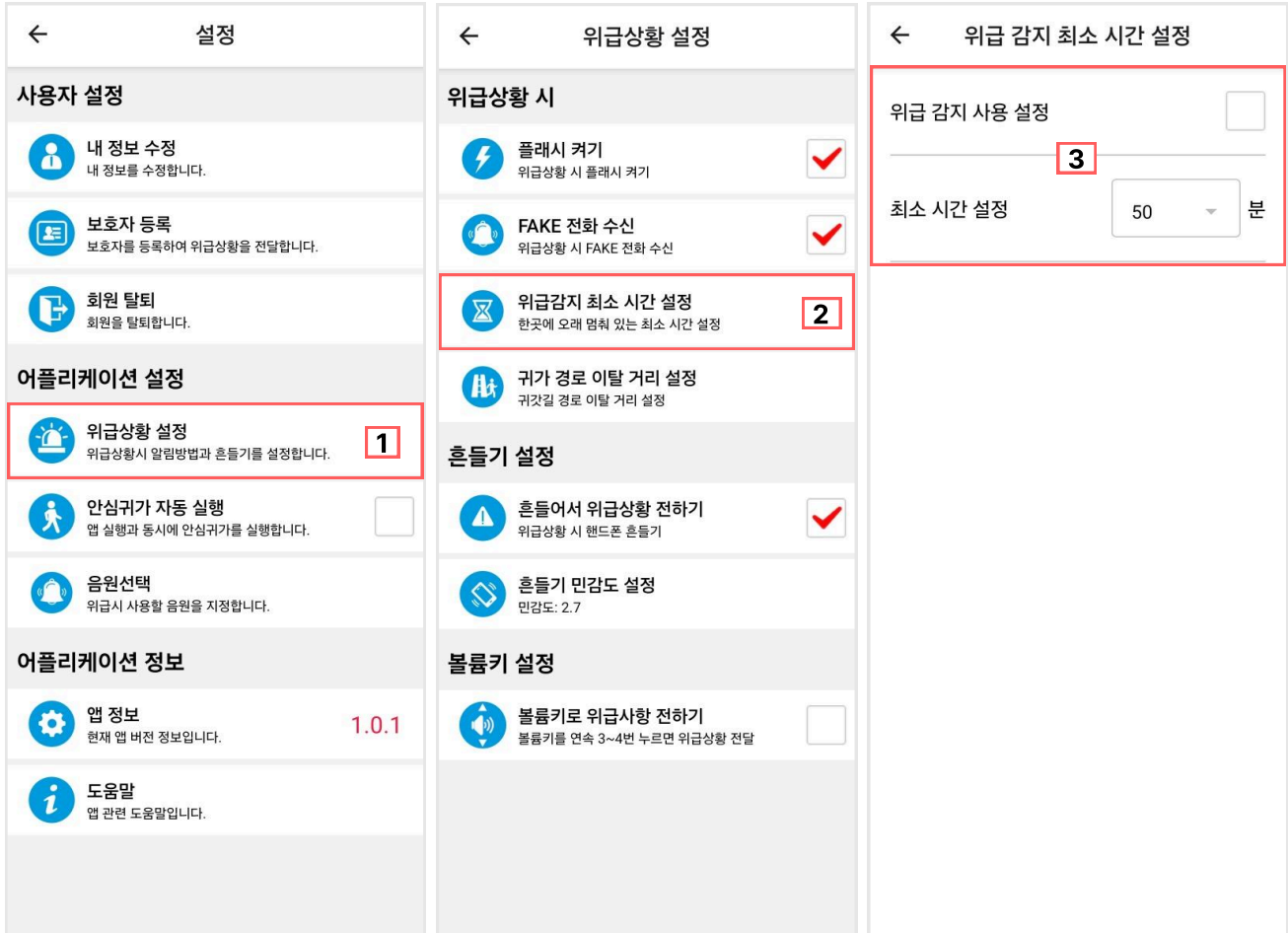
4.1 버튼을 눌러 위급상황 전송



1. 빠른 안전 귀가 화면에서 SOS 위급상황 버튼을 눌러 위급상황으로 전환합니다.
2. 위급상황 전환을 위한 안내 화면이 호출되며 10초 카운트 다운 후 위급상황으로 자동 전환됩니다.
 - 확인 버튼을 눌러 수동으로 위급상황 전환 가능합니다.
 - 잘못된 조작인 경우, 카운트 종료 전 취소 버튼을 눌러서 종료할 수 있습니다.

4.2 한 곳에 오래 멈춰 서서 위급상황 전송 설정

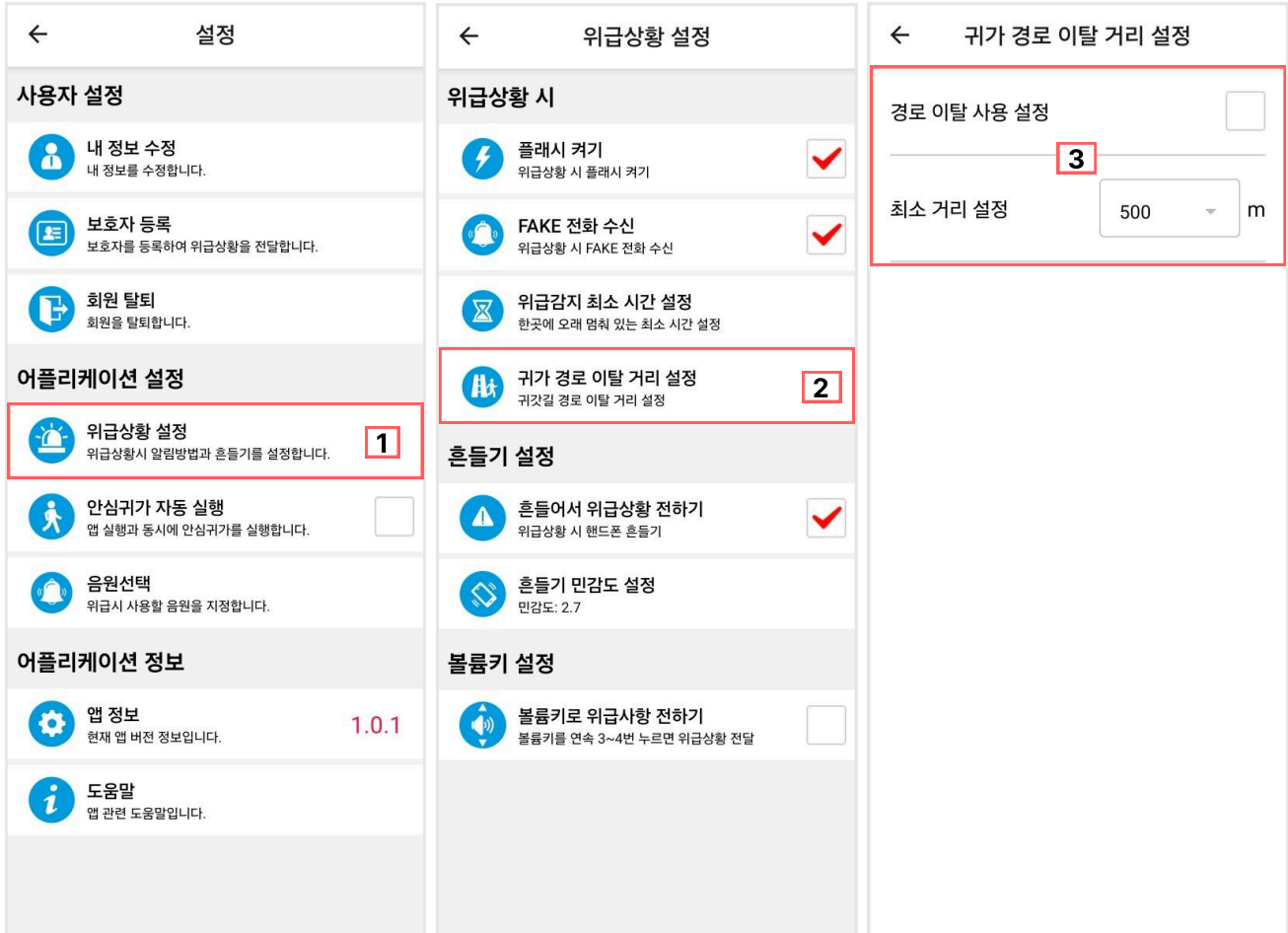
- 사용자가 한 곳에 오래 머물러 있는 경우, 위급상황으로 전환됩니다.



1. 설정 화면에서 위급상황 설정 항목을 선택하여 위급상황 설정 화면으로 이동합니다.
2. 위급상황 설정 화면에서 위급 감지 최소 설정 시간 항목을 선택하여 위급감지 최소시간설정 화면으로 이동합니다.
3. 위급 감지 최소 시간 설정에서 아래와 같은 내용을 설정할 수 있습니다.
 - 위급 감지 사용 설정 체크 여부에 따라 해당 기능의 사용 여부를 결정할 수 있습니다.
 - 위급 감지 최소 시간 설정에 따라 위급감지 전환의 기준 시간을 설정할 수 있습니다.

4.3 귀가 경로 이탈 시 위급상황 전송 설정

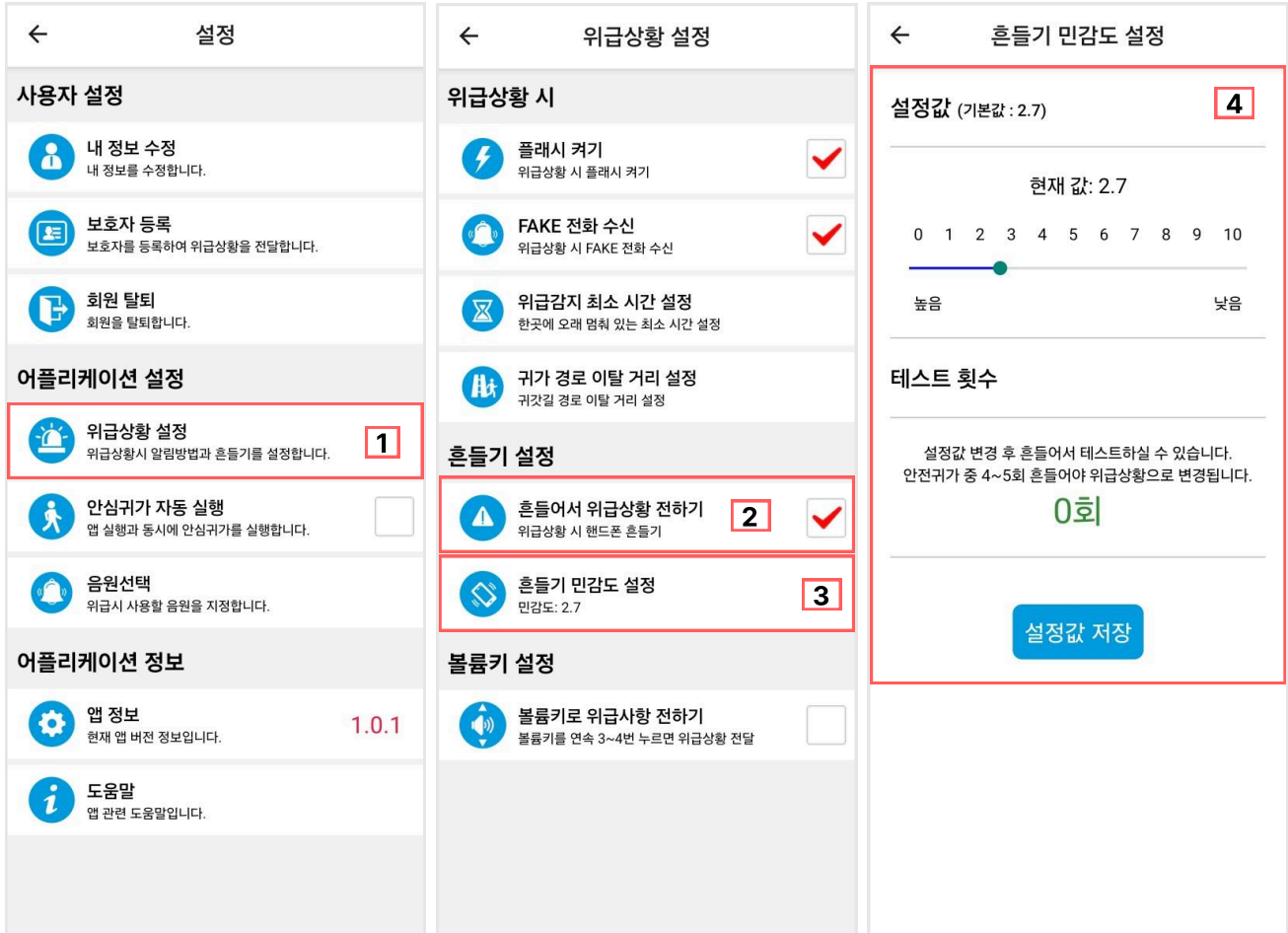
- 귀가길 경로 범위를 이탈하는 경우, 위급상황으로 전환됩니다.



- 설정 화면에서 위급상황 설정 항목을 선택하여 위급상황 설정 화면으로 이동합니다.
- 위급상황 설정 화면에서 귀가 경로 이탈 거리를 선택하여 귀가 경로 이탈 거리 설정 화면으로 이동합니다.
- 귀가 경로 이탈 거리 설정에서 아래와 같은 내용을 설정할 수 있습니다.
 - 경로 이탈 사용 설정 체크 여부에 따라 해당 기능의 사용 여부를 결정할 수 있습니다.
 - 최소 거리 설정에 따라 경로 이탈 판단 기준을 설정할 수 있습니다.

4.4 디바이스를 흔들어서 위급상황 전송 설정

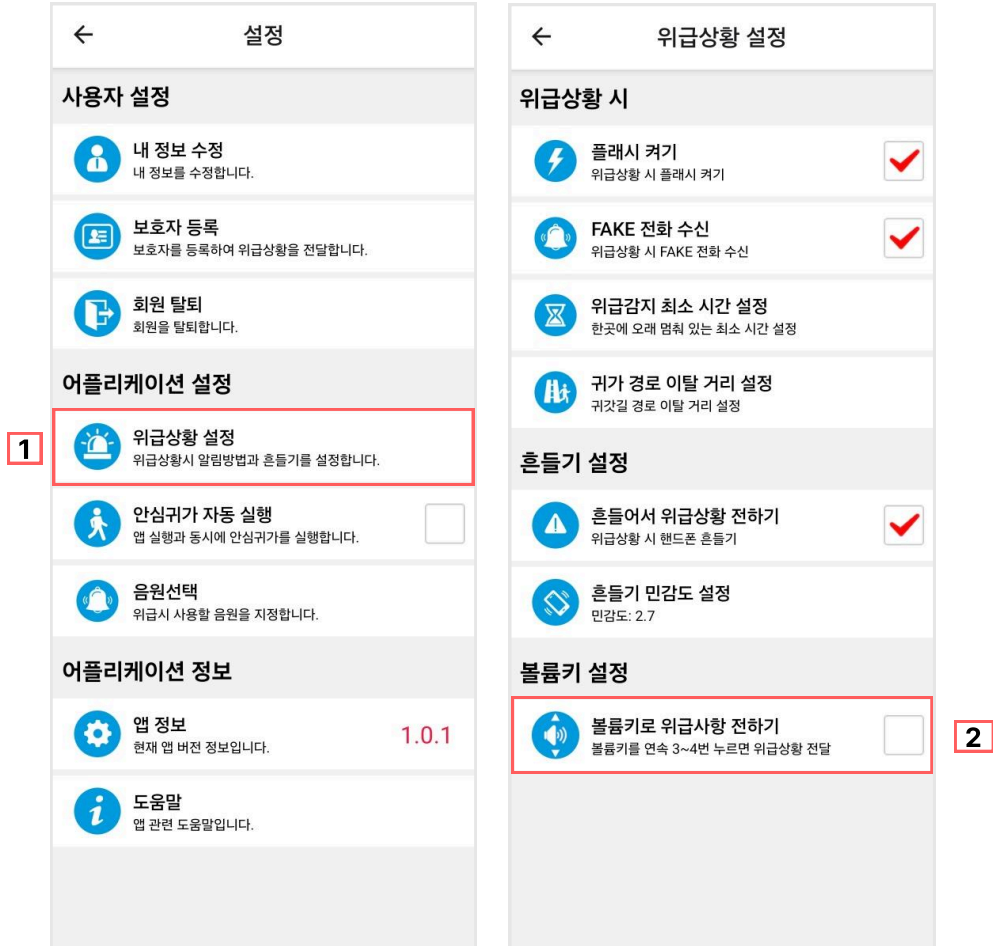
- 핸드폰을 여러 차례 흔들는 경우, 위급상황으로 전환됩니다.



1. 설정 화면에서 위급상황 설정 항목을 선택하여 위급상황 설정 화면으로 이동합니다.
2. 흔들어서 위급상황 전하기 설정 체크 여부에 따라 해당 기능의 사용 여부를 결정할 수 있습니다.
3. 위급상황 설정 화면에서 흔들기 민감도 설정 항목을 선택하여 흔들기 민감도 설정 화면으로 이동합니다.
4. 흔들기 민감도 설정에서 아래와 같은 내용을 설정할 수 있습니다.
 - 슬라이더를 이용하여 민감도를 설정 할 수 있습니다.
 - 사용자는 직접 디바이스를 흔들어서 민감도 테스트를 진행할 수 있으며, 직관적으로 흔들림 감지 정도를 확인할 수 있습니다.

4.5 볼륨키 연타로 위급상황 전송 설정 (안드로이드만 지원)

- 볼륨키를 연속으로 여러번 누른 경우, 위급상황으로 전환됩니다.

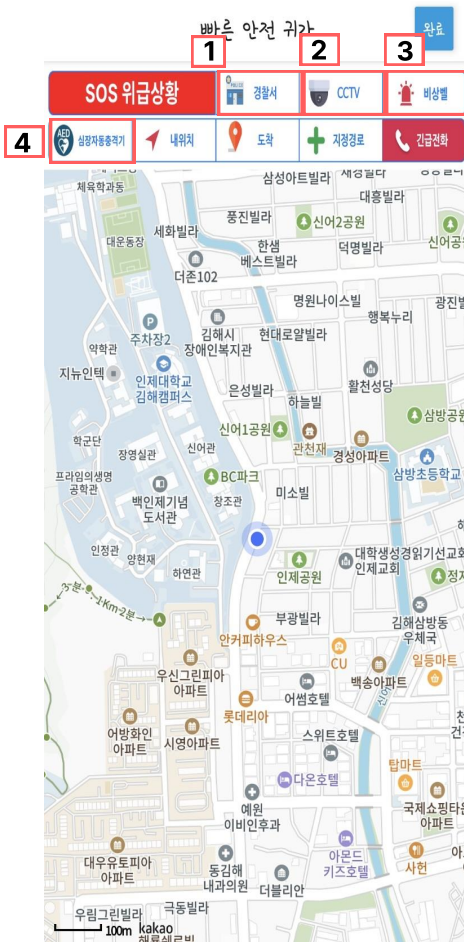


- 설정 화면에서 위급상황 설정 항목을 선택하여 위급상황 설정 화면으로 이동합니다.
- 볼륨키로 위급상황 전하기 설정 체크 여부에 따라 해당 기능의 사용 여부를 결정할 수 있습니다.

5. 시설물 정보

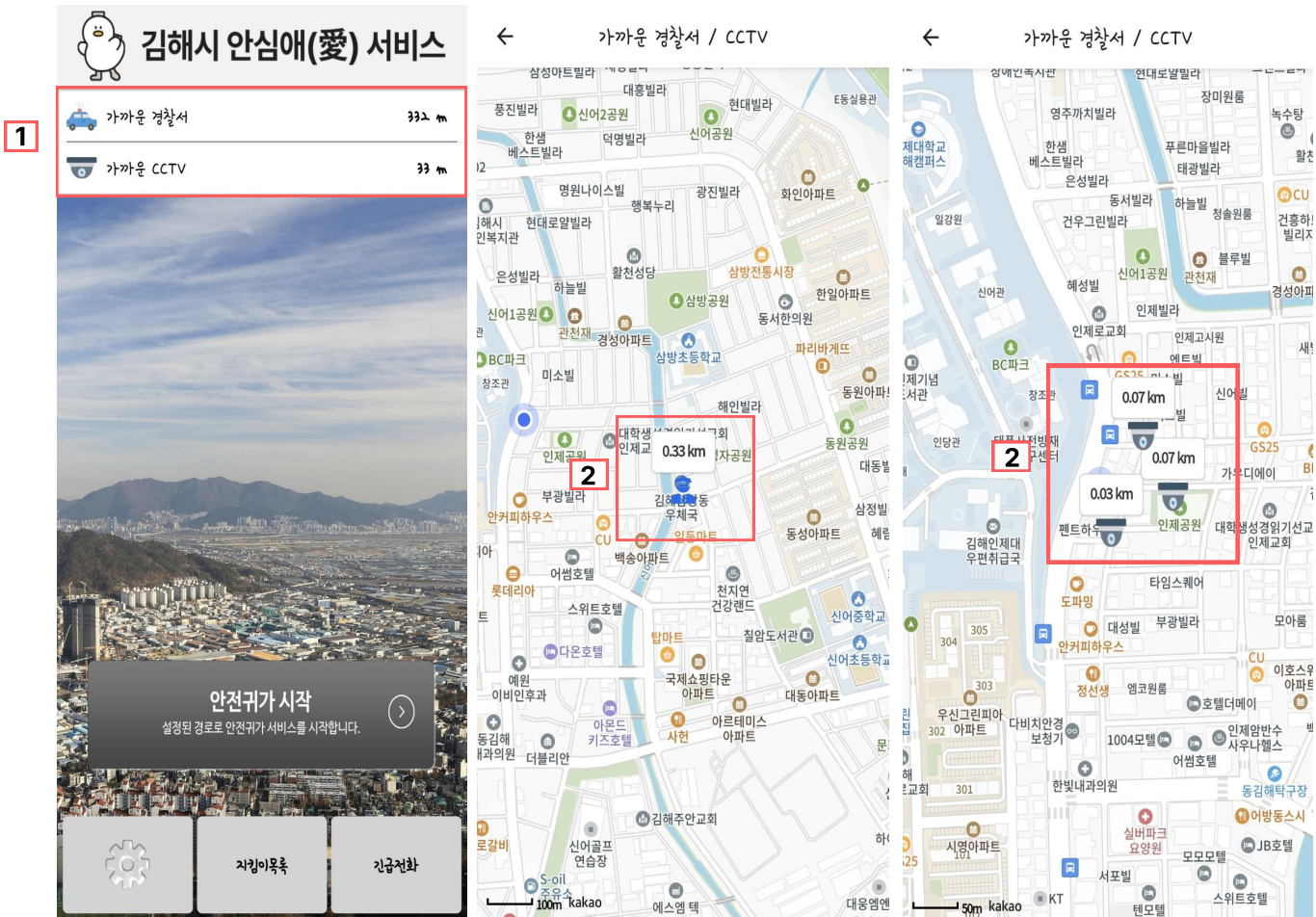
- 김해 안심귀가 서비스(App)의 지도 화면에서 다양한 안전 관련 시설물의 위치 정보를 제공합니다.

5.1 빠른 안전귀가에서 시설물 정보 확인하기



1. 경찰서 버튼 선택 시, GIS 맵 상 경찰서 위치를 표출합니다.
2. CCTV 버튼 선택 시, GIS 맵 상 CCTV 설치 위치를 표출합니다.
3. 비상벨 버튼 선택 시, GIS 맵 상 비상벨 설치 위치를 표출합니다.
4. 심장자동충격기 버튼 선택 시, GIS 맵 상 AED 설치 위치를 표출합니다.

5.2 가까운 경찰서/CCTV 정보 확인하기

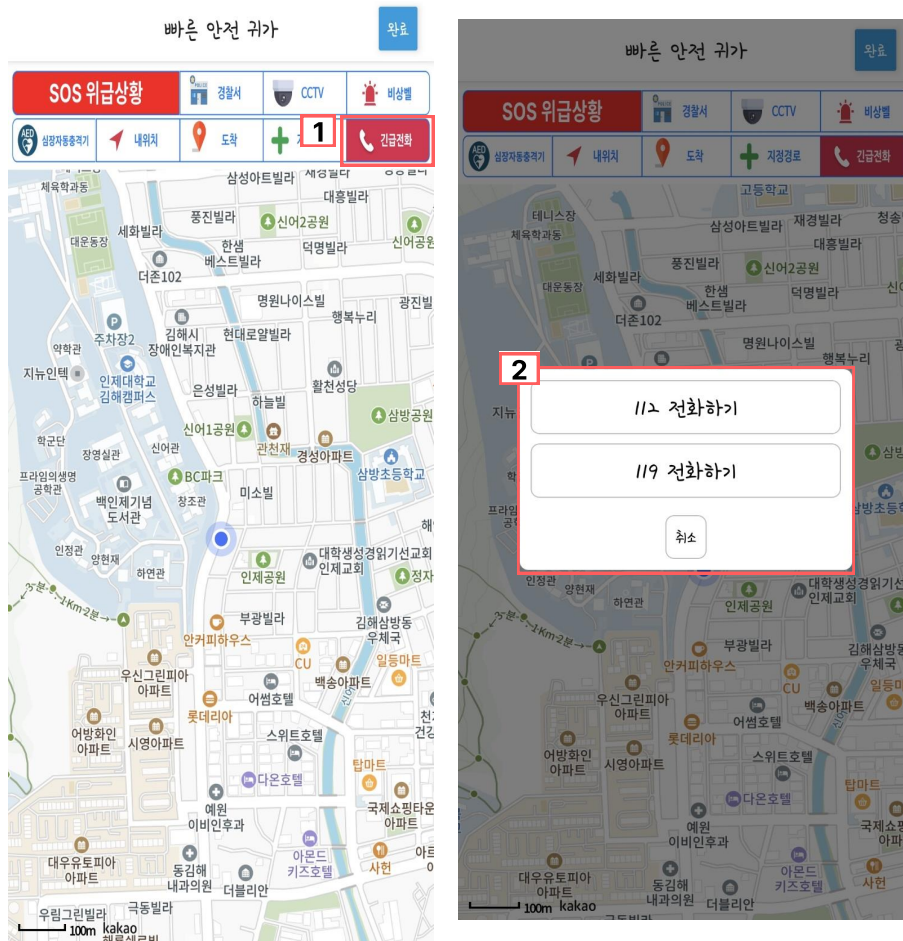


1. 메인 화면에서 가까운 경찰서와 CCTV 까지의 거리를 확인할 수 있습니다.
2. 메인 화면에서 가까운 경찰서 또는 가까운 CCTV 항목을 선택하여 가까운 경찰서 / CCTV 화면으로 이동할 수 있습니다. 해당 화면에서 각 아이콘과 거리 정보를 GIS 맵 위에서 확인할 수 있습니다.

5. 빠른 안전귀가 메뉴 기타 기능

김해 안심귀가 서비스(App)
사용자 매뉴얼 v1.1

5.3 위급상황시, 긴급전화 기능 사용하기

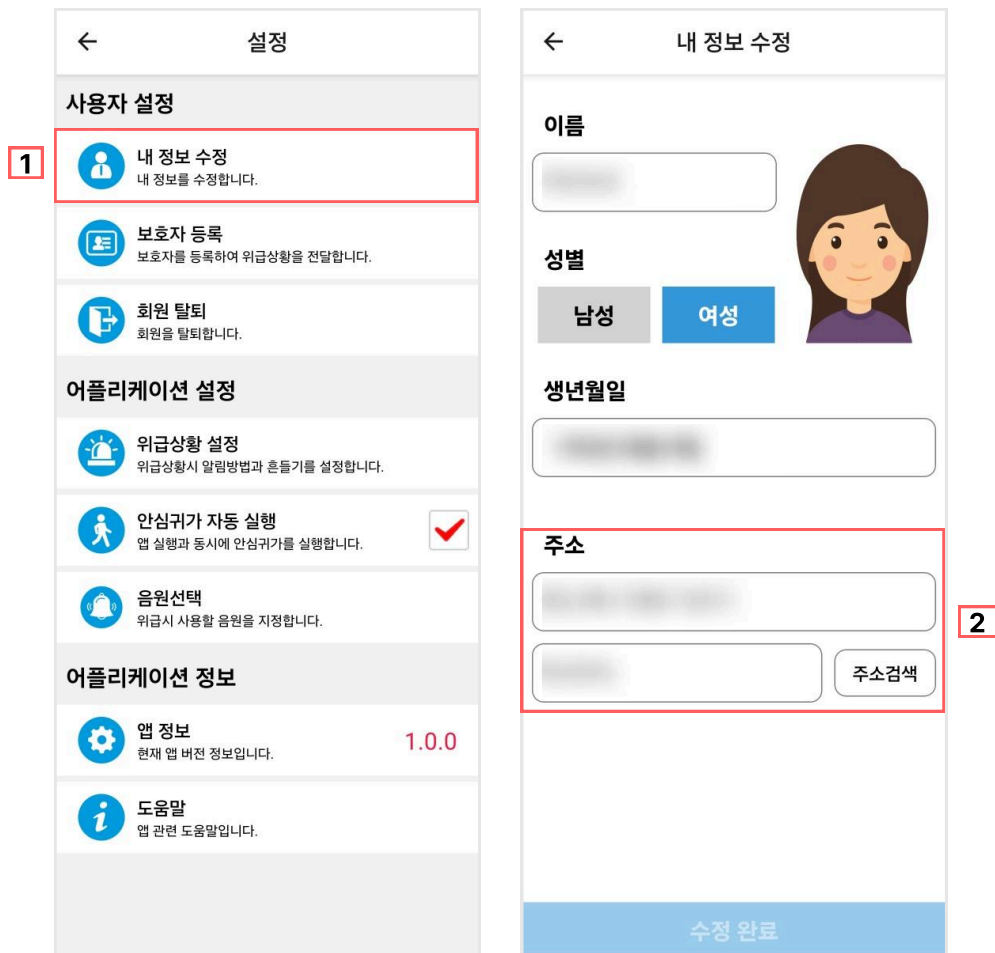


1. 빠른 안전 귀가 화면에서 긴급전화 버튼을 눌러 등록된 번호로 통화하는 기능을 사용할 수 있습니다.
2. 긴급 전화 번호로는 112, 119를 제공합니다.

6. 설정

- 김해 안심귀가 서비스(App)의 설정 기능을 제공합니다.

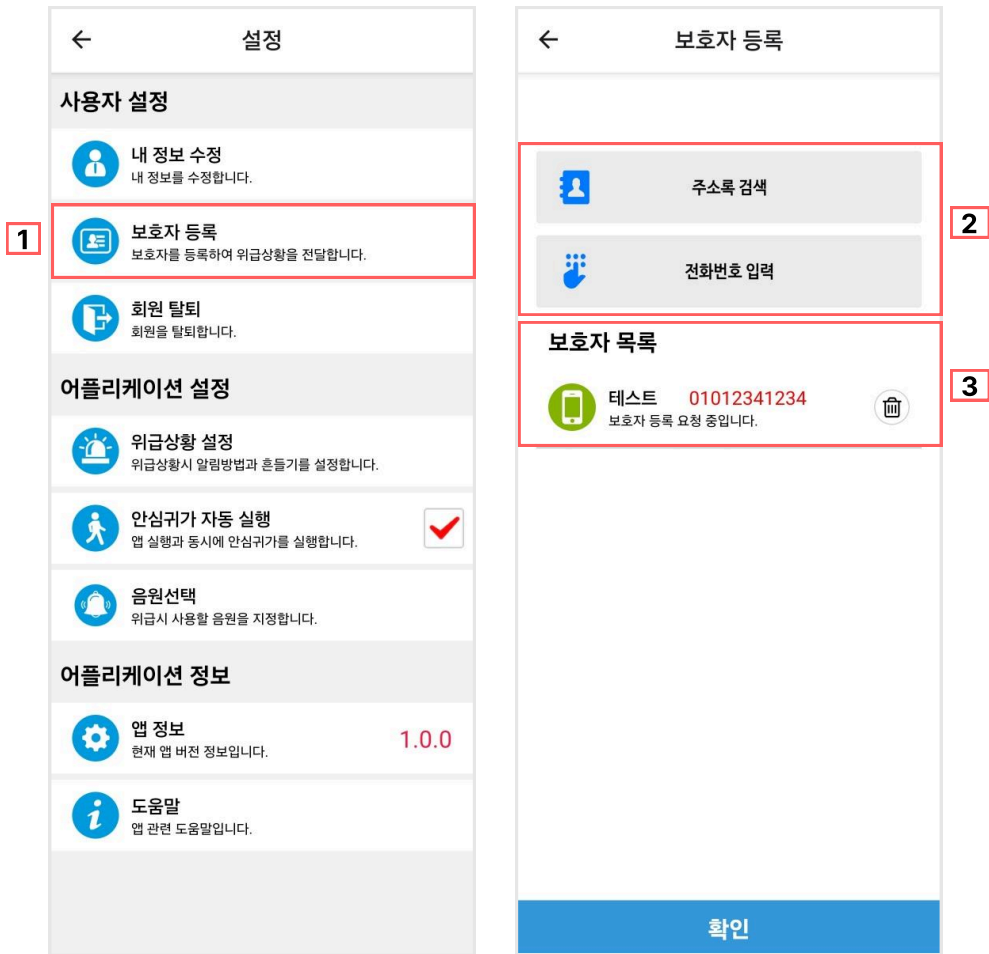
6.1 사용자 계정 정보 수정하기



1. 사용자 설정에서 내 정보 수정 메뉴를 눌러 정보 수정을 위한 화면으로 진입 가능합니다.

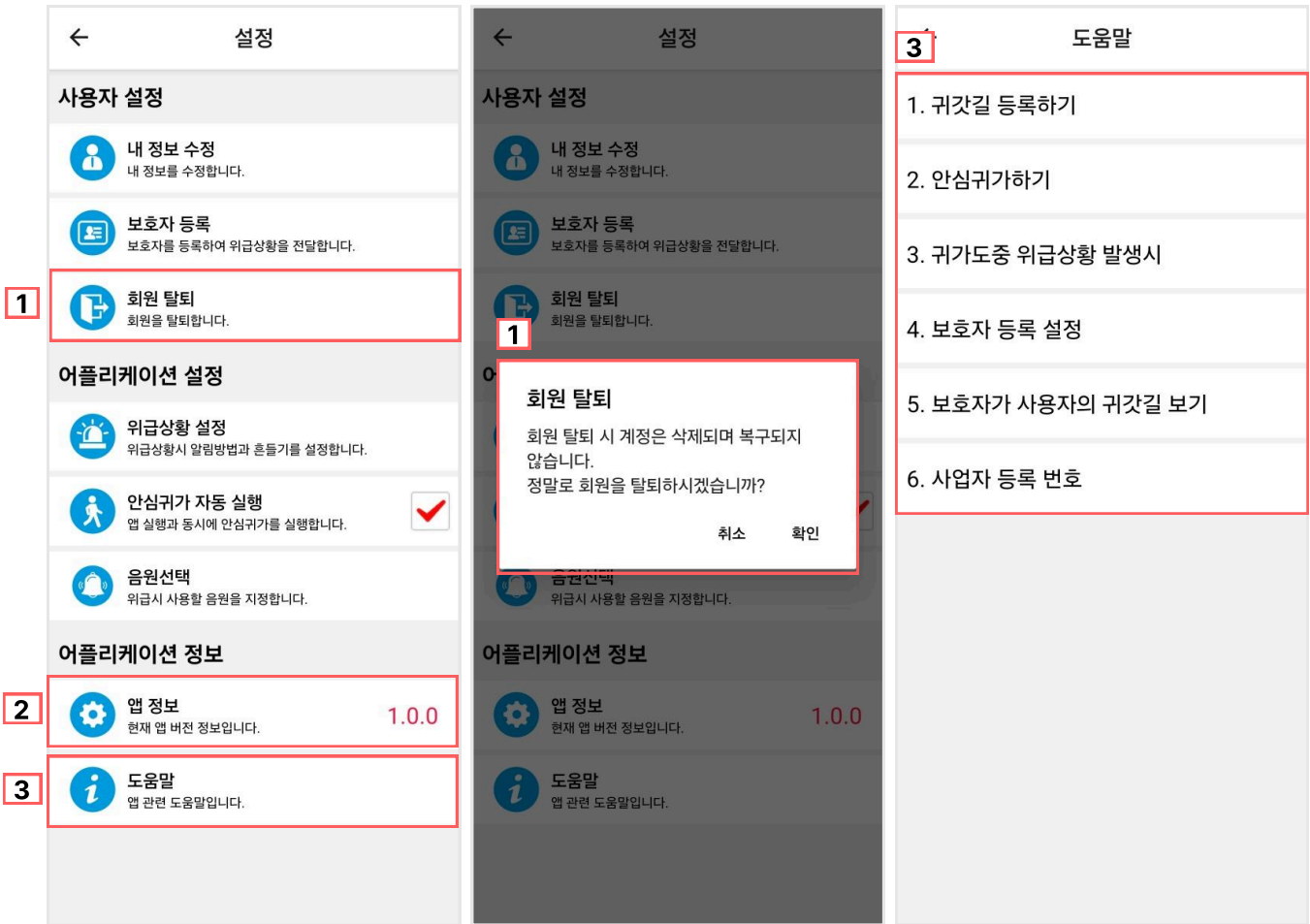
2. 이름, 성별, 생년월일은 수정 불가능한 항목이며, 주소 항목은 변경할 수 있습니다.

6.2 보호자 등록 정보 수정하기



1. 사용자 설정에서 보호자 등록 메뉴를 눌러 보호자 정보 수정을 위한 화면으로 진입 가능합니다.
2. 주소록 검색 및 전화번호 입력을 통해 신규 보호자를 등록할 수 있습니다.
3. 기존에 등록된 보호자 정보를 삭제할 수 있습니다.

6.3 그 외 기능



1. 설정 화면에서 회원 탈퇴 항목을 선택하여 회원 계정을 삭제하실 수 있습니다.
2. 설정 화면에서 앱 정보 및 버전 정보를 확인하실 수 있습니다.
3. 설정 화면에서 앱 사용을 위한 도움말 자료를 확인하실 수 있습니다.