

SE-App 사용자 매뉴얼

<개정번호 1.0>



(주)모빌리티네트웍스

※ 본 제품 설명서는 변경될 수 있으며 홈페이지 (<https://se-a.mn.auto>)에서 최신 내용을 확인할 수 있습니다.

목차

1. 서론	3
2. 로그인.....	4
3. 회원가입	5
4. ID/PW 찾기.....	7
4.1 아이디 찾기	7
4.2 비밀번호 변경.....	8
5. 차량 등록	10
6. 홈.....	12
6.1 홈화면 기능	12
6.2 기타 상태 표시.....	14
7. 지도	16
8. 설정	17
8.1 비밀번호/전화번호 변경.....	17
8.2 차량 정보 확인.....	18
8.3 소프트웨어 정보	19
8.4 공지사항	20
8.5 이용약관	21
8.6 AS 센터.....	22

1. 서론

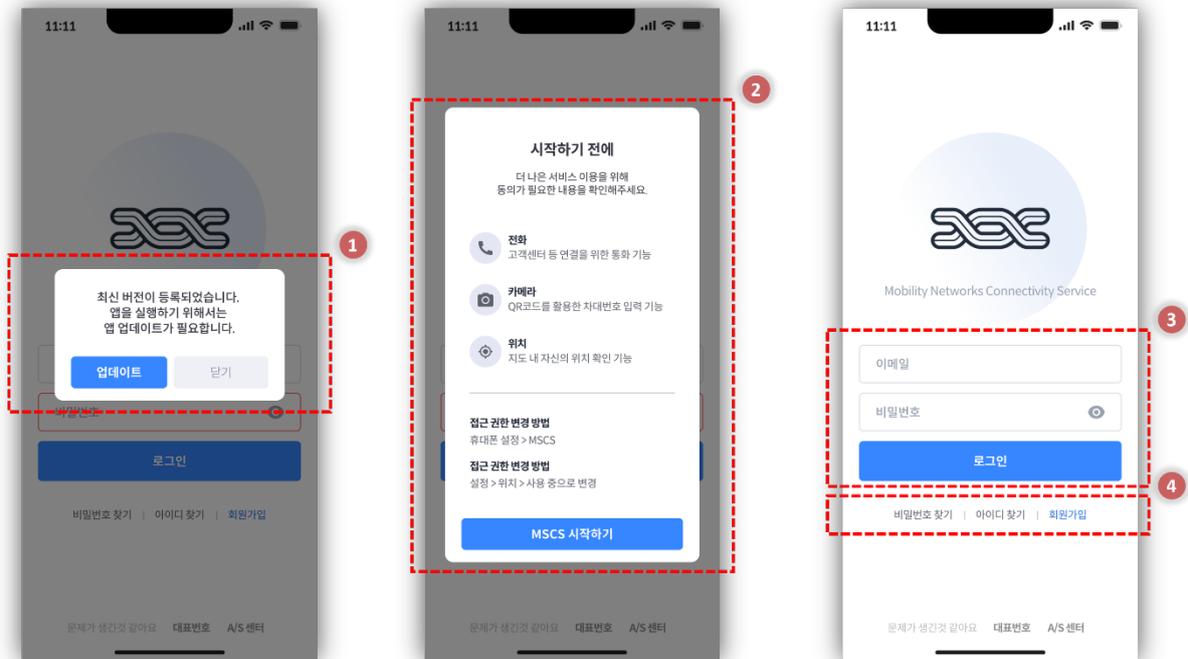
본 사용 설명서는 (주)모빌리티네트웍스 FMS 모바일 APP 서비스에 관한 소개를 목적으로 전반적인 사용법을 안내합니다. 제품을 사용하기 전에 사용 설명서를 숙지하여 편리하게 사용하시길 바랍니다.

(앱 이름)은 자동차와 연동되어 실시간으로 자동차의 상태를 모니터링할 수 있으며, 주행 데이터와 센서 정보를 수집하여 정확한 정보를 제공합니다. 운전자들에게 필요한 정보를 제공하여 편리함을 제공하는 것이 목적입니다.

앱을 통해 배터리 상태 정보, 주행 데이터 정보 등 자동차의 상태를 확인할 수 있습니다. 이를 통해 사용자에게 배터리 충전 등 알림 서비스를 제공합니다. 또한 직관적이고 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공하여 편리하게 이용할 수 있습니다.

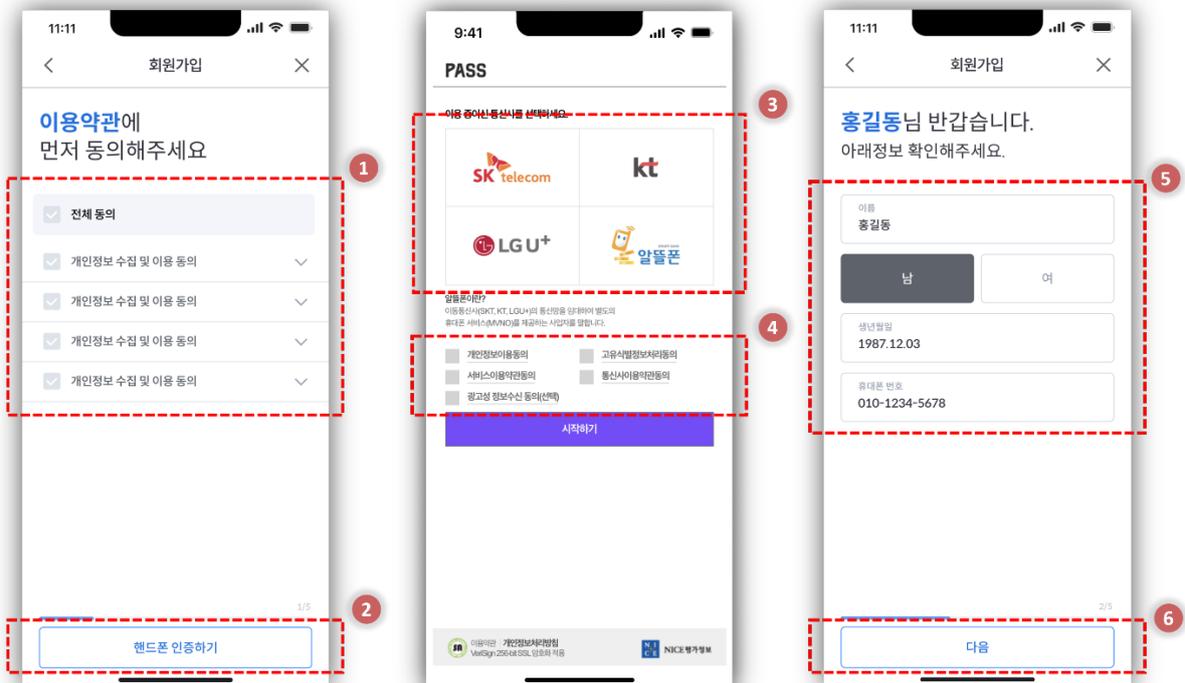
2. 로그인

1. 최신 앱 버전이 등록되는 경우 업데이트 팝업창이 나타나며, 업데이트를 하지 않는 경우 서비스를 이용할 수 없습니다.
2. 앱을 원활히 이용하기 위해서는 권한 설정이 필요하며, 처음 앱을 실행했을 시 필요한 권한 설정 팝업창이 나타납니다.
3. 아이디가 있는 경우 이메일과 비밀번호를 입력하고 '로그인' 버튼을 누릅니다.
4. 아이디 또는 비밀번호를 잊어버린 경우, '아이디 찾기' 또는 '비밀번호 찾기'를 누릅니다. 아이디가 없는 경우 '회원가입' 버튼을 누릅니다.

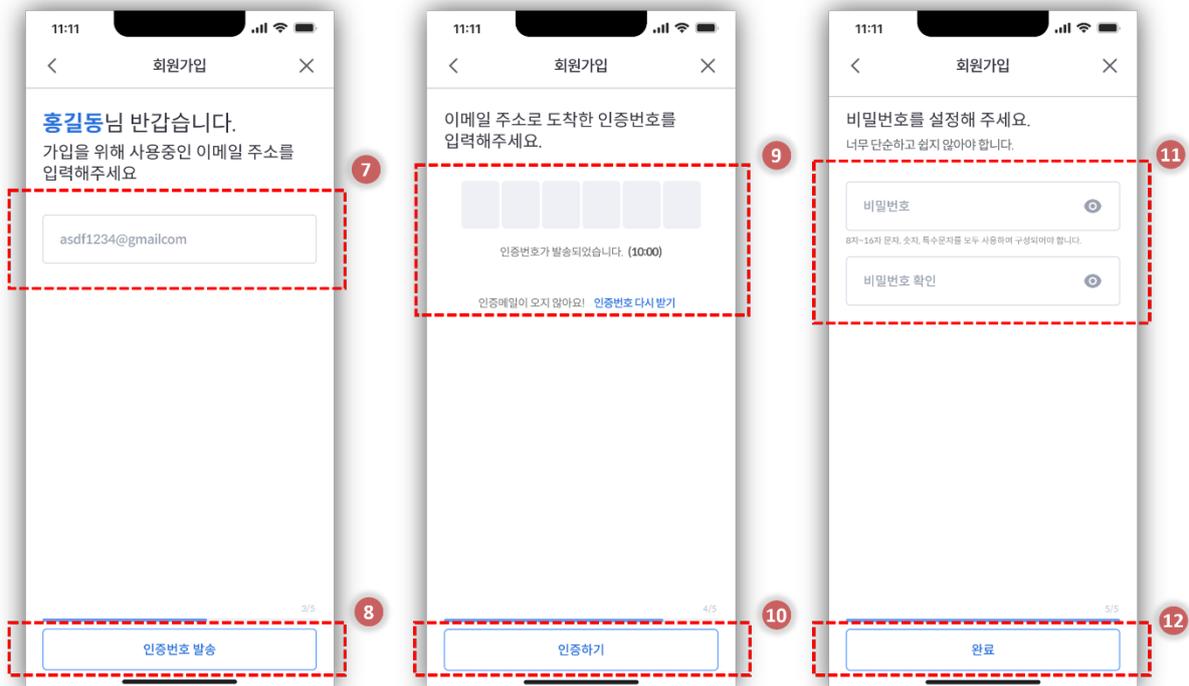


3. 회원가입

1. 이용약관에 동의를 하신다면 체크표시를 합니다.
 * 모든 이용약관은 읽어보고 동의 시 체크표시해야 합니다.
2. 모두 동의를 하신 후, '핸드폰 인증하기' 버튼을 누릅니다.
3. 본인 핸드폰의 통신사를 선택합니다.
4. 이용약관 체크 후 '시작하기' 버튼을 누릅니다.
5. 핸드폰 번호는 핸드폰 인증이 완료됨에 함께 입력됩니다. 이름, 성별, 생년월일을 기입합니다.
6. 회원가입 정보를 모두 입력한 후, '다음' 버튼을 누릅니다.
 * 1 인당 하나의 계정만 생성 가능합니다. 기존 ID 에 동일한 핸드폰을 사용했다면 '이미 가입된 계정입니다.'라는 메시지가 뜹니다.



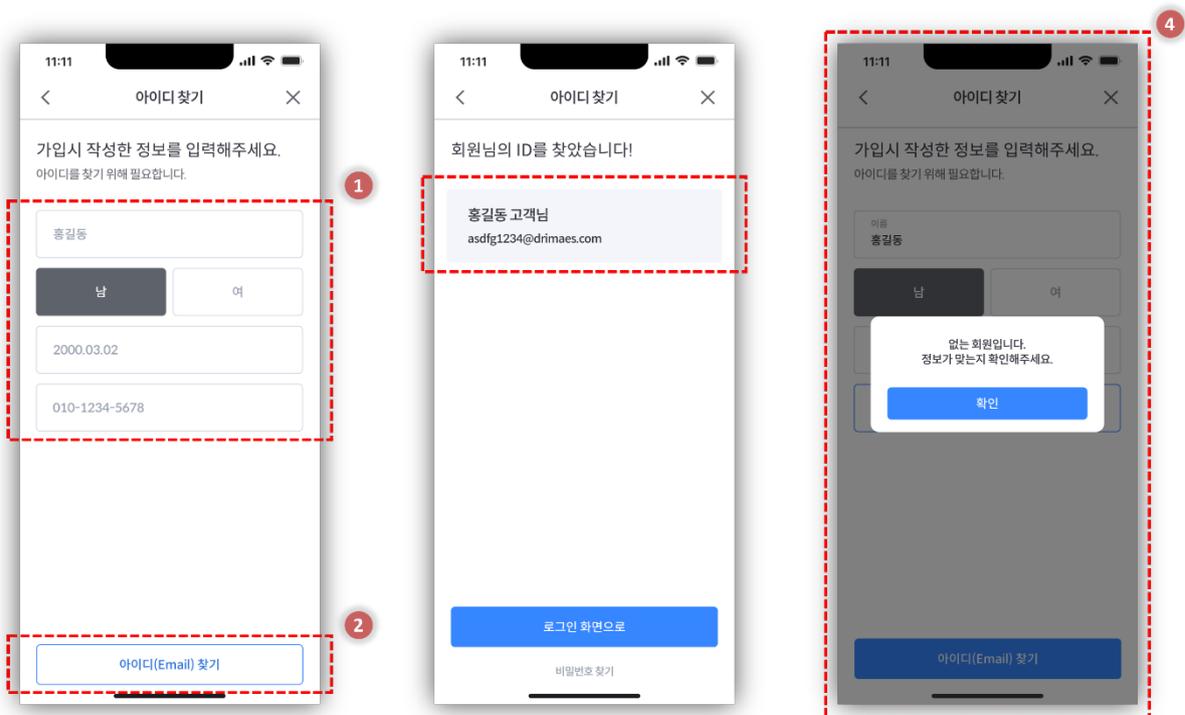
7. 가입을 위해 본인이 자주 사용하는 이메일을 입력합니다.
8. '인증번호 발송'을 눌러 본인의 이메일에 인증번호 6 자리를 발송합니다.
* 입력한 이메일이 존재하는 ID 라면 '사용 불가능한 아이디입니다'라는 메시지가 뜹니다.
9. 10 분 이내에 발송된 6 자리 인증번호를 입력합니다. 이메일에 인증번호가 오지 않았다면 '인증번호 다시 받기' 버튼을 누릅니다.
* 10 분 이내에 인증번호를 입력하지 못하거나 5 회 이상 틀리게 되면 새로운 인증번호를 다시 받아 입력해야 합니다.
10. '인증하기' 버튼을 눌러 다음 단계로 이동합니다.
11. 본인이 사용할 비밀번호를 두 번 입력합니다.
12. '완료' 버튼을 눌러 회원가입 과정을 마칩니다.



4. ID/PW 찾기

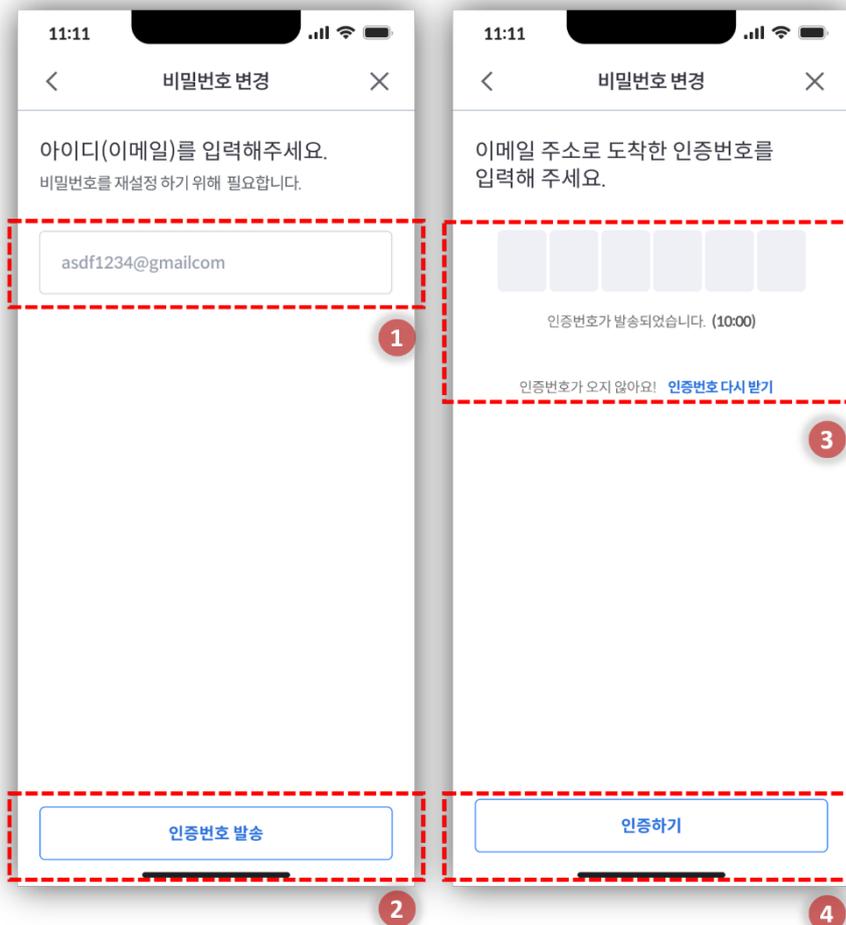
4.1 아이디 찾기

1. 회원가입 시 입력했던 정보를 입력합니다.
2. 정보를 모두 입력한 후 '아이디 찾기' 버튼을 누릅니다.
* 가입 시 작성한 정보와 일치하는 아이디가 없다면 4 번 화면이 나타납니다.
3. 가입 정보와 일치하는 아이디를 보여줍니다.

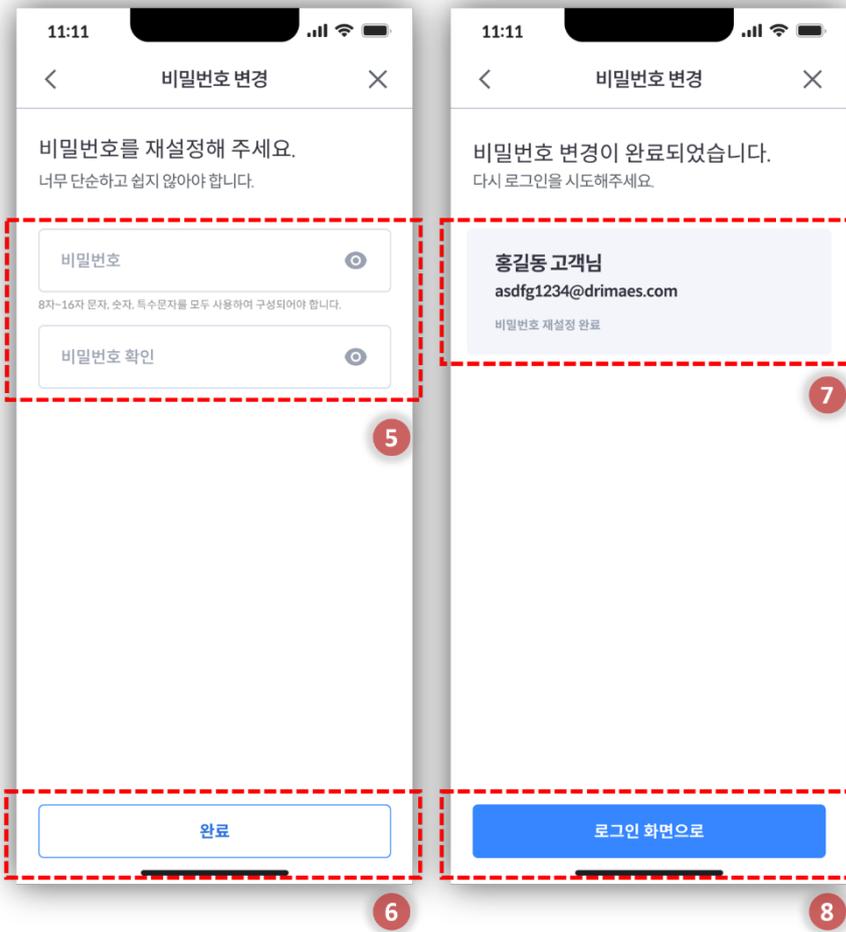


4.2 비밀번호 변경

1. 아이디를 입력합니다.
2. 아이디를 입력한 후 '인증번호 발송' 버튼을 누릅니다.
 - * 일치하는 아이디가 없는 경우, '없는 아이디입니다. 다시 한번 확인해주세요' 메시지가 나타납니다.
3. 이메일(아이디)로 인증번호가 발송됩니다. 인증번호를 유효시간 내에 입력해야 합니다.
 - * 제한시간 내 입력하지 못하거나 5 회 이상 틀린 경우 인증번호 다시받기를 통해서 새로운 인증번호를 받아야 합니다.
4. 인증번호를 입력한 후 '인증하기' 버튼을 누릅니다.

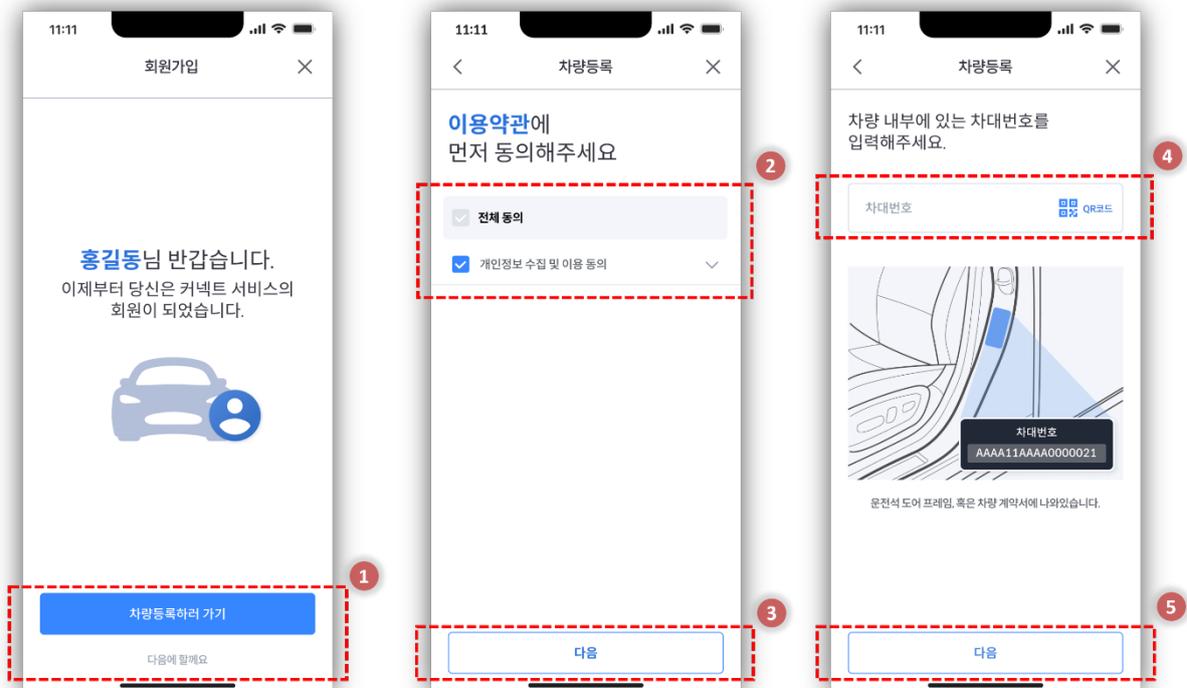


5. 새로운 비밀번호를 입력합니다.
6. 비밀번호를 입력한 후, '완료' 버튼을 누릅니다.
7. 성공적으로 비밀번호가 변경된 후 나타나는 화면입니다.
8. '로그인 화면으로' 버튼을 눌러 로그인 화면으로 이동합니다.

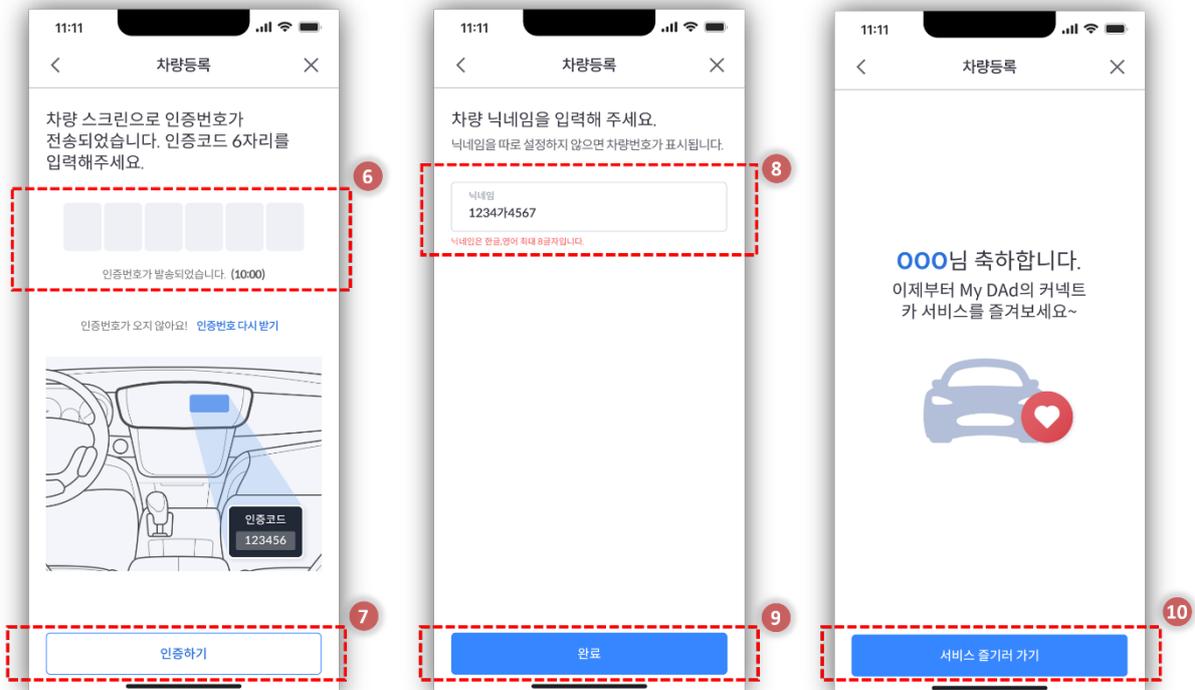


5. 차량 등록

1. 회원가입 후 바로 차량 등록을 하고 싶다면 '차량 등록하러 가기' 버튼을 누릅니다.
 * 나중에 차량 등록을 하고 싶다면 '다음에 할게요'를 누릅니다. 이후 다시 차량 등록을 하고 싶을 때는 홈화면으로 가서 '차량 등록' 버튼을 누릅니다.
2. 이용약관에 동의를 하신다면 체크표시를 합니다.
 * 모든 이용약관은 읽어보고 동의 시 체크표시해야 합니다.
3. 이용약관 체크 후 '다음' 버튼을 누릅니다.
4. 운전석 도어 프레임 혹은 차량 계약서에 나와 있는 차대번호(VIN)을 입력하거나 'QR 코드' 버튼을 누르면 차량스크린에 나오는 QR을 통해 차대번호를 입력합니다.
 * 이미 다른 계정에 등록된 차대번호인 경우, 등록된 차량을 해지해야 합니다. 해지가 불가능한 경우, 고객센터로 문의해야 합니다.
5. 차대번호를 입력한 후, '다음' 버튼을 누릅니다.



6. 차량스크린에 있는 인증번호 6 자리를 입력합니다.
* 차량스크린에 인증번호가 없다면 '인증번호 다시 받기' 버튼을 누릅니다.
7. '인증하기' 버튼을 눌러 다음 단계로 넘어갑니다.
8. 등록할 차량의 닉네임을 입력합니다.
* 닉네임을 입력하지 않는다면 차량번호로 자동 입력됩니다.
9. '완료' 버튼을 눌러 차량등록을 마칩니다.
10. '서비스 즐기러 가기' 버튼을 눌러 홈화면으로 이동합니다.



6. 홈

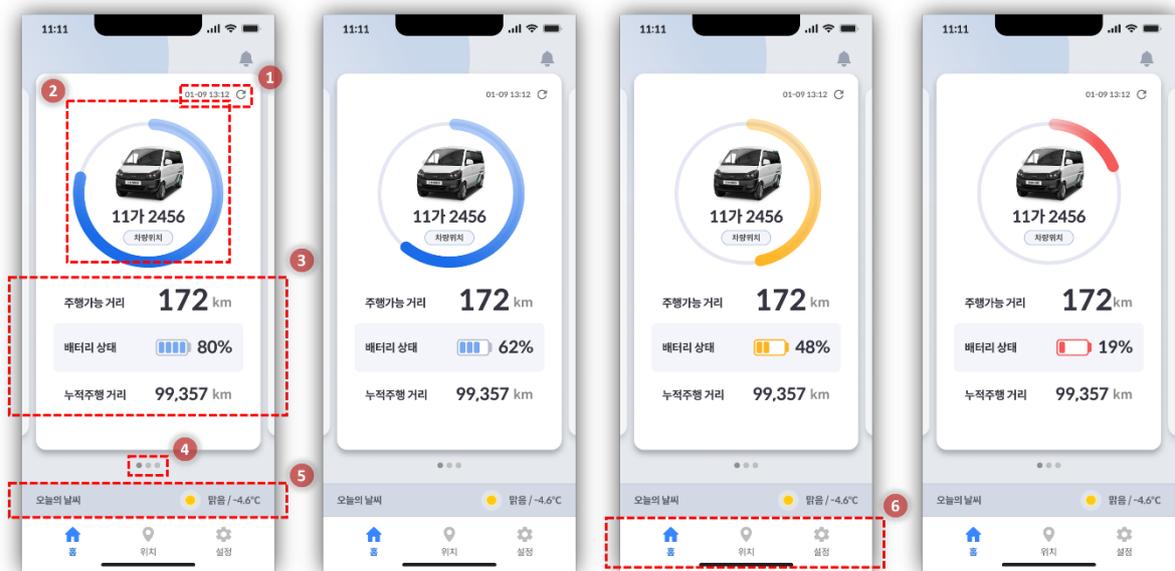
6.1 홈화면 기능

1. 업데이트된 정보의 시간을 나타냅니다. 새로그침 버튼을 누르면 정보가 업데이트 됩니다.
2. 차량 모델 이미지와 차량 닉네임을 나타냅니다. 배터리 충전량에 따라서 링 부분이 달라집니다. '차량위치' 버튼을 누르면 지도화면으로 이동하여 차량의 위치를 보여줍니다.
3. 차량의 여러 주행/상태 데이터를 표시합니다.

- 배터리 상태 **아이콘**

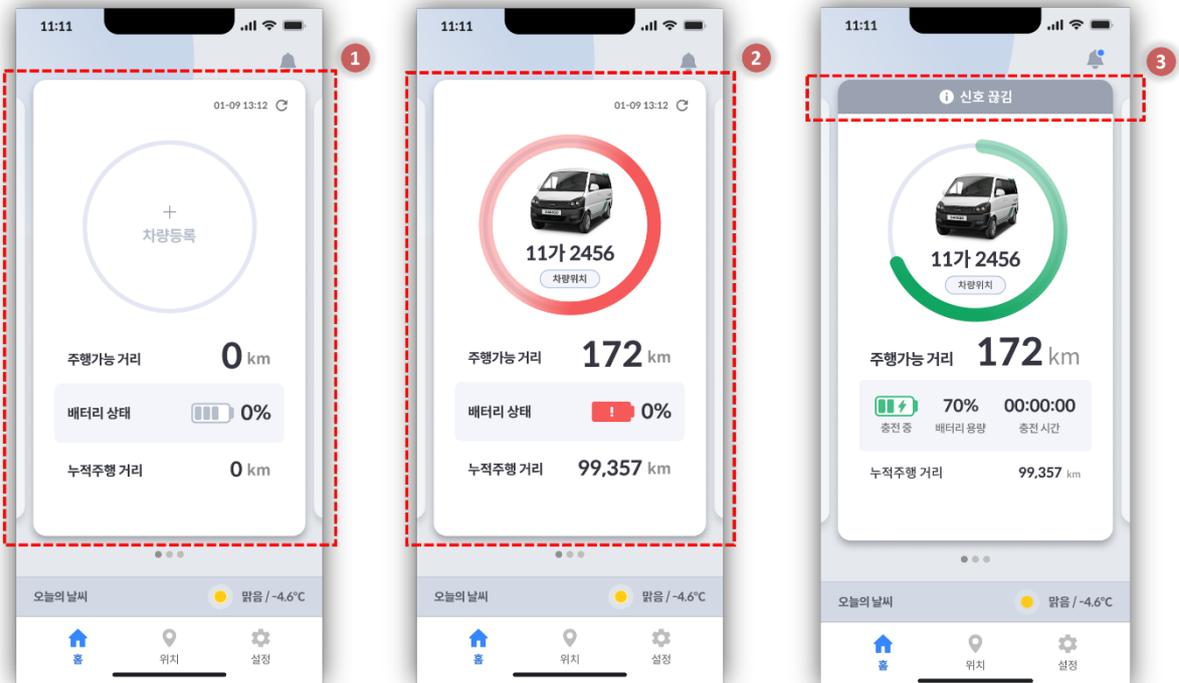
배터리 아이콘	배터리 상태	비고
	배터리 75%이상 100%이하	
	배터리 50%이상 75%미만	
	배터리 20%이상 50%미만	
	배터리 부족 배터리 20% 미만	Battery Low
	충전 중	Charging
	배터리 오류	Error
	미등록	No Vehicle

4. 등록된 차량이 여러 대일 경우 좌우로 스크롤하여 다른 차량을 선택할 수 있습니다.
5. 오늘 날씨를 나타냅니다.
6. 하단 바에 홈, 차량의 위치, 앱 설정 화면으로 갈 수 있는 버튼이 있습니다.

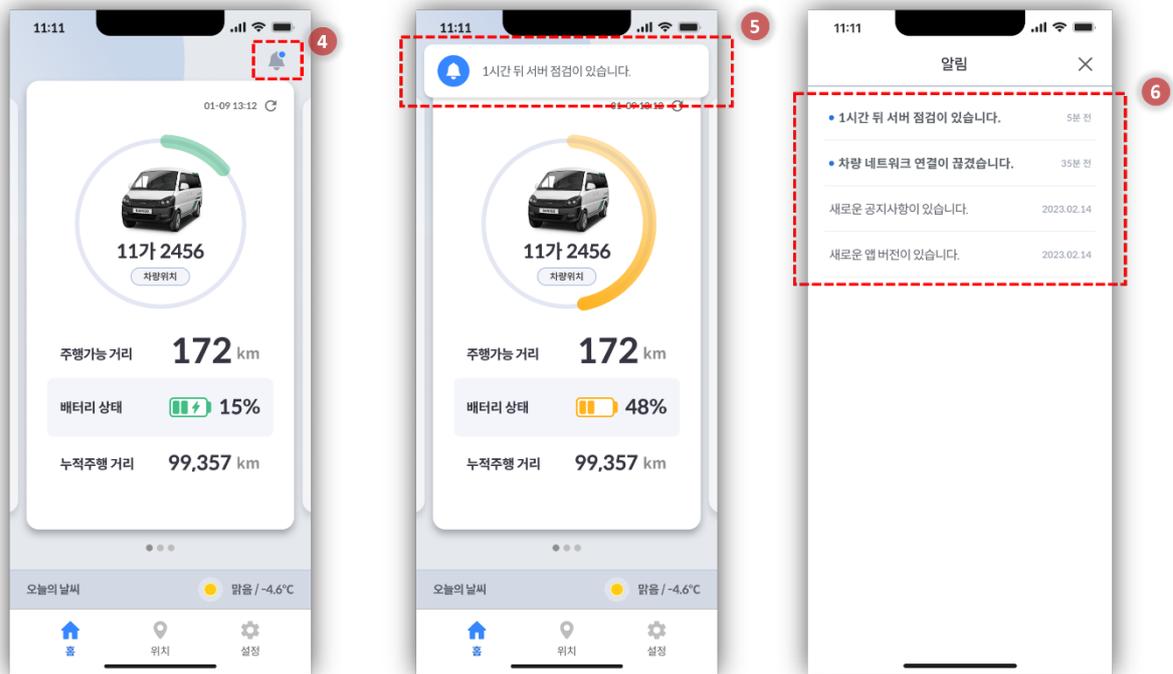


6.2 기타 상태 표시

1. 차량 등록을 하지 않았을 경우 홈화면입니다. '차량등록'을 누르면 차량등록 화면으로 이동합니다.
2. '배터리 충전 오류', '충전기 오류' 상태일 경우 나타나는 화면입니다.
3. 차량의 전원이 꺼지거나 '네트워크 오류'가 발생하는 경우 나타나는 화면입니다.



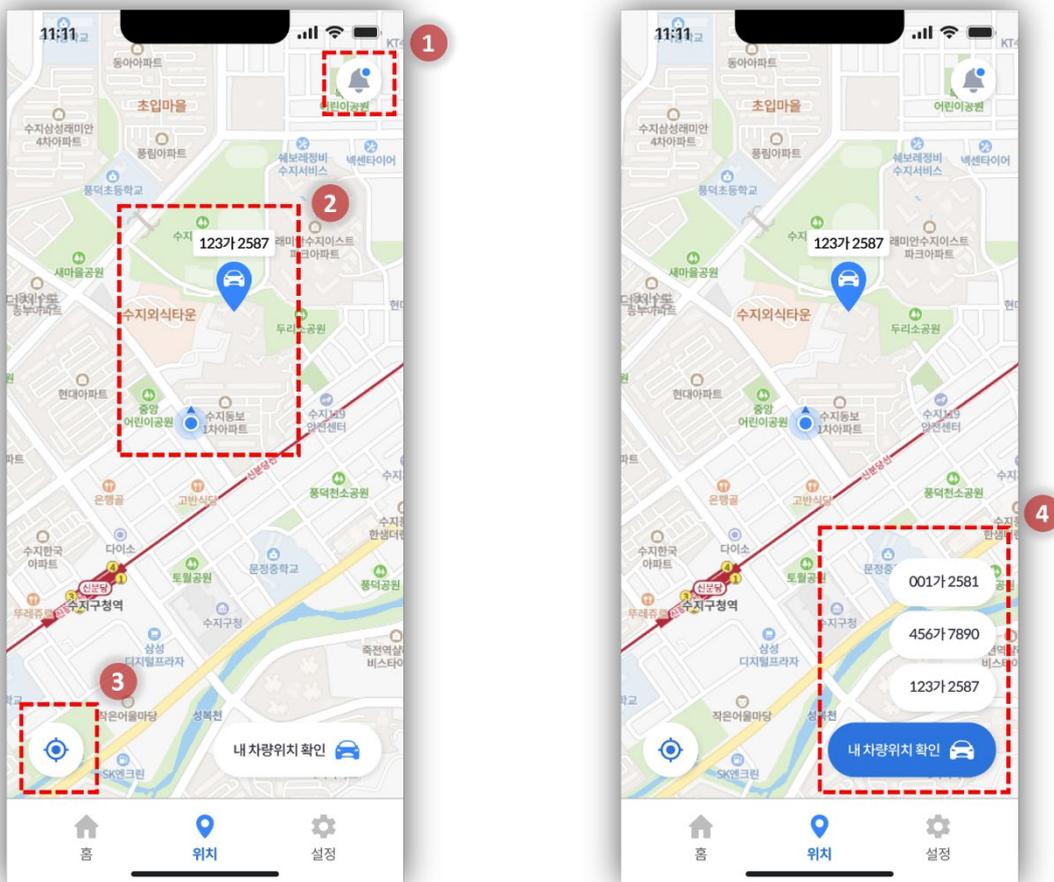
4. 알림 메시지를 볼 수 있는 버튼입니다.
5. 확인하지 않은 메시지가 있을 시 파란색 동그라미로 표시합니다.
6. 알림 메시지는 화면과 같이 팝업 됩니다. 알림 버튼을 눌렀을 때 나타나는 화면입니다. 확인하지 않은 메시지는 파란색 동그라미가 표시됩니다.



7. 지도

1. 알림 메시지를 볼 수 있는 버튼입니다.
2. 확인하지 않은 메시지가 있을 시 파란색 동그라미로 표시합니다.
3. 차량의 위치와 본인의 위치를 나타냅니다. 본인의 위치를 찾는 버튼으로 누르면 지도가 본인의 위치로 이동합니다
4. 차량의 위치를 찾는 버튼으로 누르면 차량의 위치로 이동합니다.

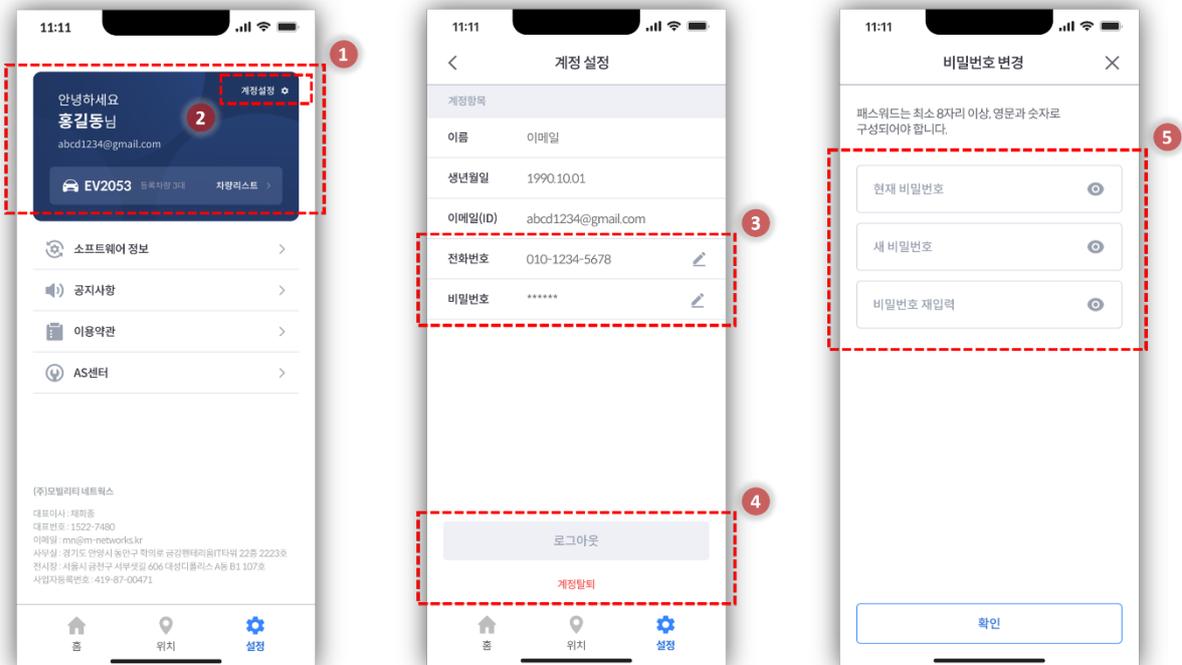
* 등록된 차량이 여러 대 일 경우, 여러 대의 차량 버튼이 나타납니다.



8. 설정

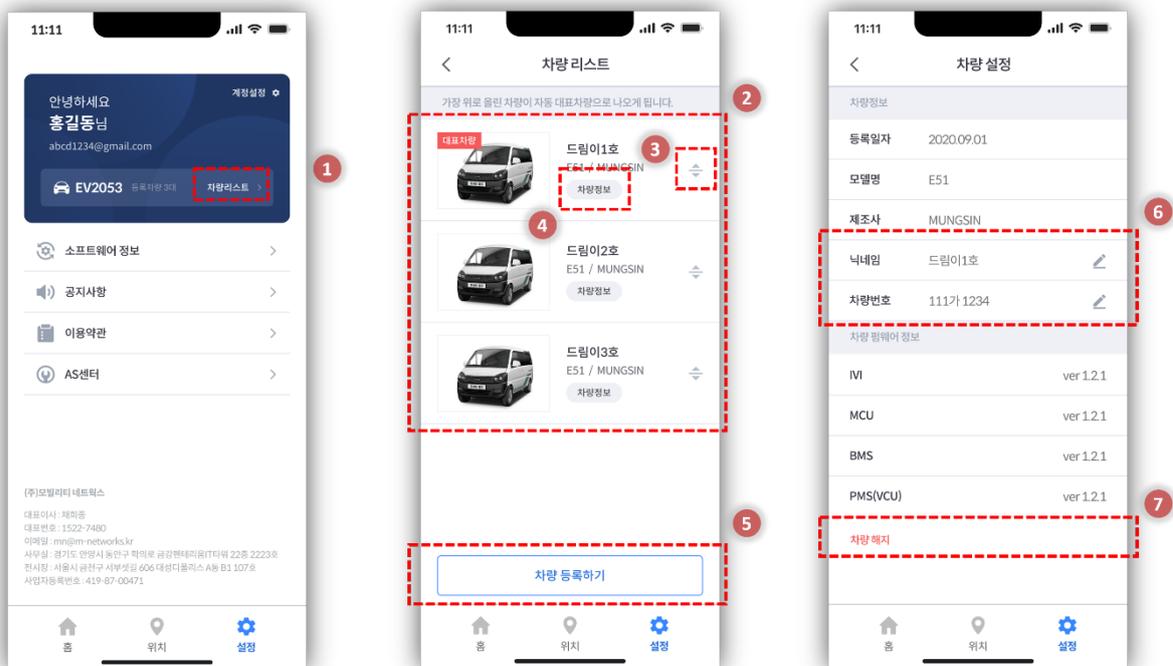
8.1 비밀번호/전화번호 변경

1. 프로필 정보를 나타냅니다. 이메일(ID), 차량 모델명, 등록 차량 대수 정보가 있습니다.
2. 프로필 계정 설정 버튼을 누르면 계정 정보를 확인하고 변경할 수 있는 화면으로 이동합니다.
3. 전화번호/비밀번호는 오른쪽 수정 버튼을 눌러 할 수 있습니다.
* 전화번호 변경은 핸드폰 인증이 필요합니다. 비밀번호 변경은 5 번과 같이 현재 비밀번호를 입력해야 합니다.
4. '로그아웃' 버튼을 누르면 계정이 로그아웃 됩니다. '계정탈퇴' 버튼을 누르면 현재 비밀번호를 입력한 뒤 계정탈퇴를 합니다.
5. 현재 비밀번호를 입력한 후, 새로운 비밀번호를 입력합니다.



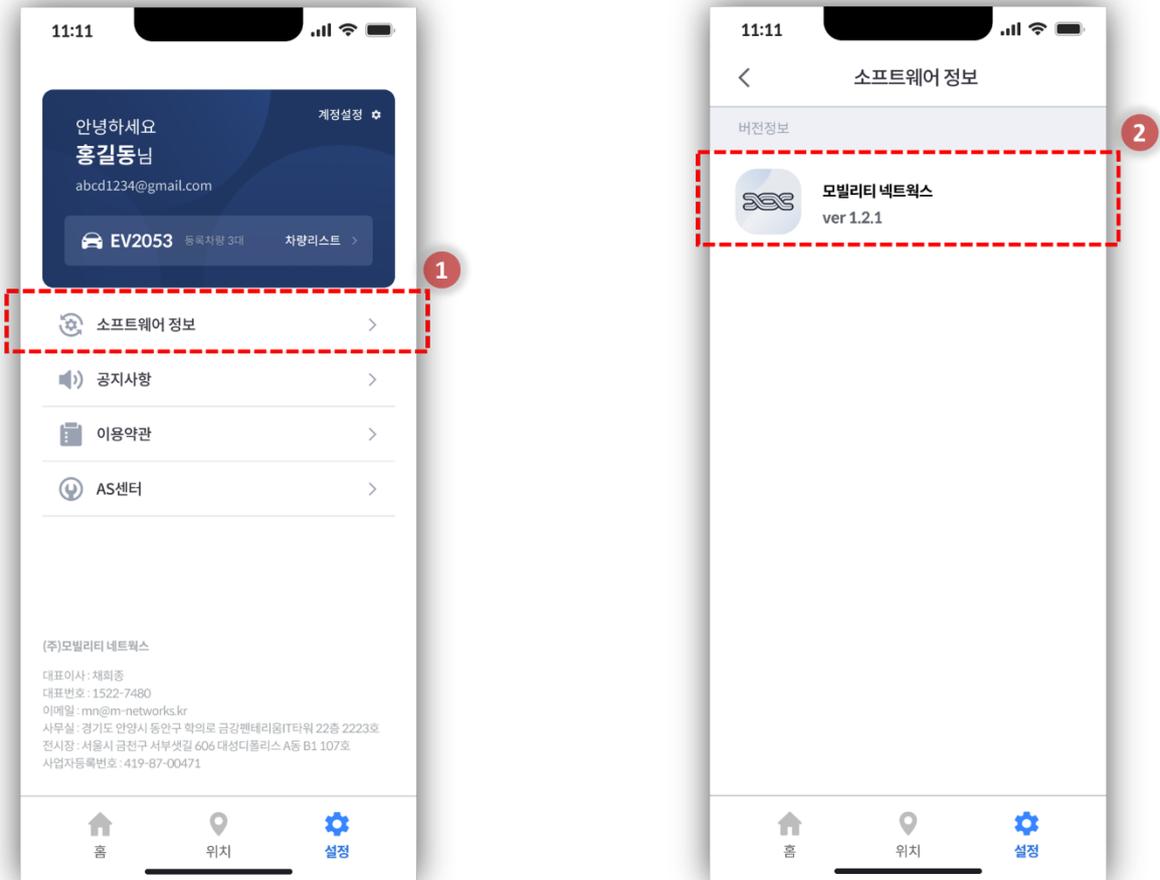
8.2 차량 정보 확인

1. 등록된 차량목록을 볼 수 있는 화면으로 이동합니다.
2. 제일 상단에 있는 차량은 '대표차량'으로 홈화면 첫 페이지에 표시되는 차량입니다. 차량의 닉네임, 차량 모델명, 차량 제조사 등의 정보가 표시됩니다.
3. 차량목록의 순서를 변경할 수 있는 버튼입니다. 버튼을 누르고 위/아래로 스크롤하여 순서를 변경합니다.
4. '차량정보' 버튼을 눌러 개별 차량의 정보를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
5. '차량 등록하기' 버튼을 눌러 새로운 차량을 등록합니다.
6. 차량의 닉네임과 차량번호를 변경할 수 있습니다. 변경 시 현재 비밀번호를 입력해야 합니다.
7. 등록된 차량을 해지할 수 있습니다. 해지 시 현재 비밀번호를 입력해야 합니다.



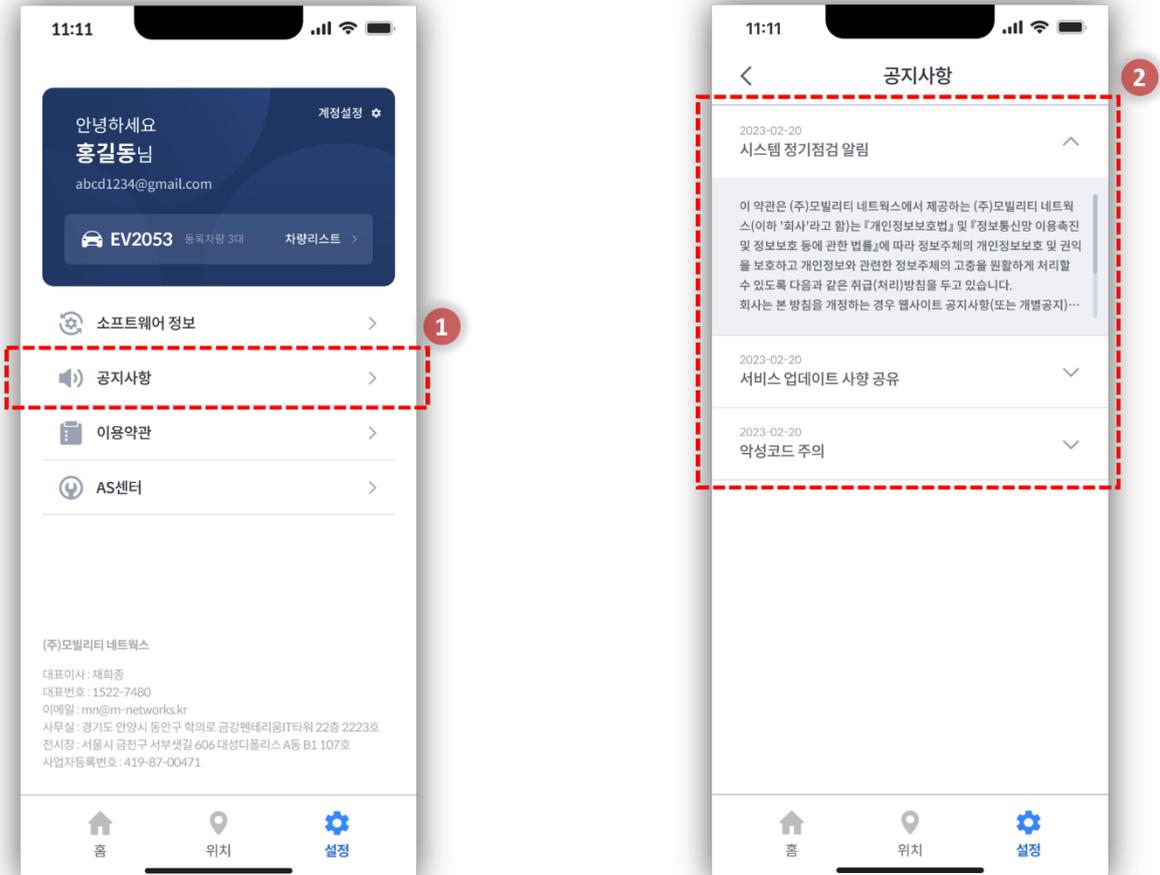
8.3 소프트웨어 정보

1. 앱 소프트웨어 정보를 확인하는 화면으로 이동합니다.
2. 앱 버전 정보를 나타냅니다. 최신버전이 아닐 경우 '업데이트'버튼을 눌러 업데이트를 진행합니다.



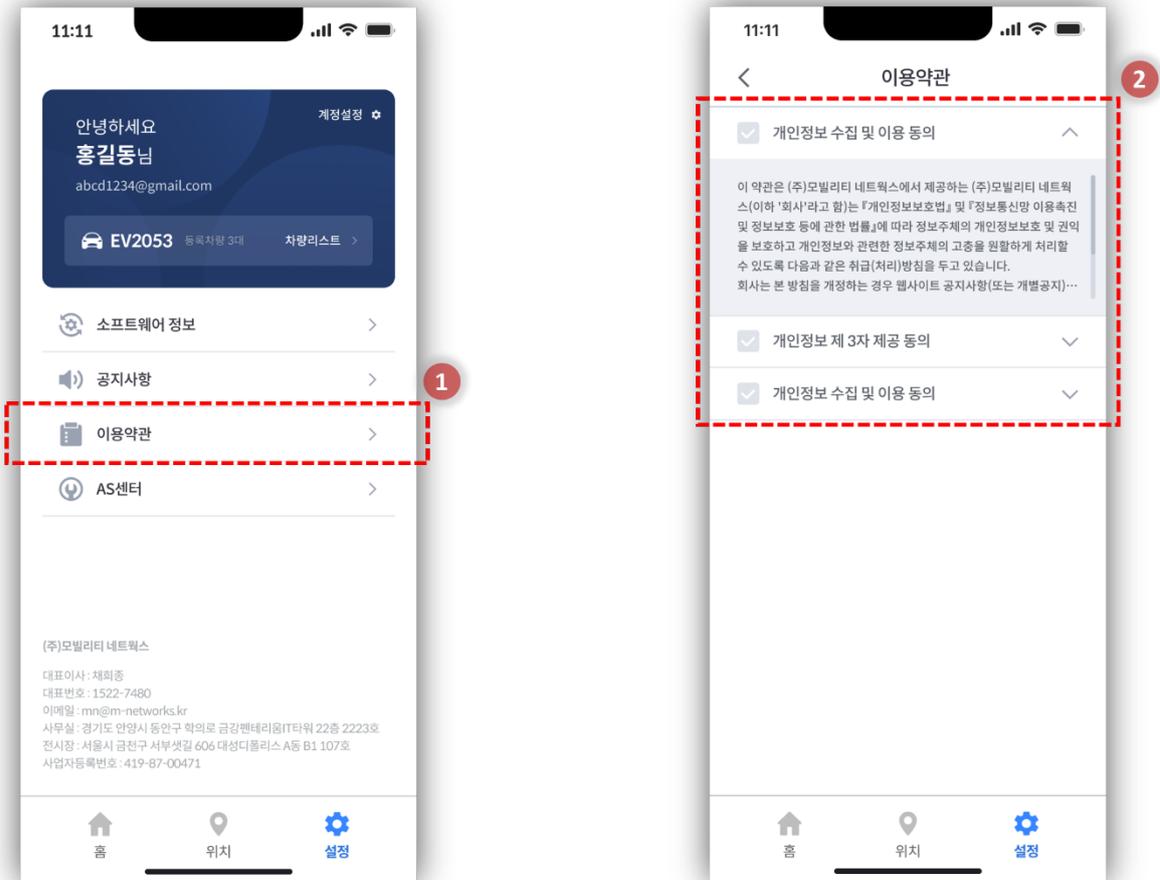
8.4 공지사항

1. 공지사항을 확인하는 화면으로 이동합니다.
2. 공지사항 목록을 누르면 세부 내용이 나타납니다.



8.5 이용약관

1. 이용약관을 확인하는 화면으로 이동합니다.
2. 동의한 이용약관을 확인할 수 있습니다. 목록을 클릭하면 세부내용을 확인할 수 있습니다.



8.6 AS 센터

1. AS 센터를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
2. 각 지점 별 AS 센터 목록이 나타납니다. 오른쪽에 있는 전화 연결 버튼을 누르면 자동으로 전화 연결이 됩니다. 목록에는 AS 센터 이름, 상세주소지가 표시됩니다.
* AS 센터의 리스트는 위/아래로 스크롤 합니다.
3. '더보기' 버튼을 누르면 리스트를 추가로 보여줍니다.
* '더보기' 버튼을 누르면 리스트가 100 개 단위로 늘어납니다.

