



XHAUST Application Guide



@Xhaust_official



Xhaust official



www.xhaust.kr



Xhaust

목차

설치

XHAUST APP 설치 1

회원가입, 로그인

자동로그인 설정 2
E-MAIL 인증 3
장착점 입력 4
암호 찾기 5

블루투스

페어링 6

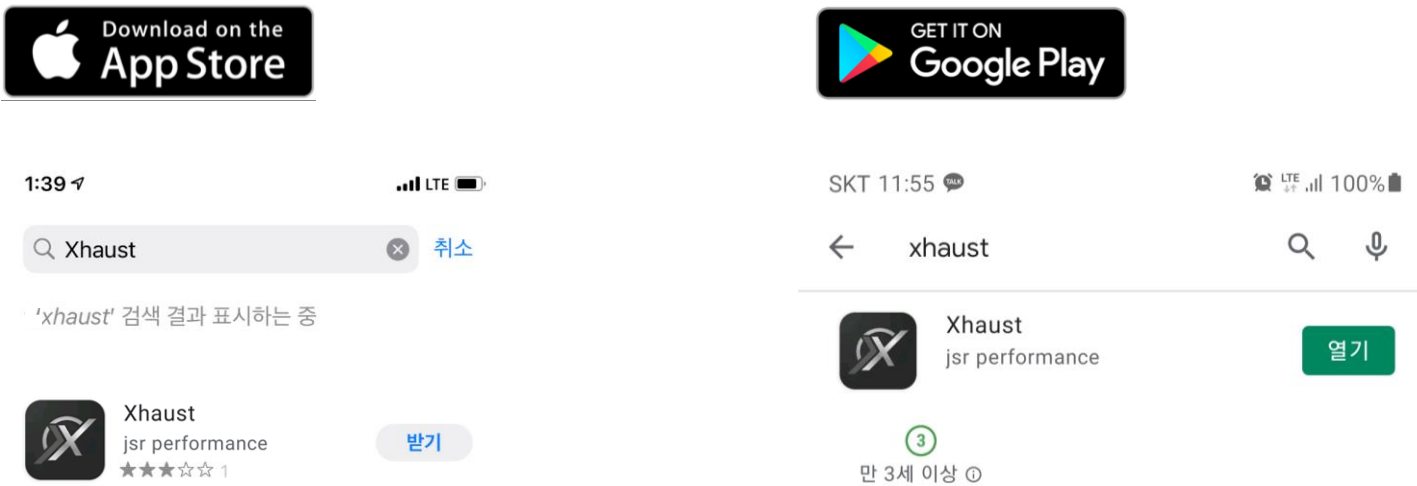
앱기능

메인 페이지 8
설정 페이지 12

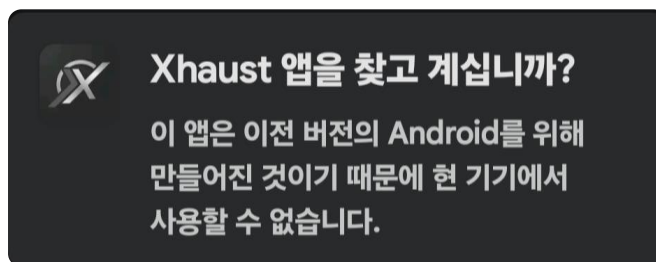
설치 > XHAUST APP 설치

App Store & Play Store

해당되는 Store에서 “xhaust”를 검색하여 설치 합니다.



안드로이드 기기에서 Google Play 설치 오류가 발생하는 경우



일부 기기에서 Google Play가
“현 기기에서 사용할 수 없습니다”
라는 메시지를 표시해 설치가 제한되는
경우가 있습니다.
이 경우 아래의 APK 파일로 직접 설치가
가능합니다.

APK 다운로드

<https://drive.google.com/drive/folders/1JNtHcRaQcLEKKkg4l8oU14GrePgkb5Xx>

설치 방법 안내

<https://www.teamxhaust.com/app-download/>

회원가입/로그인 > 자동로그인 설정

회원가입 & 로그인

APP 실행 후 회원가입 및 로그인을 합니다.

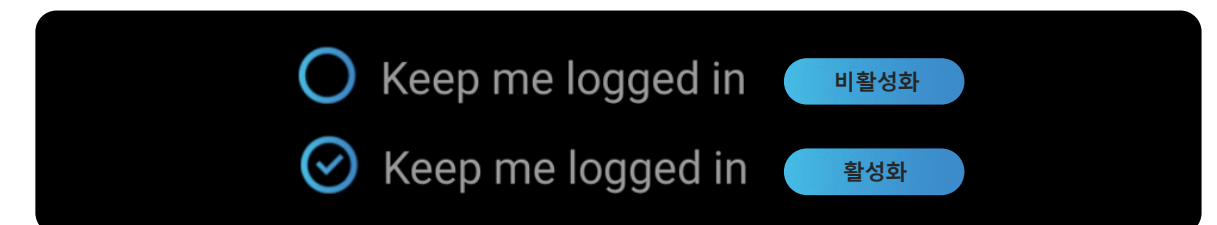
기존 사용 고객일 경우 처음 가입할 때
사용했던 이메일 주소와 비밀번호를
입력하여 로그인 합니다.

신규 고객의 경우 ‘**CREAT ACCOUNT**’를
클릭하여 회원 가입을 합니다.



자동로그인 설정

‘Keep me logged in’을 활성화 하면 다음 어플 실행 시 본 화면은 자동으로 넘어갑니다.



E-MAIL 인증

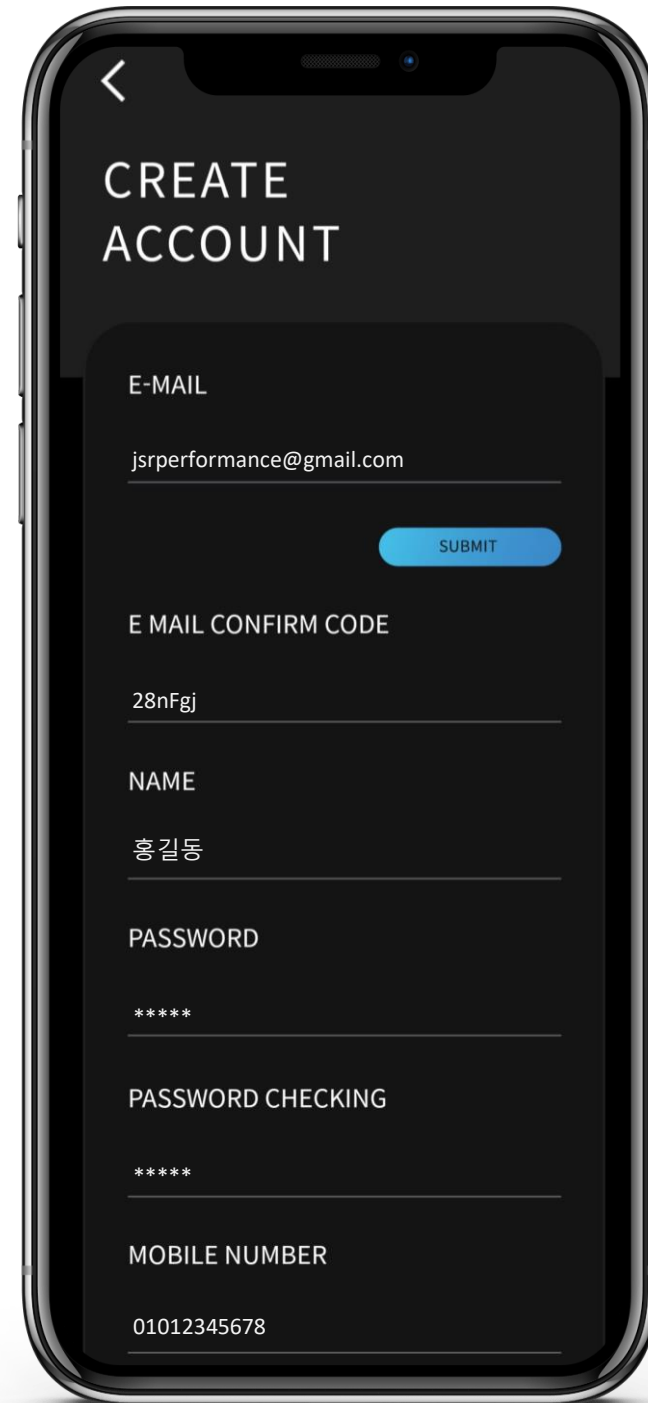
- ① 아이디로 사용할 이메일 주소를 입력합니다.
- ② 이메일을 입력 후 'SUBMIT' 클릭 하면 해당 메일주소로 인증 코드가 발송이 됩니다.
- ③ 이메일을 열어서 인증코드를 복사합니다.



- ④ 복사한 인증코드를 'E MAIL CONFIRM CODE'에 붙여넣기 합니다.

개인정보 입력

- ① 고객님의 성함을 기입합니다.
- ② 비밀번호를 기입합니다.(4자리 이상)
- ③ 비밀번호를 한번 더 기입합니다.
- ④ 휴대전화번호를 기입합니다.



장착점 입력

1. 신규장착

‘신규장착’의 경우 장착하는 샵 코드를 기입해야 합니다.

샵코드는 제품 장착 시, **해당 업체에서 직접 코드를 입력** 해 줍니다.

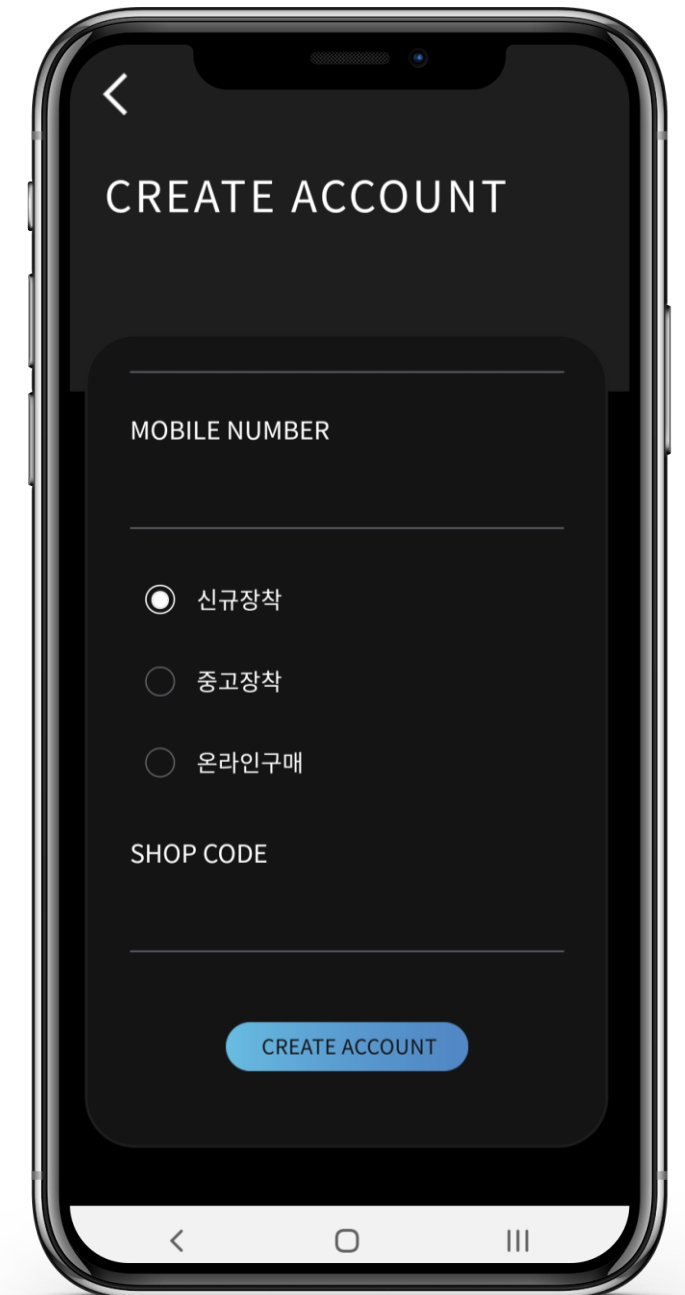
제품 보증과 관련 있으므로 꼭 ‘신규장착’을 선택 후 회원가입 완료해 주세요.

2. 중고장착 & 온라인구매

중고 장착의 경우 ‘중고장착’

온라인에서 구매하신 경우 ‘온라인 구매’

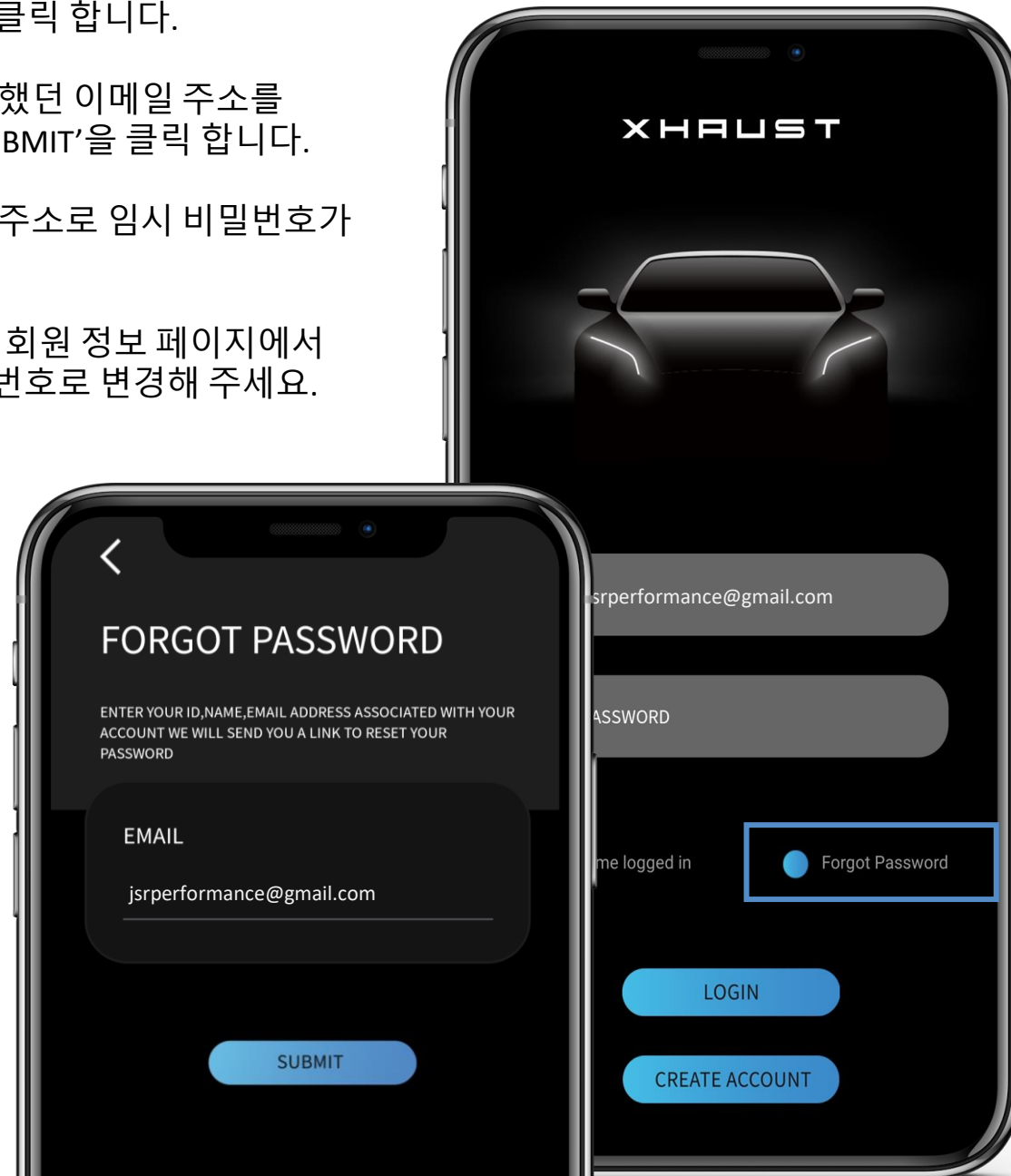
해당하는 곳을 선택 후 ‘CREATE ACCOUNT’ 클릭하여 회원가입을 완료해 주세요.



회원가입/로그인 > 암호 찾기

암호 찾기

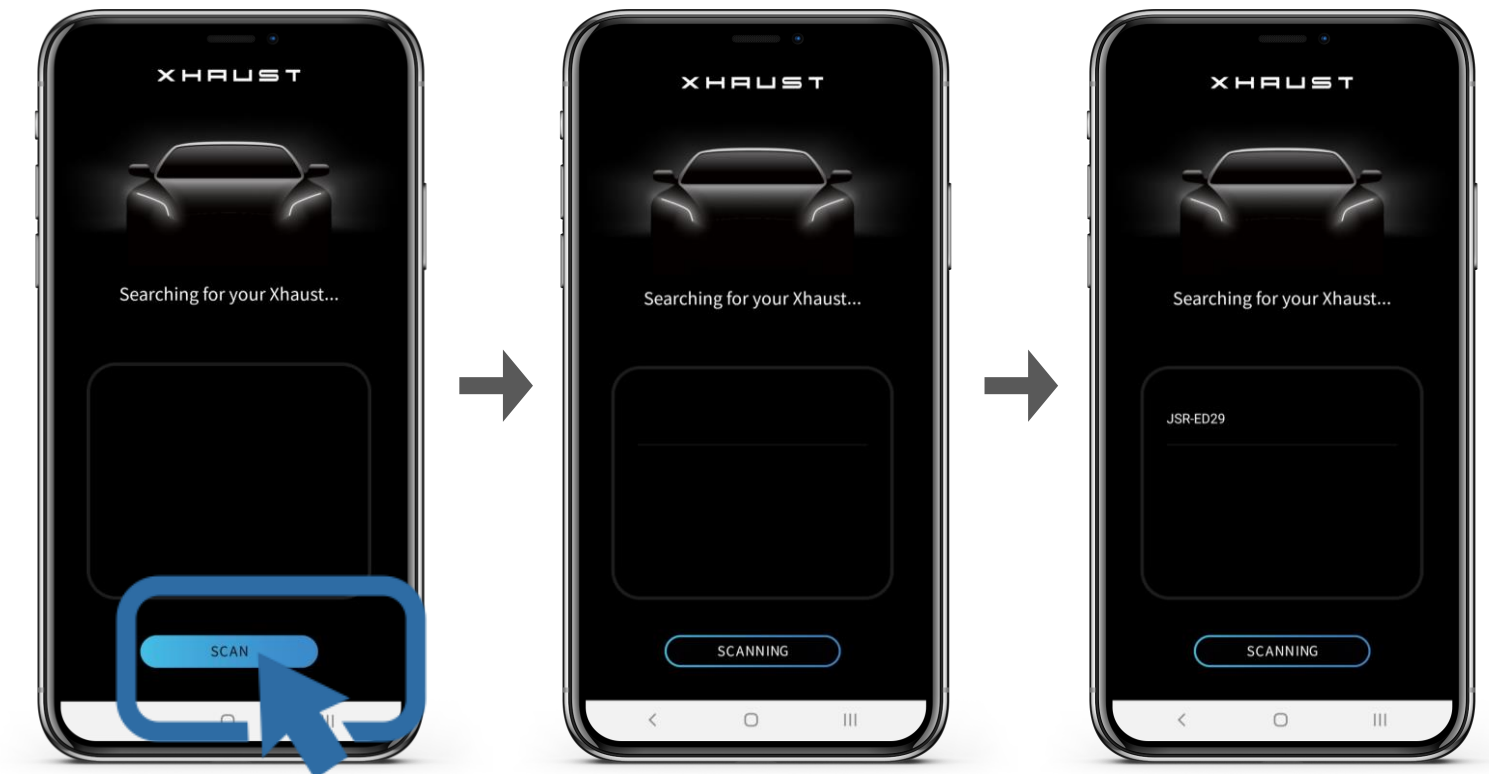
- ① 비밀번호를 분실 하였을 경우 'Forgot Password'를 클릭 합니다.
- ② 가입 시 사용했던 이메일 주소를 입력하고 'SUBMIT'을 클릭 합니다.
- ③ 해당 이메일 주소로 임시 비밀번호가 발송 됩니다.
- ④ 앱 로그인 후 회원 정보 페이지에서 사용할 비밀번호로 변경해 주세요.



블루투스 > 페어링

모듈 스캔

블루투스 페어링 과정입니다.
SACN을 클릭하면 XHAUST모듈 검색이 시작 됩니다.
XHAUST APP은 XHAUST 모듈만 검색을 합니다. 다른 블루투스 기기는 검색되지 않습니다.
최초 1회만 해주면 이후부터는 자동으로 연결 됩니다.



만약 모듈 검색이 되지 않는다면 모듈에 전원이 공급되고 있지 않은 상황이거나,
일시적인 APP 오류 입니다.

일시적인 오류는 **앱 강제종료 후 재시작** 해주시기 바랍니다.

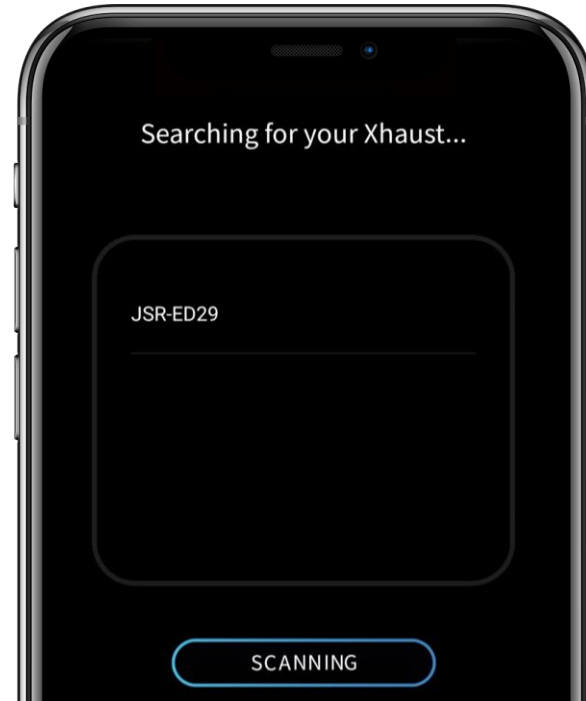
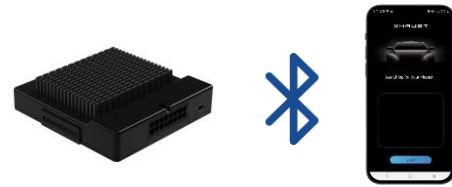
블루투스 > 페어링

모듈 코드

연결이 완료되어 XHAUST 기기가 검색되면 코드가 생성됩니다.

예) JSR-ED29

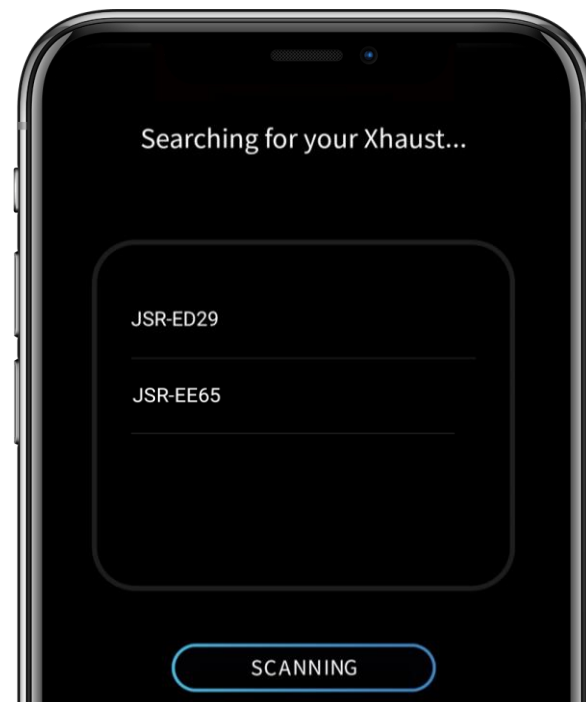
해당 코드를 누르면 메인페이지로 넘어갑니다.



근거리에 두 개의 Xhaust 모듈이 있을 경우 두 가지 코드가 모두 생성 될 수 있습니다.

이럴 경우에는 사용하고자 하는 기기를 제외하고 또 다른 Xhaust는 전원을 Off 시켜줍니다.

또한 이전에 사용한 휴대폰의 블루투스가 활성화되어 있으면 해당 폰이 우선되어 연결이 되기 때문에 이전 사용하던 모바일 폰의 블루투스는 Off 해야 합니다.



앱 기능 > 메인 페이지

메인 페이지

TONE 조절 및 팝콘 세팅

사운드 On/Off

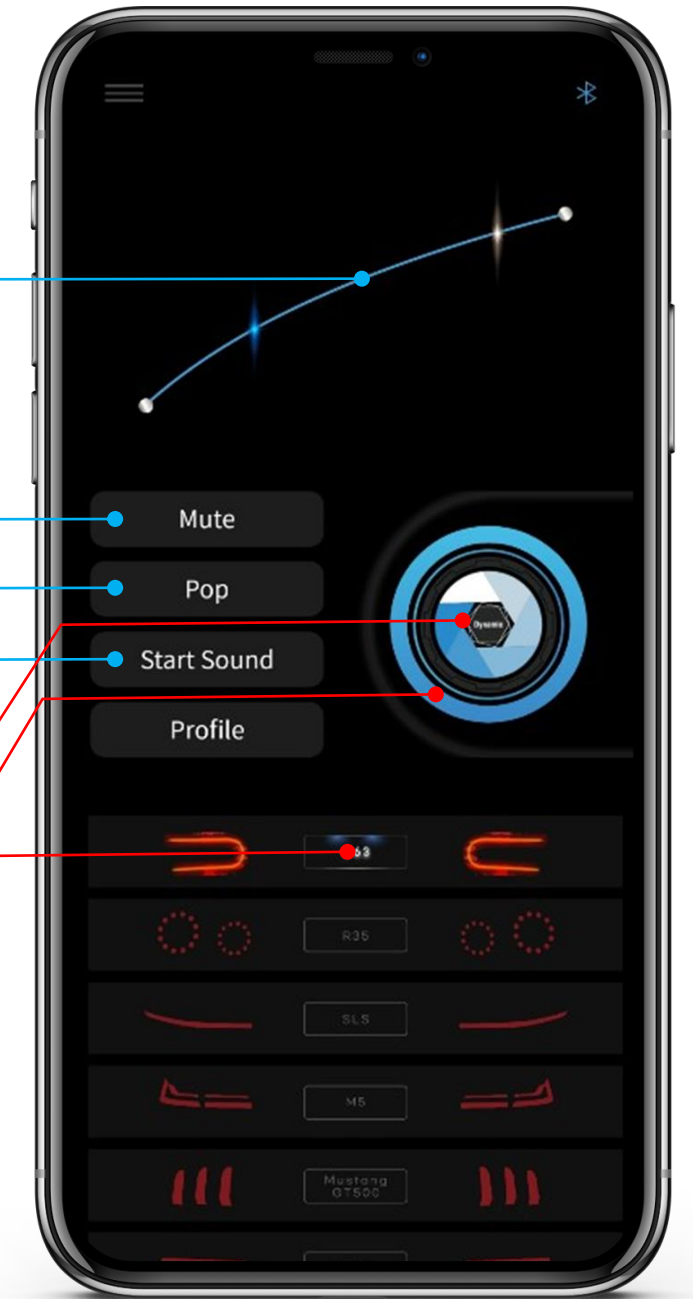
팝콘 사운드 On/Off

시동 사운드 On/Off

다이나믹 단계 조절 (1~6단계)

볼륨 조절 (0~100)

사운드 변경 (8개)



TONE 조절 및 팝콘 세팅



엔진 회전의 저회전&고회전 영역에서 발생하는 배기음의 높낮이를 조절합니다.

조절 범위는 1부터 100까지 입니다.

각 배기음 마다 최저,최고 영역에서의 주행 감성이 조금씩 차이가 있으니 취향에 맞게 조절해서 사용하시면 됩니다.

팝콘사운드의 발생 시점을 조절하는 기능입니다. 클릭 시 우측 하단에 RPM영역이 표기가 됩니다. 좌우로 조절할 수 있으며 표기된 RPM이상에서만 팝콘이 발생합니다.

팝콘 사운드는 액셀 페달(Accelerator pedal)을 오프할 때 발생합니다.



변속 사운드(Shifting sound)의 발생 시점을 조절하는 기능입니다. 클릭 시 우측 하단에 RPM영역이 표기가 됩니다. 좌우로 조절할 수 있으며 표기된 RPM이상에서만 발생합니다.

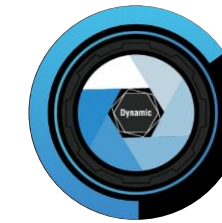
변속 사운드는 주행 시 변속이 될 때 짧게 발생하는 사운드 입니다.

볼륨 조절

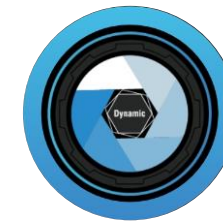
전체 볼륨인 메인 볼륨을 조절하는 기능입니다. 배기 사운드와 팝콘 사운드 볼륨값이 함께 적용 됩니다.



Volume 30%



Volume 65%



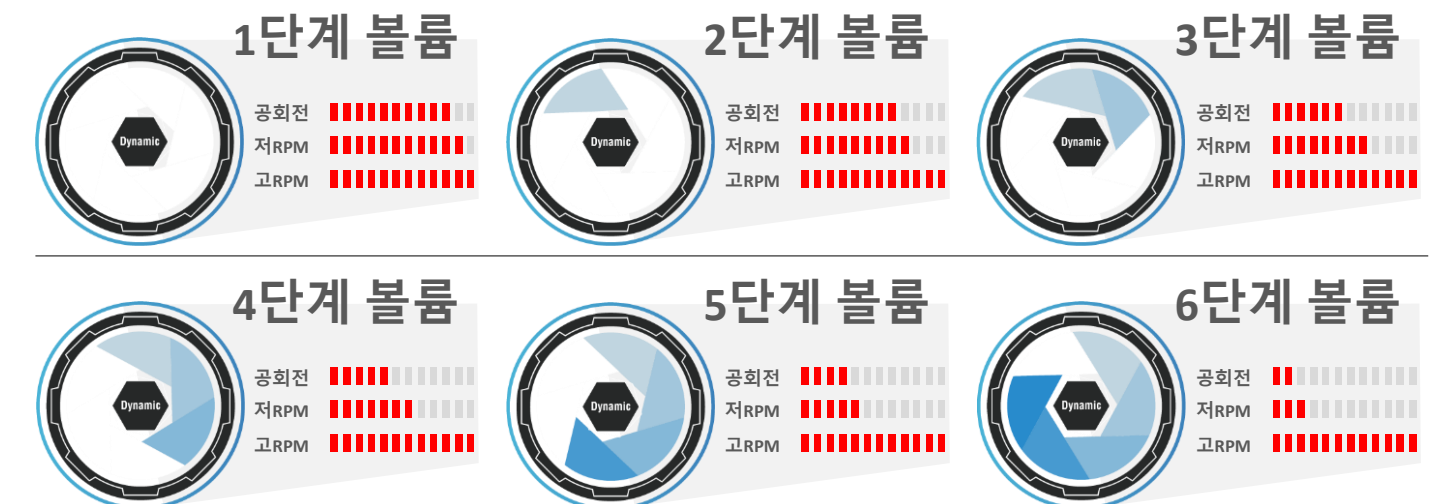
Volume 100%

다이나믹 단계 조절

저 회전 영역에서의 볼륨을 조절하게 되며, Dynamic이 가장 큰 6 단계일 경우에는 저 회전 영역에서의 볼륨이 현저하게 작습니다. 대신 고회전으로 갈 수록 드라마틱하게 볼륨이 증가하게 되며 실제감(Reality)에서 실제 배기와 거의 비슷한 느낌을 얻을 수 있습니다.

반면에, Dynamic의 단계가 가장 작은 1단계 일 때는 기존의 다른 Active Sound System처럼 저 회전 영역의 볼륨이 커집니다. 하지만, 상대적으로 커진 저 회전 볼륨에 비해 고 회전 영역의 볼륨 증가량이 작기 때문에 드라마틱한 볼륨 변화는 적습니다.

취향에 따라 1에서 부터 6단계까지 조절해 가면서 사용하시면 됩니다.



앱기능 > 메인 페이지

SOUND 선택

XHAUST에서는 총 8가지의 사운드를 기본 제공합니다.
세팅 하고싶은 자동차 테일램프를 선택 시, 브레이크등이 점등됩니다.

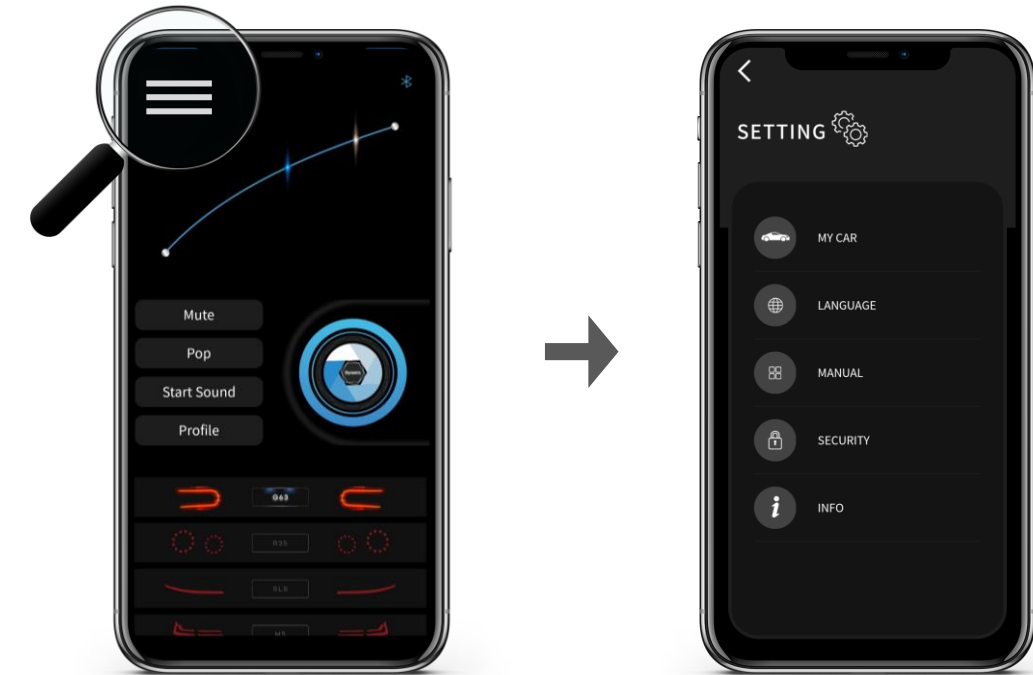
현재 총 20가지 사운드가 출시 되어 있으며, PC다운로드 프로그램을 이용하여
신규사운드를 얼마든지 무상으로 변경 가능합니다.



앱 기능 > 설정 페이지

설정 페이지

왼쪽 상단의 햄버거 버튼을 선택하면 SETTING 페이지로 이동 할 수 있습니다.



다음과 같이 앱 또는 기기의 설정을 변경할 수 있는 페이지입니다.



차종변경



보안 및 회원정보



언어선택



정보



메뉴얼

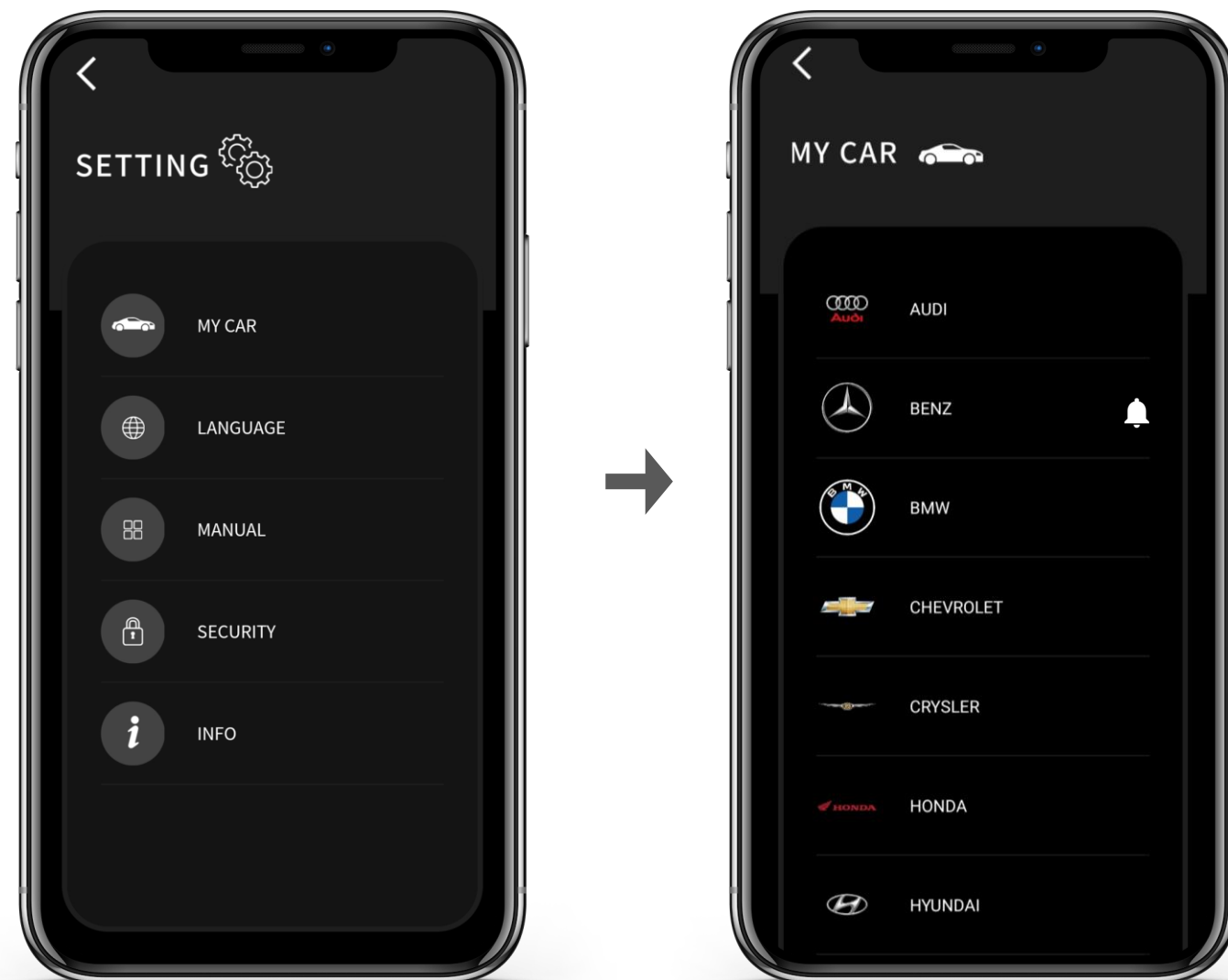
앱기능 > 설정 페이지

MY CAR

장착할 차량의 브랜드를 선택합니다.

차종 선택은 최초 장착 시 한번만 세팅하면 됩니다.

지원되는 제조사가 없을 경우에는 본사 또는 구매처에 문의 바랍니다.

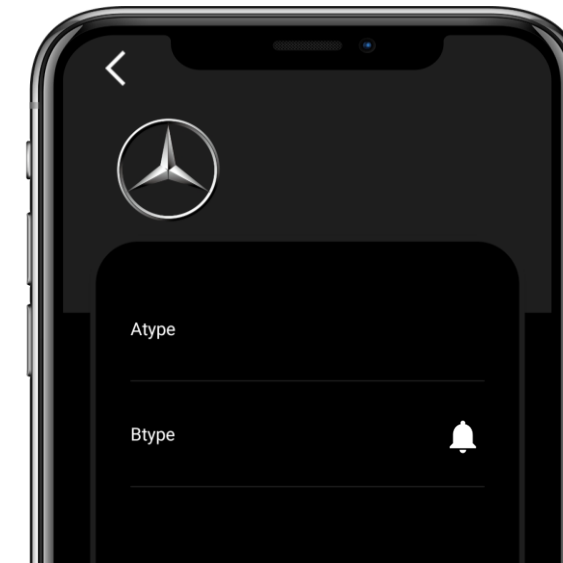


 차종 정보가 변경 되거나 추가 되었을 때, 알림 표시가 뜹니다.

앱 기능 > 설정 페이지

장착할 차량의 타입을 선택합니다.

초기형 모델 : A type (2008~2013)
후기형 모델 : B type (2012 ~ 2020)
최신형 모델 : C type (2019 ~)

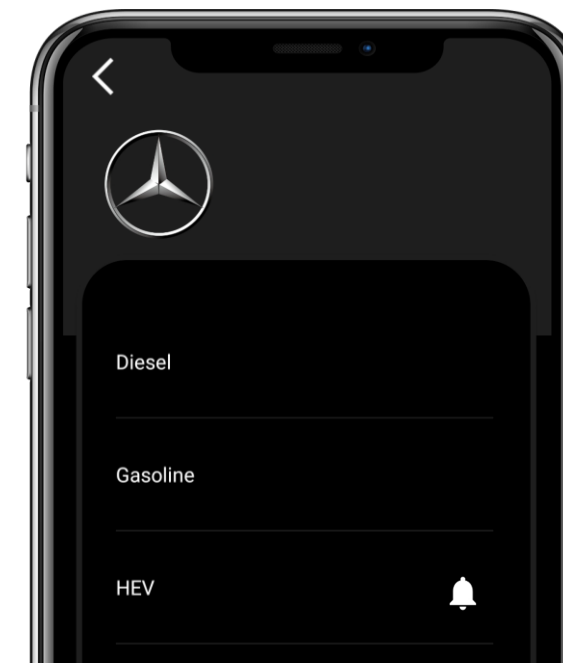


비슷한 연식의 차량의 CAN 체계(CAN Protocol)는 거의 비슷한 신호 체계를 갖습니다.
하지만 모델이 바뀌고 해가 거듭될 수록 차량 제조사에서는 더욱더 최적화된 차량 제어를 위해서 CAN체계가 주기적으로 바뀌게 됩니다.
Xhaust에서는 꾸준히 CAN 데이터를 확보 및 분석하고 있습니다.

장착할 차량의 연료 종류(유종)를 선택합니다.

가솔린과 디젤, 하이브리드를 지원합니다.

추 후 업데이트를 통해 더 많은 하이브리드, 전기자동차를 지원할 예정입니다.



앱기능 > 설정 페이지

언어

지원하는 언어는 영어와 한글입니다.



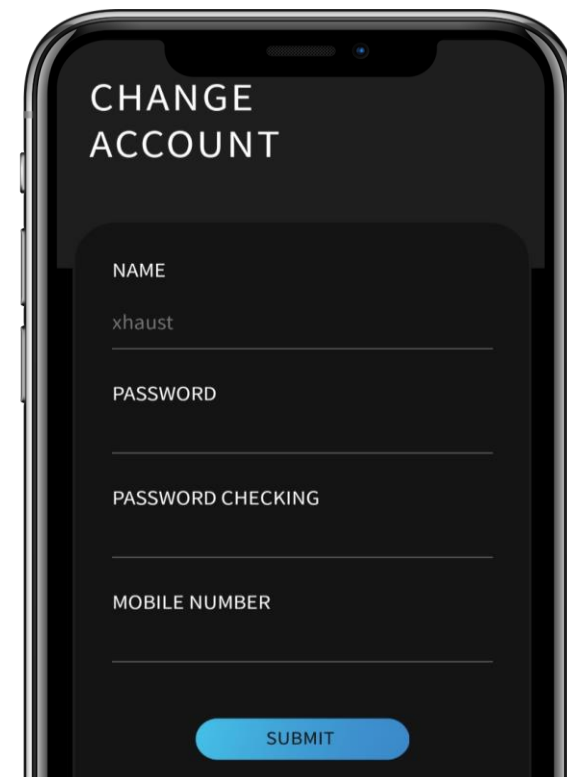
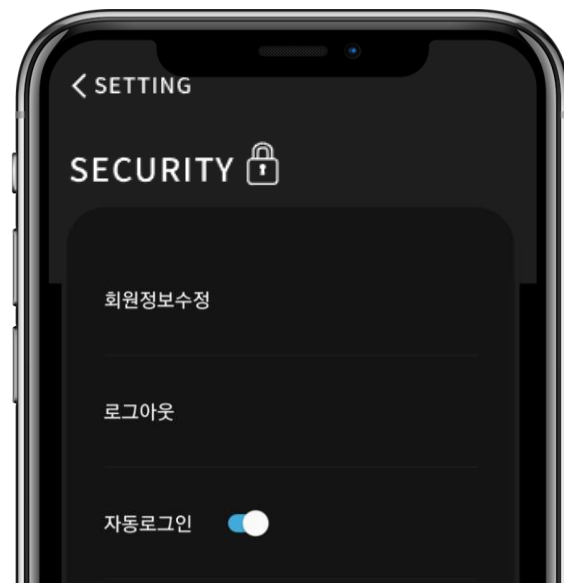
메뉴얼

PDF와 동영상으로 준비되어 있습니다.



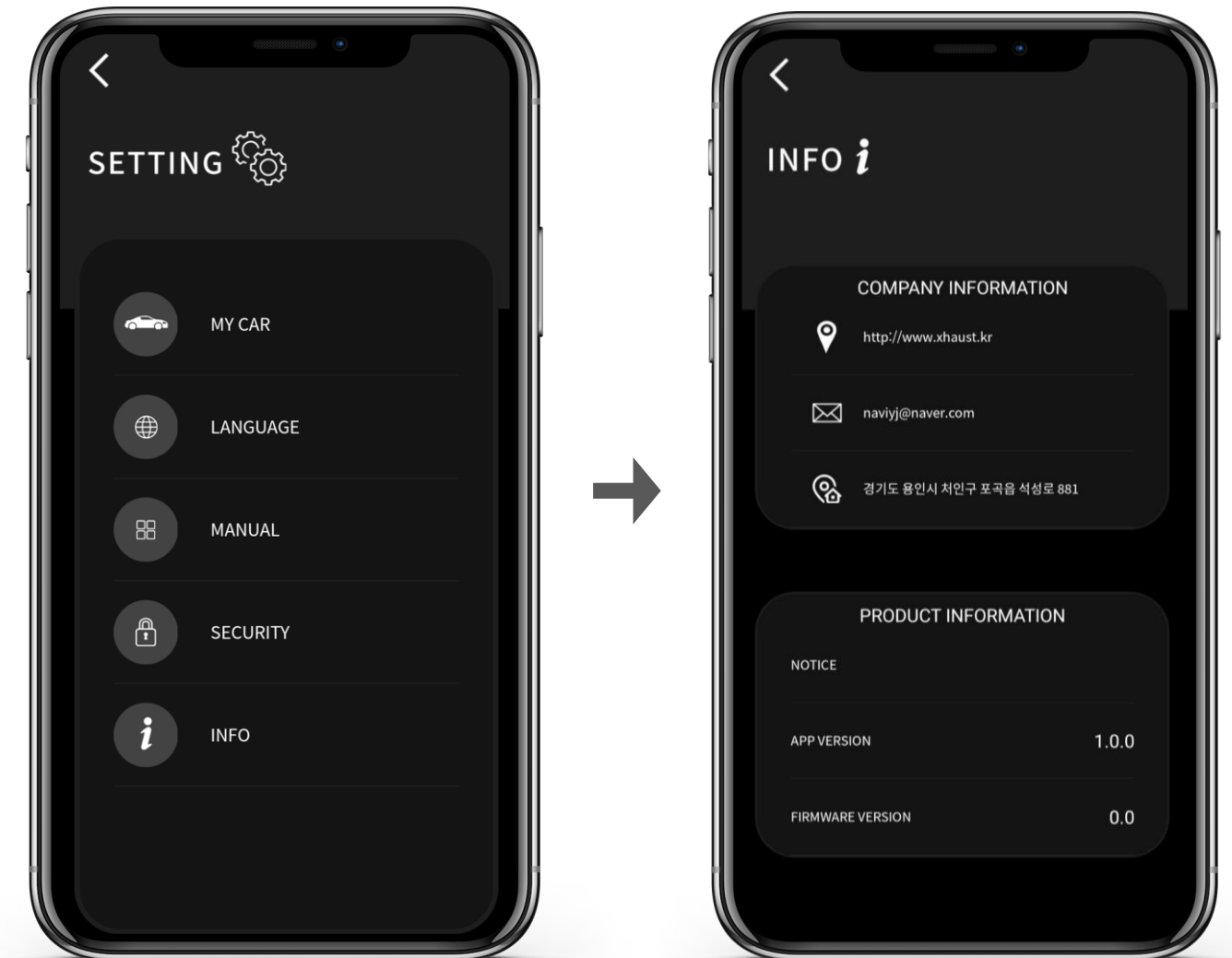
보안

회원정보가 수정 가능하며, 로그아웃 및 자동로그인을 선택 할 수 있습니다.



앱 기능 > 설정 페이지

정보



- ① XHAUST를 개발한 본사 JSR Performance의 정보를 열람 할 수 있습니다.
- ② 모바일 앱과 기기의 버전을 확인 할 수 있습니다.
- ③ 공지사항을 열람 할 수 있습니다.



Thank you.



@Xhaust_official



Xhaust official



www.xhaust.kr



Xhaust