



USER'S MANUAL

사용자설명서



KST Electric

KST Electric의 MaiV M1을 선택해 주셔서 감사합니다.

이 취급설명서는 차량을 안전하고 효과적으로 운행 할 수 있는 정보가 기재되어 있습니다. 만약 차량의 취급방법 미숙지로 오동작 하는 경우 고장 및 사고의 원인이 될 수 있으므로 운행하시기 전 반드시 숙지하시기 바랍니다.

- ✓ 차량을 개조하지 마십시오. 차량의 성능과 안전 및 내구성에 악영향을 미칠 수 있습니다.
- ✓ 차량 구조 및 구성 요소의 지속적인 개선을 통하여 높은 안전성과 우수한 품질로 제품을 보장합니다. 출고된 차량에 대해서 제작상 사양변경이 필요한 경우 사전 통보 없이 이를 변경할 수 있으며, 출고된 차량에는 사양 변경에 따른 추가 적용 의무가 없습니다.
- ✓ 취급설명서를 차량에 보관하시고 필요 시에 참고하십시오.
- ✓ 차량을 타인에게 양도할 시 본 취급설명서와 함께 양도하십시오.
- ✓ 정해진 도로에서 운전하십시오.
- ✓ 이 매뉴얼에 사용된 기호는 다음과 같습니다.
 - 이 기호에는 차량을 가장 잘 사용하는 방법에 대한 정보가 포함되어 있습니다
 - ⚠ 이 기호는 사용자와 다른 사람의 안전을 위해 경고하며 차량 손상을 피하기 위해 주의 깊게 읽으십시오.

자동차제작자등(부품제작자등) : KST Electric

주 소 : 서울시 금천구 가산디지털1로 24 대륭테크노타운 13차 205호

연락처 : 1544-0703

제작결함안내(제50조 관련)

귀하의 자동차 또는 자동차부품에 잦은 고장 등의 문제로 교통사고를 유발할 수 있는 결함이 있다고 판단되면, 본인 및 다른 사람의 안전을 위하여 즉시 KST Electric과 제작결함조사를 시행하는 교통안전공단 자동차안전연구원에 연락하여 주시기 바랍니다.

교통안전공단 자동차안전연구원은 소비자 불만사항 등을 접수하여 분석한 후 해당 자동차 또는 자동차부품에 제작결함의 가능성이 있다고 판단되는 경우 제작결함조사를 실시하여 해당 제작사에게 제작결함시정(recall) 등의 조치를 취할 것입니다.

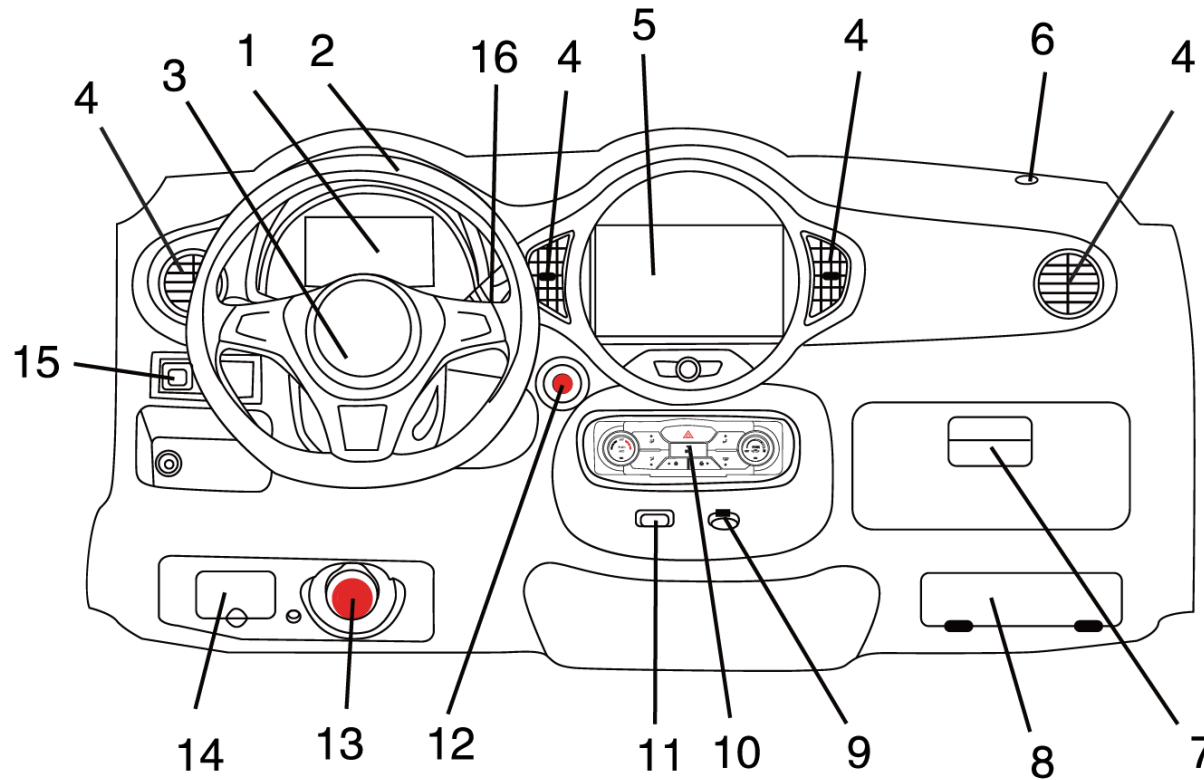
교통안전공단 자동차안전연구원의 자동차 또는 자동차부품 결함 등 소비자 불만 접수창구는 다음과 같습니다.

교통안전공단 자동차안전연구원

전화: 080-357-2500

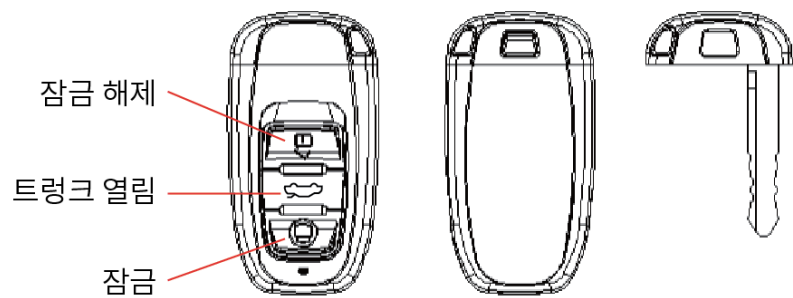
인터넷 홈페이지: 제작결함정보전산망(www.car.go.kr)

I . 머리글	02	V . AVN 시스템	25
II . 간략 소개	04	1. AVN 시스템 스위치	25
1. 대시보드 구성	04	2. 터치 및 사용 방법	26
2. 리모컨 키 기능	05	3. 네비게이션	28
3. 시트 조정	05	4. 라디오	28
4. 안전 벨트	07	5. 음악듣기	30
5. 실내·외 미러 조정	08	6. EQ	33
6. 자동 점등 시스템	09	7. Wi-Fi 설정	34
7. 실내등	09	VI. 차량 주행	35
8. 주행등 / 방향지시등	09	1. 출발 전 차량 점검	35
9. 경음기	11	2. 차량 시동 및 주행 방법	35
10. 와이퍼 시스템	11	3. 주차	36
11. 센터페시아	12	4. 브레이크	36
III. 키, 도어, 파워 윈도우	13	5. 주행 모드	36
1. 리모컨 키 시스템	13	6. 차량 충전	37
2. 리모컨 건전지 교체	14	7. 방전 경고등	37
3. 도어 열림 / 잠금	15	8. 안전 운전 주의사항	39
4. 파워 윈도우	16	9. 기타 주의사항	40
IV. 기기 및 제어장치	17	10. 장시간 주차 시 주의사항	40
1. 계기판(클러스터)	17	VI. 기술 정보	41
2. 센터페시아 스위치	21	1. 차량 검증	41
3. 시동 버튼	22	2. 주요 전기장치 제원표	41
4. 주배터리 차단 스위치	23	VII. 장비 및 보증	42
5. 변속 노브	23	1. 보증에 관한 설명	42
6. 후방 센서 & 후방 카메라	24		



대쉬보드 구성

1. 계기판
2. 스티어링 휠
3. 경음기
4. 송풍구
5. AVN 시스템
6. 오토 라이트 조도센서
7. 글러브 박스
8. 실내 퓨즈 박스
9. 시가 라이터
10. 센터페시아 스위치
11. USB 단자
12. 시동 버튼
13. 주 전원 차단 스위치
14. 후드 열림 레버
15. 실내·외 미러 조절 스위치
16. 워셔 / 와이퍼 스위치



리모컨 키 기능

전체 구성

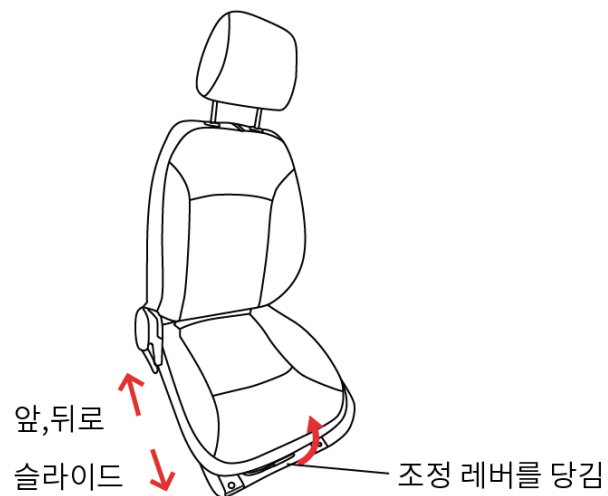
잠금 해제 버튼 : 도어의 잠금이 해제됩니다.

잠금 해제 아이콘을 두 번 누르면 트렁크의 잠금이 해제됩니다.

위치 확인 버튼 : 차량의 경적소리로 위치를 확인할 수 있습니다..

잠금 버튼 : 모든 도어가 잠금 상태로 변경됩니다.

⚠ 경고 : 차량을 떠날 시 반드시 키를 휴대하여 차량에 남겨두지 마십시오.



시트 조정

앞 / 뒤 위치 조정

조정 레버를 위로 당기면 시트를 앞뒤로 움직일 수 있습니다.

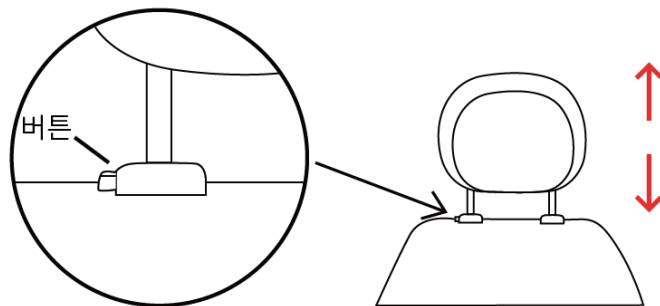
원하는 위치에서 레버를 놓으면 시트가 고정됩니다.



앞,뒤로 조정
레버를 뒤로 당김

등받이 조정

레버를 위로 당기면 시트 등받이를 앞뒤로 움직일 수 있습니다.
원하는 위치에서 레버를 놓으면 시트가 고정됩니다.



버튼

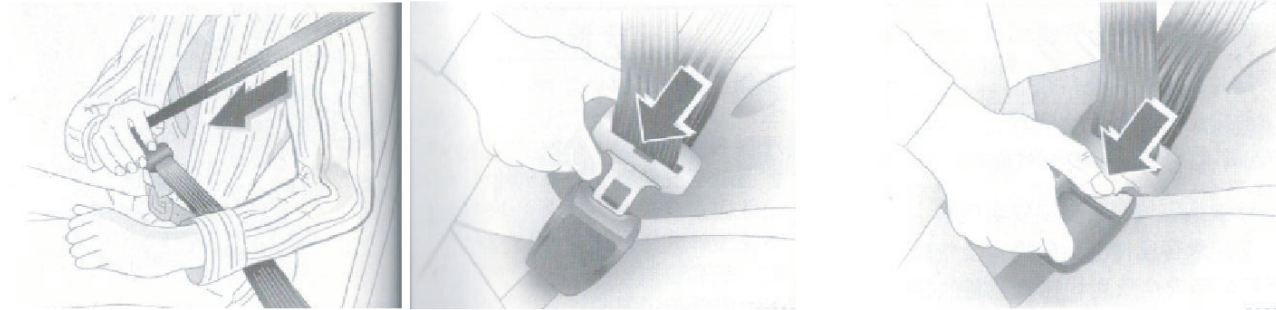
머리 받침 조정

상향 조절 : 머리 받침을 위로 당겨 제 위치에 맞춥니다.
머리 받침을 올리기 위해서는 버튼을 눌러야 합니다.

하향 조절 : 버튼을 누르고 머리 받침의 위치를 조정합니다.
버튼에서 손을 떼면 고정됩니다.

⚠ 경고 : 운전 중 운전석을 조정하지 마십시오.
통제 불능 상태가 되어 부상을 입거나 사고의 원인이 될 수 있습니다.

안전벨트



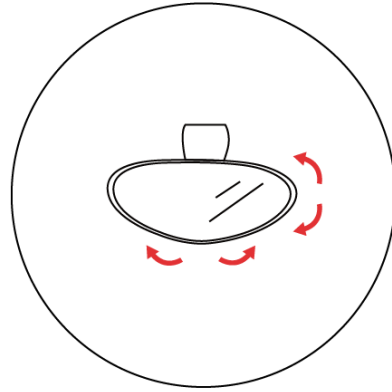
탑승자가 기대거나 구부리지 않고 좌석에 깊게 걸쳐 앉아, 등을 등받이에 기대어 똑바로 앉은 상태에서 안전벨트를 꼬이지 않게 빼내고, 어깨벨트는 어깨에서 반대쪽 골반까지 상체를 가로질러 착용하며, 골반띠는 복부 아래쪽으로 편안하게 감싸주도록 안전벨트 버클에 끼우고 고정하십시오.

복부에 착용할 경우 사고 시 장파열 등 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 안전벨트는 뒤틀림없이 몸에 꼭 맞아야 합니다. 안전벨트를 풀려면 버클의 빨간색 버튼을 누릅니다.

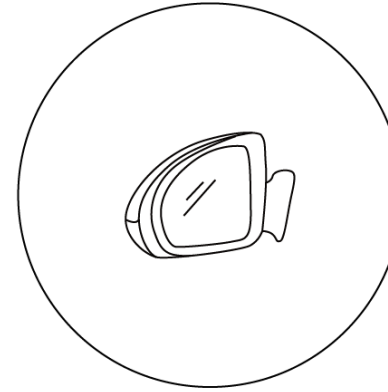
⚠ 안전벨트를 착용할 수 없는 어린이의 경우 안전벨트를 직접 사용하지 말고 어린이 전용 보조시트에 앉히십시오. 충돌 사고시 큰 부상을 입을 수 있습니다. 항상 안전벨트가 제대로 고정되어 있는지 확인하십시오.

⚠ 충돌하면 안전 벨트가 손상될 수 있습니다. 손상된 안전 벨트 시스템은 사람들을 제대로 보호하지 못 할 수 있습니다. 충돌 후 안전 벨트 시스템을 정상적으로 작동하려면 빠르게 안전 벨트를 점검하고 필요 시 교체하십시오.

실내외 미러조정



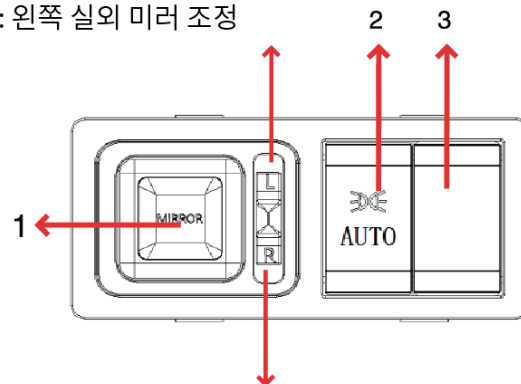
실내미러



실외미러

내부조정버튼

L(위): 왼쪽 실외 미러 조정



R(아래): 오른쪽 실외 미러 조정

1. 실외 미러 조정버튼 실외 미러 (4방향 조절가능)
2. 자동 헤드라이트 스위치
3. 캡

참고: 실내 미러 수동조정

운전석과 동승석의 실외 미러는 스티어링 휠 좌측에 있는 전동식 실외 미러 조절 스위치를 L 또는 R로 선택하십시오.
미러 조절 스위치를 상하좌우로 조작하여 운전자가 원하는 각도로 실외 미러를 조정할 수 있습니다.
전동식 실외 미러 조절 스위치의 가운데 위치에서는 미러의 각도 조절이 가능하지 않습니다.

자동 점등 시스템

시동이 걸린 상태에서 작동됩니다.

AUTO 버튼을 누르면 AUTO 버튼에 LED조명이 작동되며, 외부 밝기 상태에 따라 자동으로 전조등이 켜집니다.

AUTO 버튼을 다시 누르면 바로 꺼지지 않고 10초 뒤에 꺼집니다.

차량 전원이 차단된 후에도 바로 꺼지지 않고 AUTO 버튼의 LED 조명과 전조등 조명이 약 10초 동안 유지됩니다.

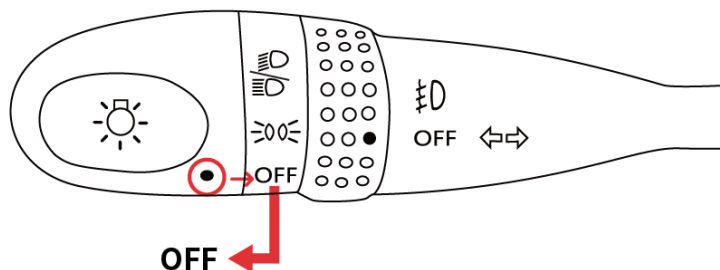
주의 : 대시 보드 상단의 조도센서를 가리지 마십시오.

**실내등**

위치 1 : 도어가 열리더라도 실내등이 켜지지 않습니다.

위치 2 : 도어가 열리면 실내등이 켜지고 도어가 닫히면 꺼집니다.

위치 3 : 도어가 닫혀도 실내등이 켜져 있습니다.

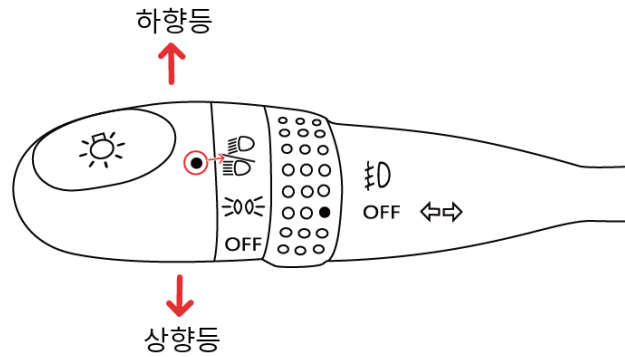
주행등 / 방향지시등

OFF 모든 전조등이 꺼집니다.

☞ 차폭등이 켜집니다.

☞ 전조등이 켜집니다.

주행등 / 방향지시등

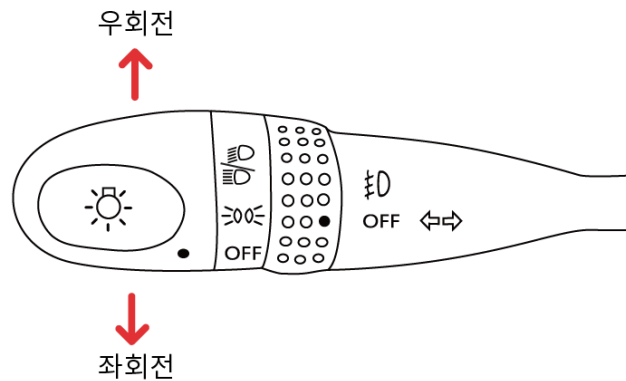


상향전조등 : 하향전조등이 켜져 있는 동안 레버를 차량 계기판 방향으로 밀니다.

※하향전조등 상태에서 레버를 운전자 방향으로 당겼다가(상향) 레버에서 손을 떼면 자동으로 레버가 중앙위치(하향)로 원위치 됩니다.

하향전조등 : 상향전조등 위치에서 레버를 운전자 방향으로 당깁니다.

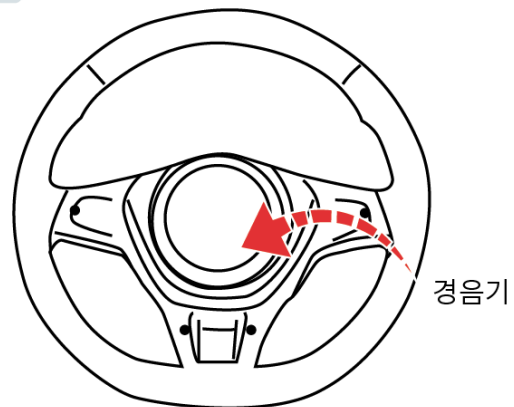
방향지시 및 차선변경



좌회전 : 레버를 아래로 내리십시오

우회전 : 레버를 위로 올리십시오

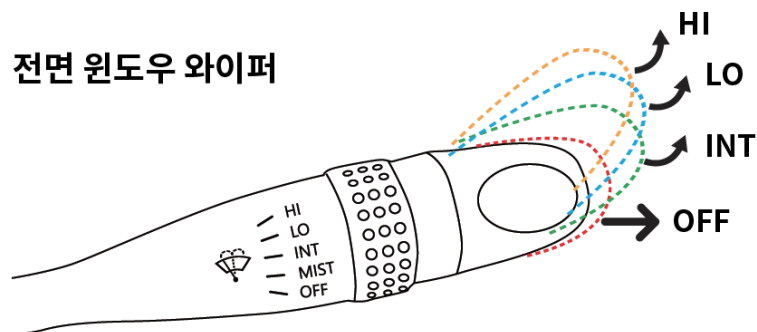
경음기



경음기 버튼을 눌러 경적을 울립니다.

와이퍼 시스템

전면 윈도우 와이퍼



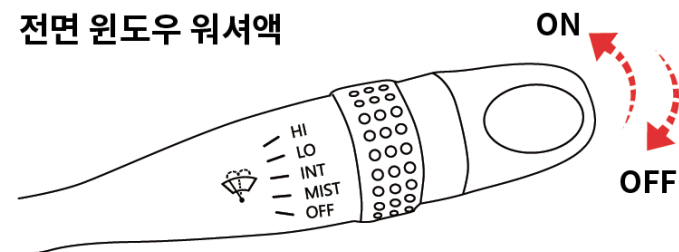
OFF : 와이퍼 작동 정지

INT : 와이퍼가 일정한 간격을 두고 간헐적으로 작동합니다.

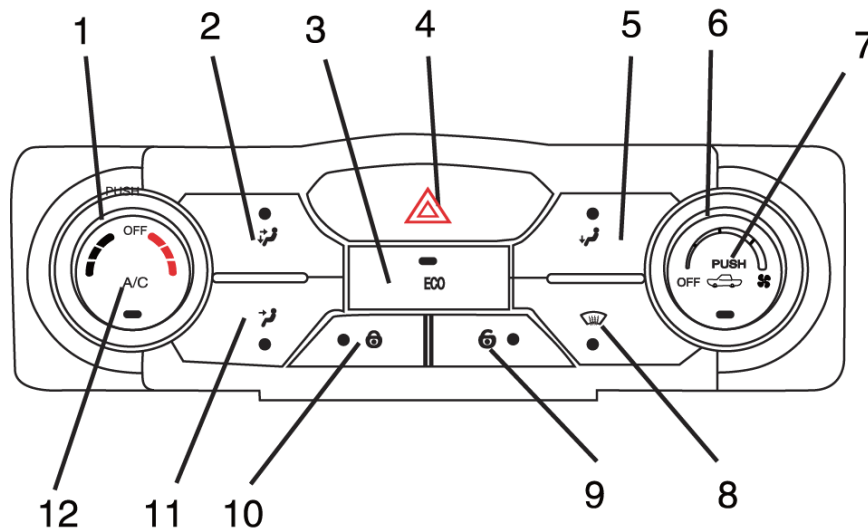
LO : 보통 속도로 작동

HI : 빠른 속도로 작동

전면 윈도우 워셔액

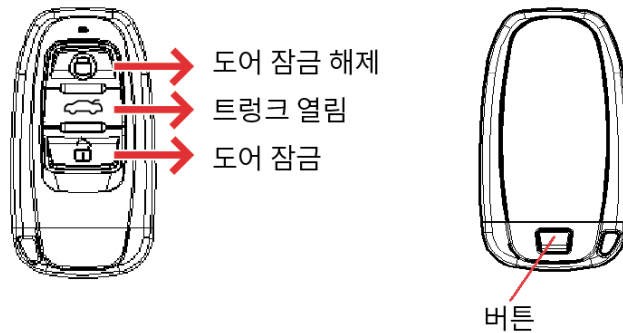


레버를 당기면 워셔액이 분사되면서 와이퍼가 일시 작동합니다.



센터페시아

1. 온도 조절 노브
2. 송풍 방향 조절 버튼(상체 및 바닥)
3. 주행 모드 버튼
4. 비상등 버튼
5. 송풍 방향 조절 버튼(바닥)
6. 풍량 조절 노브
7. 내부/외부 순환 버튼
8. 전면 윈도우 습기 제거 버튼
9. 도어 잠금 해제 버튼
10. 도어 잠금 버튼
11. 송풍 방향 조절 버튼(상체)
12. A/C 에어컨 버튼



리모컨 키 시스템

각 차량에는 2 개의 리모컨 키가 제공됩니다.

보안을 위해 예비 키를 보관하거나 다른 사람들이 불법적으로 키를 복사하지 않도록 리모컨 키를 안전한 곳에 보관하십시오.

리모컨 키 시스템

(1) 잠금 해제 버튼을 사용할 경우 : 자동차가 잠금 해제되어 있는 상태에서, 잠금 해제 버튼을 누르면, 잠금 장치가 작동하지 않고 비상 경고등이 2회 깜박입니다. 자동차가 잠금 상태이면 도어가 잠금 해제되고 비상 경고등이 2회 깜박입니다. 트렁크는 수동 키 또는 자동차 내부 잠금/해제 버튼으로만 조작 가능합니다.

(2) 잠금 버튼을 사용할 경우 : 자동차 도어가 정상적으로 닫혀 있으면 자동차가 잠기고 비상 경고등 및 경적이 1회 작동합니다. 도어가 제대로 닫혀 있지 않으면 비상 경고등 및 경적이 3회 작동하고 자동차가 잠기지 않습니다. 자동차가 잠겨 있으면 비상 경고등이 1회 깜박이고 잠금이 응답하지 않습니다.

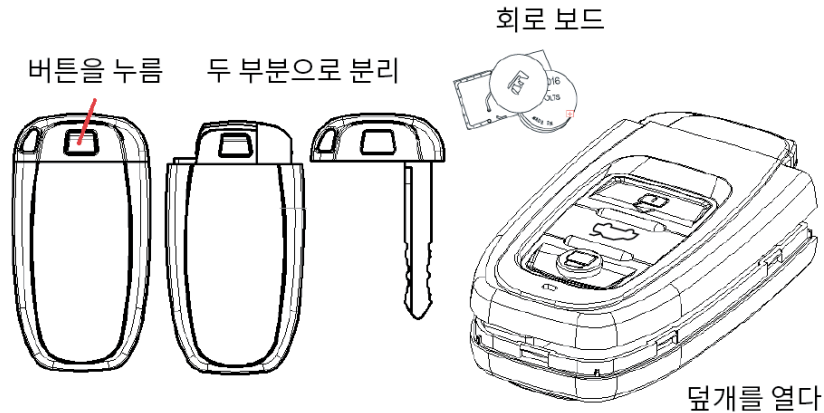
⚠ 경고 : 잠금 후 비상 경고등 및 경적이 3회 작동하면 도어가 완전히 닫혔는지 확인 하십시오.

(3) 차량 위치 확인 버튼을 눌렀을 경우 : 비상 경고등이 계속 깜박이고 위치알림을 취소하려면 아무 버튼이나 다시 누르십시오. 비상 경고등 깜박임이 멈춥니다.

(4) 차량의 전원이 꺼지면 도어가 잠금 해제됩니다.

(5) 일시 정지 기능 : 자동차가 시동이 걸려 있으면, 리모컨 키가 도어 잠금 해제/잠금을 제어할 수 없고 센터페시아 스위치로 도어 잠금 해제/잠금을 작동시킵니다.

(6) 수동 키를 꺼내려면 리모컨 키의 분리 버튼을 누르십시오.



리모컨 건전지 교체

리모컨 키는 최대 50m 거리 내에서 작동하며, 주변환경조건에 따라 작동여부에 영향을 줄 수 있습니다.

수신율이 낮아지면 다음을 확인하십시오.

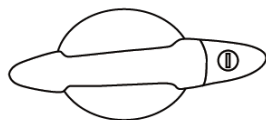
1. 키가 멀리 있을 경우
2. 신호를 방해하는 장애물이 있을 경우
3. 외부 환경 또는 다른 무선 신호가 있을 경우
4. 리모컨 키의 건전지가 방전되었거나 전원이 부족할 경우

리모컨 건전지 교체

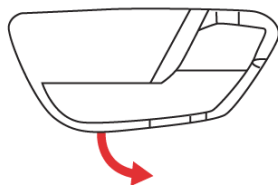
버튼을 누르면 LED 표시등이 켜지지 않거나 밝기가 약한 경우 다음과 같이 건전지를 교체해야 합니다. [CR2032 3V 1개]. 교체 방법은 다음과 같습니다.

1. 기계식 키 분리 버튼을 누른 다음 기계식 키를 당기십시오.
2. 상단과 하단 커버를 벌리고 분리하여 커버를 분리하십시오.
3. 회로 보드를 꺼내어 건전지를 새 건전지로 교체하십시오.
4. 건전지 교체 후 회로 보드의 버튼을 누릅니다. 표시등이 켜지면 건전지가 성공적으로 교체된 것입니다.
5. 표시등이 작동하지 않으면 건전지 극이 바뀌었는지 또는 건전지 잔량을 확인하십시오.
6. 분해 순서의 역순으로 리모컨 키 조립하십시오.

 경고 : 건전지를 교체 할 때는 양극 및 음극 방향을 확인해주세요.



주요 운전자 도어록



승객 도어 내부 핸들



트렁크 오픈 핸들

도어 열림 / 잠금

열림

■ 수동 키로 도어를 열 경우 키를 운전석 도어에 삽입하고 시계 방향으로 돌려 도어를 잠금 해제하십시오. 동승석 도어가 자동으로 잠금 해제됩니다.

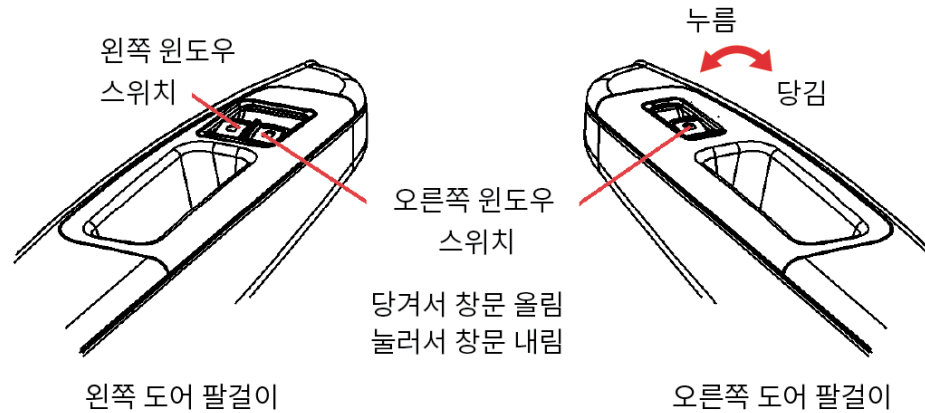
■ 수동 키를 트렁크 도어에 삽입하고 키를 시계 방향으로 돌려 도어를 잠금 해제하십시오. 도어 핸들을 당겨 트렁크 도어를 엽니다.

잠금

■ 운전석 도어에 수동 키를 시계 반대 방향으로 돌려 잠그면 운전석과 동승석 도어가 자동으로 잠깁니다.

■ 수동 키를 사용하여 트렁크 도어를 잠그는 경우 키를 시계 반대 방향으로 키를 돌려 도어를 잠글 수 있습니다.

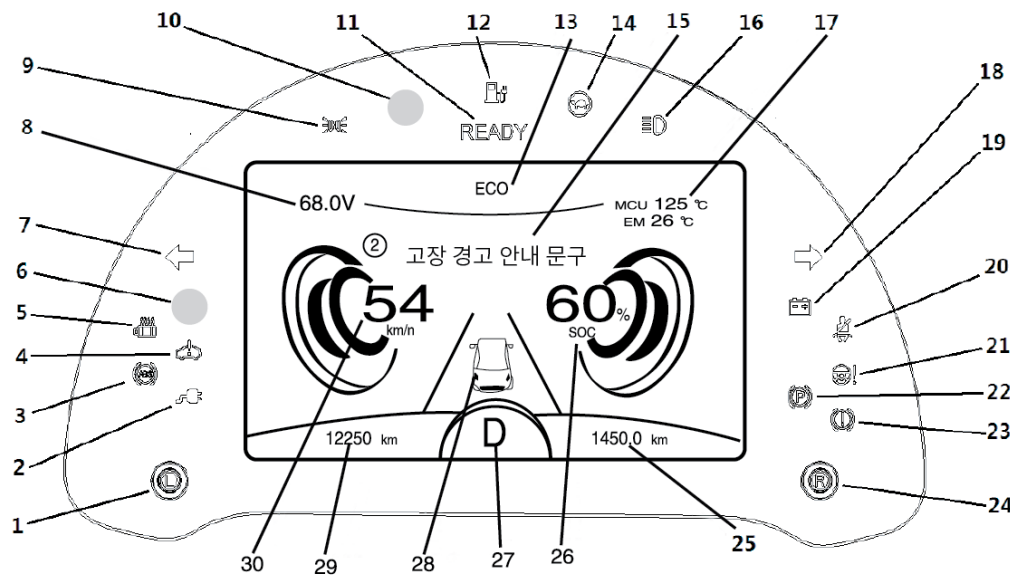
- ⚠ 경고 : 수동 키를 잃어 버리지 않도록 도어에서 키를 빼는 것을 잊지 마십시오.
- ⚠ 경고 : 도어가 제대로 잠겨 있는지 확인하십시오. 어린이, 노약자 또는 애완 동물을 차 안에 두지 마십시오. 트렁크 도어 핸들, 운전석, 동승석 도어 내부 핸들 도어 잠금 장치를 확인하십시오.
- ⚠ 경고 : 차량을 떠날 때는 도난방지를 위해 모든 도어를 잠그십시오.



파워 윈도우

차량을 시동 후, 해당 전동식 유리창 개폐 스위치를 조작하여 유리창을 올리고 내릴 수 있습니다.
창이 원하는 위치에 도달하면 스위치를 놓습니다.

- ⚠ 경고 : 어린이가 혼자 윈도우를 작동시키지 못하도록 주의하십시오.
- ⚠ 경고 : 차량을 떠날 때는 차량이나 소지품이 분실되지 않도록 모든 윈도우를 닫으십시오.
- ⚠ 경고 : 운전할 때는 모든 윈도우를 닫으십시오. 윈도우가 닫혀 있지 않으면 차량에서 물건이 떨어질 지거나 차량 충돌 시 부상의 위험이 클 수 있습니다.
- ⚠ 경고 : 따뜻하거나 더운 날씨에 어린이, 노약자 또는 애완 동물을 차량 안에 혼자 두지 마십시오.



계기판(클러스터)

1. 선택 버튼
2. 충전 케이블 연결 표시등
3. ABS 고장 표시등
4. 차량 전원 시스템 오류 표시등
5. 모터 제어기 과열 표시등
6. 서비스 하지않음
7. 방향지시등
8. 전압 표시
9. 차폭등표시등
10. 서비스 하지않음
11. 차량 준비 표시등
12. 충전 표시등
13. 주행 모드 표시
14. 출력제한 모드 표시등
15. 고장 경고 안내 메시지 표시
16. 상향전조등 표시등
17. 모터 제어기 및 모터 온도 표시
18. 방향지시등
19. 보조 배터리 점검 표시등
20. 안전벨트 미착용 표시등
21. 스티어링 휠 오류 표시등
22. 주차 브레이크 표시등
23. 브레이크 시스템 경고 표시등
24. 입력 버튼
25. 구간거리계 표시(트립)
26. 배터리 잔량 표시
27. 변속 표시
28. 도어 열림 표시
29. 누적 주행 거리계 표시
30. 차량 속도 표시

계기판



시동 버튼을 누르면 계기판의 모든 표시등이 1초동안 점멸됩니다.
차량에 문제가 없으면 모든 경고 표시등은 소멸됩니다.

속도계 차량 속도를 표시합니다. ECO 모드에서는 가속력이 제한됩니다.

도어 열림 표시 시동이 걸렸을 때 도어가 닫혀 있지 않으면 계기판 화면에 도어 열림 표시가 표시됩니다. 도어가 닫혀 있지 않은 차량이 주행 할 경우 계기판에서 지속적으로 도어 열림 상태 메시지 및 경고음을 발생합나다

변속 표시 변속 표시에 "R"이 표시되면 차량 후진 가능합니다.
변속 표시에 "N"이 표시되면 차량 중립 상태입니다.
주차 하려면 "N"이 표시된 상태에서 주차 브레이크를 당기십시오.
주차 브레이크를 당기지 않으면 차량이 움직일 수 있습니다.
변속 표시에 "D"가 표시되면 차량 전진 가능합니다.

전압 표시 현재 실시간 배터리 전압을 표시합니다.

계기판 조작 방법

계기판에서 왼쪽 키(선택 버튼)를 길게 눌러 설정으로 들어가고, 왼쪽 키(선택 버튼)를 짧게 눌러 설정해야하는 항목을 선택하고, 오른쪽 키(입력 버튼)를 짧게 눌러 설정으로 들어가십시오. 왼쪽 키(선택 버튼)를 눌러 필요한 설정을 선택하고 오른쪽 키(입력 버튼)를 짧게 눌러 확인한 후 돌아가고 왼쪽 키(선택 버튼)를 눌러 종료 옵션으로 전환하고 짧게 누르십시오. 초기화면으로 돌아가려면 오른쪽 키(입력 버튼)를 누르십시오.

차량 전원 시스템 오류 표시등



전원 시스템 오류가 발생하거나, 주전원이 차단되어 있으면 오류 표시등이 켜지고 고장 경고 안내 메시지가 표시됩니다.

 경고 : 고장이 발생한 후에도 운전을 계속할 수 없으면 차량을 안전한 곳으로 옮기고 대리점에 문의하십시오.

충전 표시등



차량 충전구에 충전기가 연결되면 충전 표시등이 점등되며 충전을 시작합니다.

노란색 : 일반 충전 상태

녹색 : 충전 완료

빨간색 : 충전 오류

충전 케이블 연결 표시기



충전 케이블이 연결되면 표시등이 켜집니다. 충전 케이블 연결 시 차량을 운행 할 수 없습니다.

브레이크 고장 표시기



차량 시동 시, 브레이크 오일 탱크에 오일이 너무 적으면 브레이크 시스템 경고 표시등이 켜집니다. 차량의 제동효과 약화로 사고가 발생할 수 있습니다.

차량을 안전한 장소로 정차 시키고 브레이크 오일이 충분한지 확인하십시오. 브레이크 오일이 부족하면 브레이크 오일을 보충하십시오.

브레이크 시스템 경고 표시등이 계속 점등되면 점검을 위해 가장 가까운 수리 센터로 방문하십시오.

브레이크 시스템 경고 표시등이 켜져 있는 상태로 운전자가 계속 운전하는 경우 계기판에서 지속적으로 경고음이 발생합니다.

 경고 : 이 표시등이 켜져있을 때는 차량을 운전하지 마십시오.

이 상황은 브레이크 시스템이 비정상일 수 있습니다. 사고를 유발할 수 있으므로 즉시 점검하십시오.

주차 브레이크 표시등



주차 브레이크를 당기면 주차 브레이크 표시등이 켜집니다.

운전자가 주차 브레이크를 당긴 상태로 운전하게 되면 주차 브레이크를 해제하라는 메시지 및 경고음이 지속적으로 발생합니다.

 주차 브레이크 레버가 당겨진 상태로 운행하면 뒷브레이크 라이닝이 소착되거나 파열될 수 있습니다.

방향지시등  차량 주행 중, 선회 및 차선변경 시 레버가 완전히 걸리기 전까지 위, 아래로 움직이면 해당 방향지시등이 작동하나 스위치를 놓으면 스위치가 원위치 되면서 방향지시 작동이 정지됩니다.
방향지시등을 조작할 때, 방향지시등이 깜빡이지 않으면 차량 점검 및 서비스센터에 문의하십시오.

차량 준비 표시등 **READY** 시동이 걸렸을 때 주행이 가능한 상태를 나타냅니다.
정차 시 'Ready'가 표시되고 주행 시 사라집니다.

모터제어기 과열 표시등  차량이 오르막길을 오르거나 장시간 운행시 모터의 온도가 높아집니다.
온도가 특정 값보다 높으면 오류 표시기가 켜집니다.
 경고 : 모터제어기 과열 표시등이 들어 오면 차량을 안전한 장소로 이동하고 다시 주행하기 전에 모터 온도가 내려갈 때까지 기다리십시오.

ABS 고장 표시등  차량이 시동이 걸린 후 ABS에 문제가 발생하면 표시등이 켜집니다.

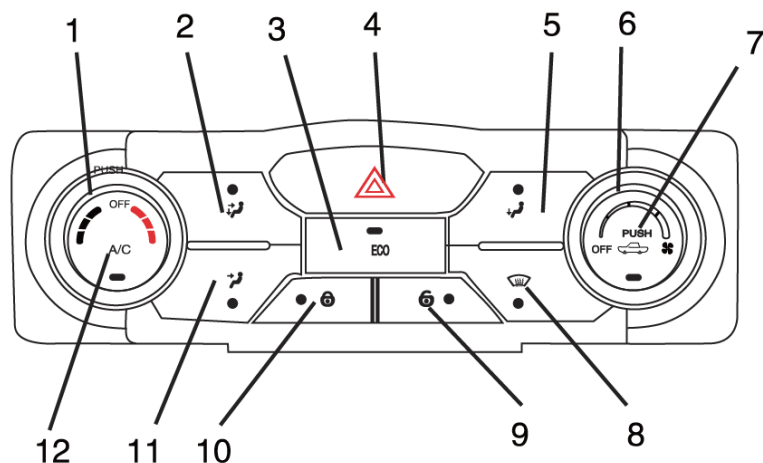
EPS(스티어링 휠) 경고 표시등  차량이 시동이 걸린 후 EPS(스티어링 휠) 관련 장치의 오류가 발생하면 경고 표시등이 켜집니다.

보조 배터리 점검 표시등  보조 배터리 전압을 감지하고 보조 배터리 시스템 전압이 비정상이면 표시등이 켜집니다.

 참고 : 설정에는 언어 설정, 단위 설정, 백라이트 밝기 설정, 테마 스타일 설정이 포함됩니다.

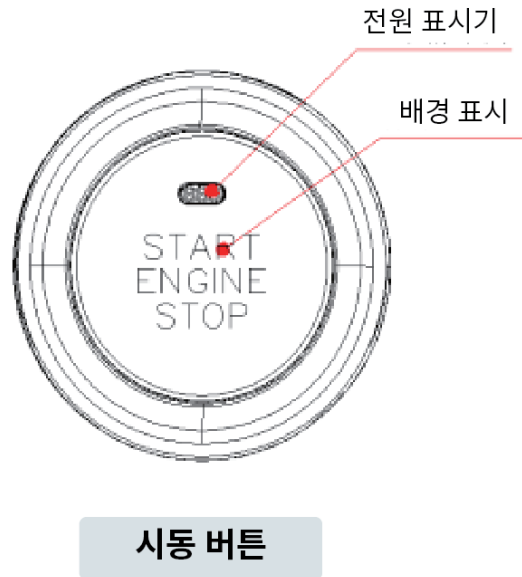
 Trip 미터 초기화 : 계기판에서 오른쪽 키(입력 버튼)를 오랫동안 눌러 트립 미터를 지우십시오.

 고장 경고 텍스트 프롬프트 전환 : 여러 개의 경보가 울릴 때 오른쪽 키(입력 버튼)를 짧게 누르면 고장 경고 텍스트 프롬프트가 전환됩니다.



센터페시아 스위치

1. 온도 조절 노브 : 3단계로 조절 가능합니다. 오른쪽으로 돌려 히터를 작동시킬 수 있습니다.
2. 송풍 방향 조절 버튼(상체 및 바닥) : 상체 및 바닥으로 송풍 모드가 변경되고 표시등이 켜집니다.
3. 주행 모드 버튼 :
주행 모드 버튼을 누르면 ECO 표시등이 켜지고 차량이 ECO 모드로 변경됩니다.(출력이 제한되어 효율이 향상됩니다.)
다시 누르면 ECO 표시등이 꺼지고 차량이 Sports 모드로 변경됩니다.
(ECO 모드에 비해 출력이 향상됩니다.)
4. 비상 경고등 버튼 : 비상 경고등을 켜거나 끄려면 버튼을 누르십시오.(시동이 꺼져 있어도 동작 가능합니다.)
5. 송풍 방향 조절 버튼(바닥) : 바닥으로 송풍 모드가 변경되고 표시등이 켜집니다.
6. 풍량 조절 노브 : 풍량 노브를 오른쪽으로 최대 6단계까지 조절 가능합니다. 가장 왼쪽으로 돌리면 풍량이 OFF로 설정됩니다.
7. 내부/외부 순환 버튼 : 버튼을 눌러 내외부 순환 선택이 가능합니다. 내부 순환이 실행될 때 표시등이 켜지고 외부 순환이 실행될 때 표시등이 꺼집니다.
8. 전면 윈도우 습기 제거 버튼 : 전면 윈도우의 습기를 제거하는데 사용합니다.
9. 도어 잠금 해제 버튼 : 모든 도어(트렁크 포함) 잠금이 해제되고 표시등이 켜집니다.
10. 도어 잠금 버튼 : 모든 도어(트렁크 포함)가 잠기고 표시등이 켜집니다.
11. 송풍 방향 조절 버튼(상체) : 상체로 송풍 모드가 변경되고 표시등이 켜집니다.
12. A/C 에어컨 버튼 : 냉방 및 제습 기능을 수행합니다.



시동 버튼은 스티어링 휠의 오른쪽에 있습니다.

ACC : 주황색 표시등

ON : 녹색 표시등

차량 시동이 걸리지 않은 상태에서, 브레이크를 밟지 않고 버튼을 한 번 누르면 ACC로 작동합니다.

브레이크를 밟고 시동 버튼을 한 번 누르면 시동이 걸립니다.

시동이 켜진 상태에서 시동 버튼을 한 번 누르면 시동이 꺼집니다.

⚠ 경고 : 운전 중에는 시동 버튼을 누르지 마십시오.

ACC : 시동이 꺼져 있는 상태에서 시동 버튼을 누르면 표시등이 주황색으로 바뀝니다. 계기판, 차량 구동 시스템 및 공조 시스템을 제외한 액세서리 시스템을 사용할 수 있습니다.

ON(시동) : 시동이 꺼져 있는 상태 또는 ACC 상태에서 브레이크를 밟고 시동 버튼을 누르면 표시등이 녹색으로 켜지고 차량 시동이 걸립니다. 계기판, 차량 구동 시스템 및 공조 시스템을 사용할 수 있습니다.

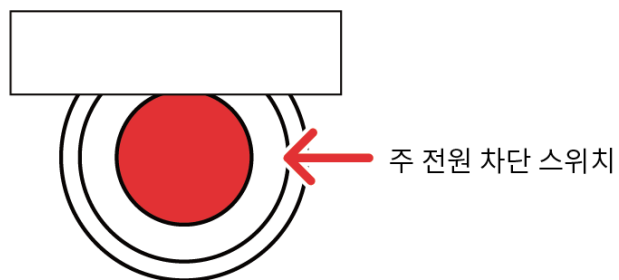
참고 : 스마트 키가 차량에 없으면 시동을 걸 수 없습니다.

리모컨 키

ACC 상태의 차량은 배터리 방전을 방지하기 위하여 5 분 후, 자동으로 OFF 상태로 변경됩니다.

시동이 꺼져 있는 상태에서는 리모컨 키 이외의 도어 잠금을 할 수 없습니다.

시동 시, 센터페시아 스위치 이외에 도어 잠금/해제 조작을 수행할 수 없습니다.



주 전원 차단 스위치

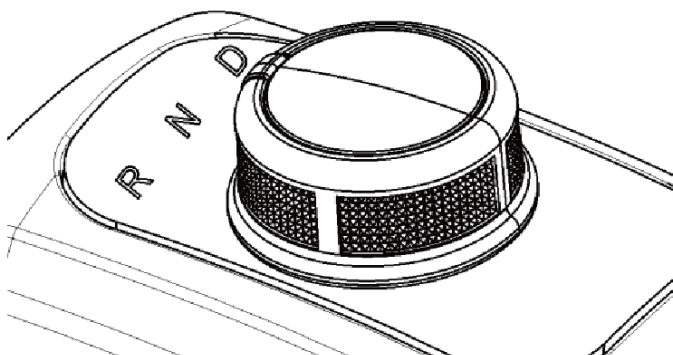
주 전원 차단 스위치는 스티어링 휠의 좌측 하단에 설치되어 있습니다.

주 전원 시스템의 전원을 켜고 끄는 데 사용됩니다.

(단, 12V 시스템은 차단되지 않습니다.)

전원을 공급하려면 스위치를 당기십시오.

전원을 차단하려면 스위치를 누르십시오.



변속 노브

“D” (전진 모드)

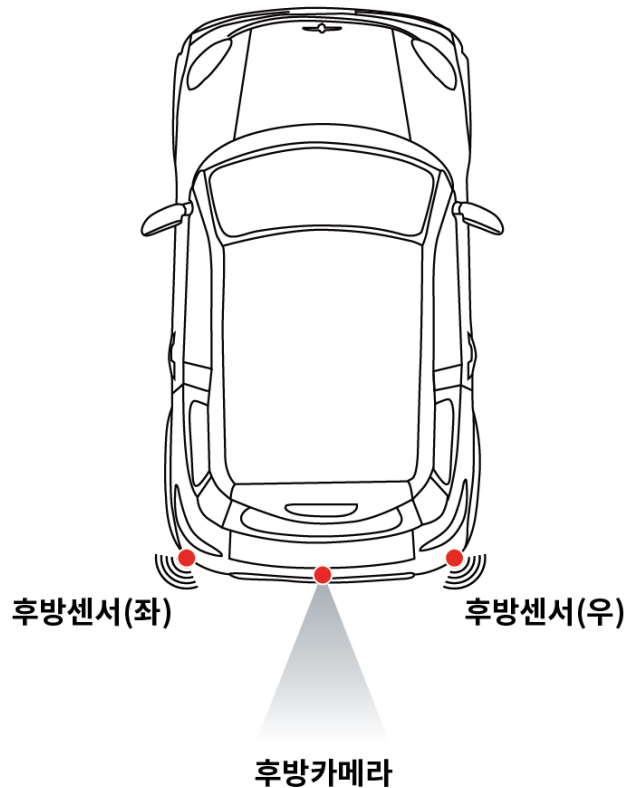
“N” (중립 모드)

“R” (후진 모드)

모드 변경 : 브레이크를 밟고 노브를 원하는 위치로 돌리면 모드가 변경됩니다.

전진 또는 후진 모드를 선택하기 전, 반드시 차량은 정지상태여야 합니다. 주행 중 전, 후진 모드는 안전을 위하여 변경되지 않습니다.

후방 센서 & 후방 카메라



노브가 “R”에 있을 때 화면에 차량 후방의 화면이 표시됩니다.

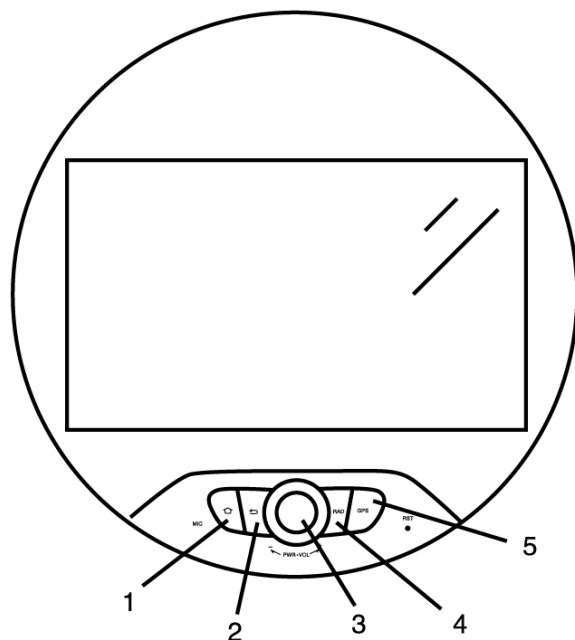
세 번의 짧은 소리가 나면 후방감지 센서가 작동하기 시작합니다. 후진 시 장애물이 센서로부터 150cm~90cm 떨어져 있을 경우 2Hz마다 반복적인 후방경고음이 발생합니다.

후진 시 장애물이 센서로부터 90 cm~60 cm 거리에 있는 경우, 4Hz마다 후방경고음이 울립니다.

후진 시 장애물이 센서로부터 60 cm ~ 35 cm 거리에 있는 경우, 8Hz마다 후방경고음이 울립니다.

후진 시 장애물이 센서로부터 35cm 보다 가까운 거리는 후방경고음이 계속 울립니다.

- ⚠ 경고 : 후방 센서와 후방 카메라는 차량 주행 안전 보조 장치로 사용됩니다. 후진 시, 사고를 방지하기 위해 실내외 미러에도 주의를 기울이십시오.
- ⚠ 후진 시 차량 속도를 줄이십시오.
- ⚠ 후방 센서가 장착 되어있는 부분만 감지할 수 있습니다. 센서 장착 위치보다 낮거나, 높은 장애물, 가늘거나 뾰족하게 튀어나온 장애물은 감지 못할 수도 있으니, 반드시 직접 확인하십시오.
- ⚠ 얼음, 눈, 진흙, 오물, 코팅/페인트 등이 센서 표면에 막을 형성하는 경우 등 외부적인 요인으로 인해 센서의 감도가 저하될 수 있습니다.
- ⚠ 운전자의 부주의, 차량 관리 미흡으로 인한 사고 발생 시, KST Electric에서는 어떠한 책임도 지지 않습니다.



AVN 시스템 스위치

1. 홈 버튼 : 시작 화면으로 돌아갑니다.
2. 뒤로 가기 : 이전 페이지로 돌아갑니다.
3. AVN 시스템 ON / OFF : AVN 시스템을 켜고 끌 수 있습니다.
노브는 음소거 및 볼륨 조절이 가능합니다.
4. 라디오 : 라디오를 켭니다.
5. 내비게이션 : 내비게이션을 켭니다.

시동을 걸면 MaiV 로고가 나타나면서 AVN 시스템이 자동으로 시작됩니다. 시동을 끄면 AVN 시스템이 종료됩니다. AVN 시스템 ON/OFF 버튼을 길게 눌러 AVN 시스템을 수동으로 시작하거나 종료할 수 있습니다.

터치 스크린 : AVN 시스템은 터치 스크린이 장착되어 있습니다. 터치스크린을 사용하여 다양한 기능을 동작할 수 있습니다.

운전자 및 탑승자 모두에게 고화질의 화면을 제공하여 풍부하고 박력 있는 음향과 함께 운전의 즐거움을 드립니다.

터치 및 사용 방법

탭하기

한 손가락으로 화면을 가볍게 터치합니다.

길게 터치하기

앱 또는 제어센터에서 항목을 길게 터치하여 콘텐츠를 미리보고 빠른 동작을 수행합니다.

쓸어넘기기

화면을 슬라이딩 하여 빠르게 넘깁니다.

한 손가락을 화면에서 떼지 않고 넘깁니다. 목록을 위 또는 아래로 드래그하여 더 많은 내용을 볼 수 있습니다.

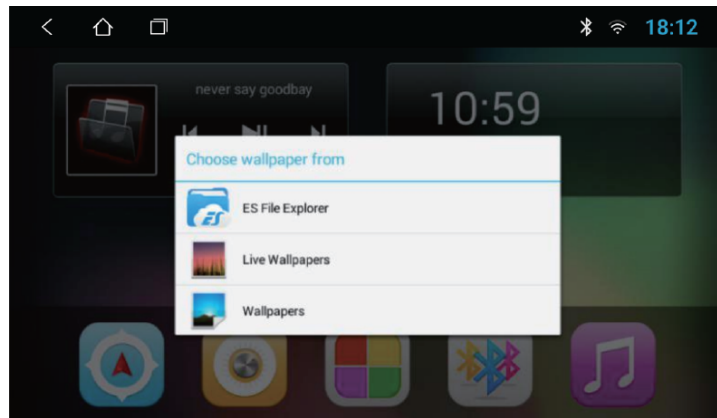
확대/축소하기

화면에 두 손가락을 가까이 둔 상태로 올려놓습니다. 손가락을 펼쳐서 확대하고, 손가락을 오므려서 축소합니다.

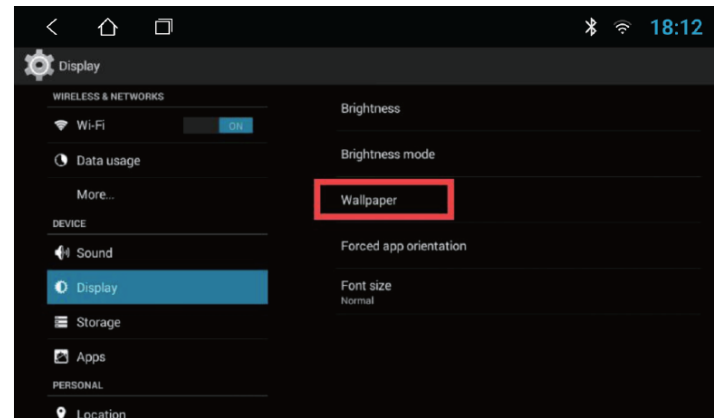
메인 화면

메인 화면은 왼쪽 또는 오른쪽으로 쓸어넘기며 원하는 옵션을 선택할 수 있습니다. 메인 화면에 있지 않은 경우 화면 왼쪽 위에 있는 홈 버튼()을 탭하십시오. 메인 화면으로 돌아갑니다.

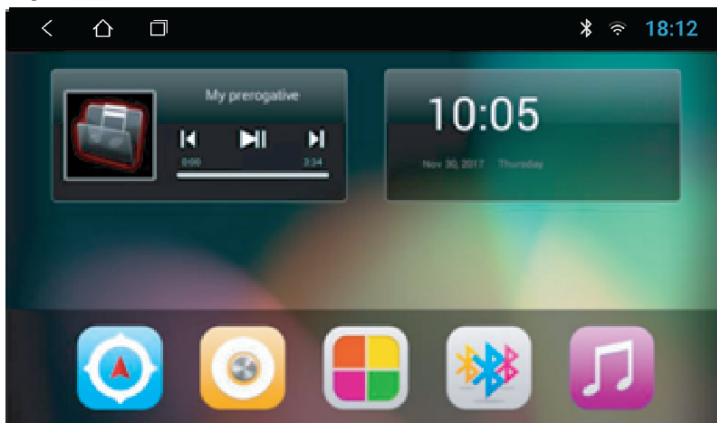
어플리케이션 실행



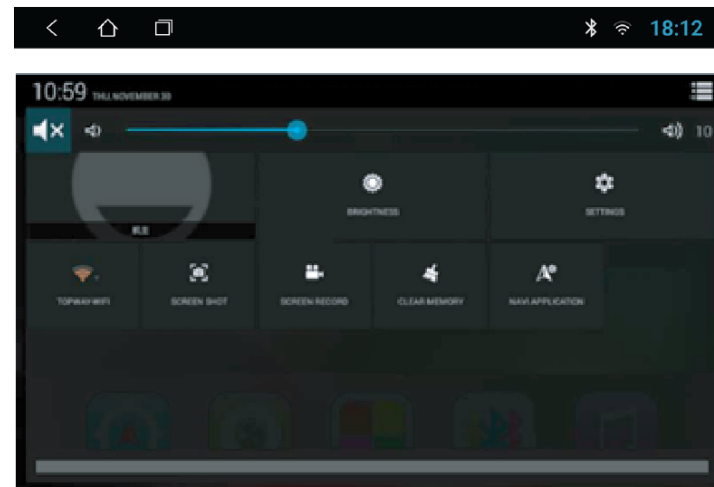
어플리케이션 아이콘을 탭하면 어플리케이션으로 들어갑니다.



퀵 패널



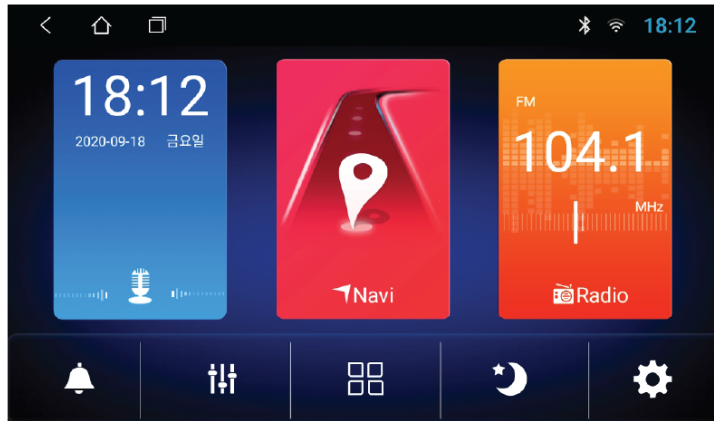
퀵 패널을 사용하려면 화면 상단을 쓸어내리십시오.



ICON	NAME	FUNCTION
	HOME	Click into main interface
	Hide	Click into the hidden interface
	History menu	Click into the History menu
	Back	Click to back to the last interface
	Page down	Click into the next page
	Brightness	Click into dark mode. Click again, the screen will be off
	Setting	Click into the Setting
	WiFi	Wifi signal
	Screenshot	Click to take a screenshot
	Clear memory	Click to clear memory
	Navi application	Click into the Navi application

⚠ 경고 : 주차 후 멀티미디어 시스템을 사용하십시오. 멀티미디어 시스템은 안전 할 때만 사용하십시오.

네비게이션(Navigation)



메인 화면에서 Navi를 탭하시면 네비게이션을 사용할 수 있습니다.

메인 화면에서 Radio 또는 앱 화면에서 라디오를 탭하시면 사용할 수 있습니다.

-  홈 버튼 : 메인 화면으로 이동합니다.
-  AS : 자동으로 라디오 채널을 찾습니다.
-  이전 : 낮은 주파수 방향으로 0.1MHz 이동합니다.
-  BAND : FM1, FM2, AM 모드를 설정합니다.
-  이후 : 높은 주파수 방향으로 0.1MHz 이동합니다.
-  DX : LOC, DX : Locate 모드 또는 DX 모드입니다.
-  EQ : 사운드 효과를 설정할 수 있습니다.
-  되돌아가기 : 이전 화면으로 되돌아갑니다.
-  < : 낮은 주파수 방향으로 라디오 채널을 찾습니다. (자동)
-  > : 높은 주파수 방향으로 라디오 채널을 찾습니다. (자동)

라디오(Radio)



라디오 채널 저장하기

원하는 채널을 P1~P6번호 중 원하는 번호로 저장할 수 있습니다.

P1~P6의 번호를 길게 누르면 원하는 채널로 변경됩니다.

블루투스(Bluetooth)

Bluetooth 연결을 사용하여 차량용 키트 등으로 핸드폰의 소리를 들을 수 있습니다.

- ⚠ 청각 손상 방지 및 운전 중 위험한 상황으로 이어질 수 있는 부주의 방지를 위해 안전수칙을 지켜주십시오.
- ⚠ 높은 음량으로 청취하면 청각에 손상을 입을 수 있습니다. 높은 음량에 지속적으로 노출되는 것뿐 아니라 배경 소음으로 인해 실제보다 소리가 작게 들릴 수 있습니다.
- ⚠ 청각 손상을 방지하려면 높은 음량으로 장시간 청취하지 마십시오.

1. 서로 연결하기

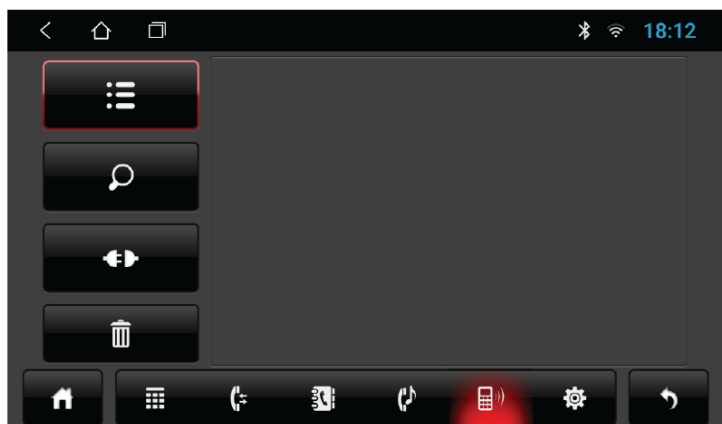
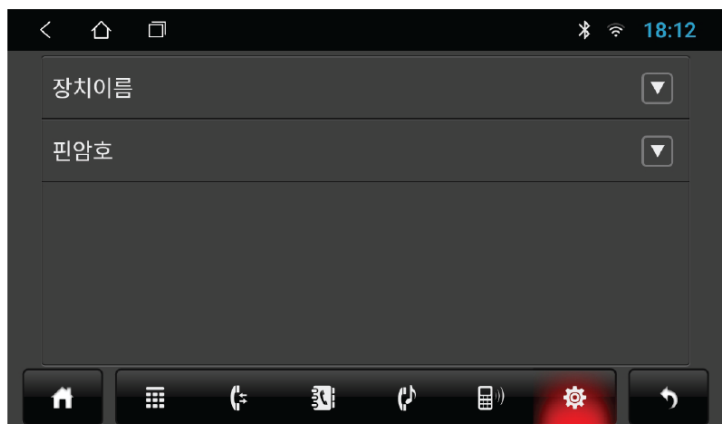
앱 화면에서 블루투스(Bluetooth) 앱으로 이동하십시오.

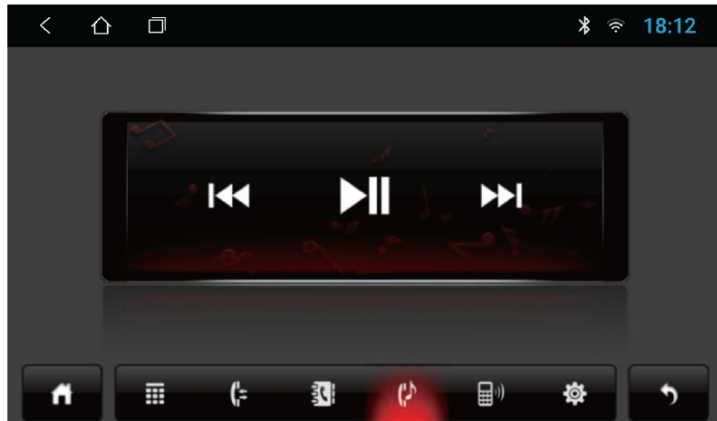
핸드폰과 Bluetooth 기기의 거리는 약 10미터 내에 있어야합니다.

Bluetooth 앱에서 서로 연결하기(아이콘)로 이동하십시오.

검색(돋보기 아이콘)버튼을 눌러 핸드폰을 찾을 수 있습니다. PIN 코드를 입력하면 서로 연결하여 Bluetooth를 이용하실 수 있습니다.

페어링에 성공하면 Bluetooth 아이콘이 표시됩니다.





2. 음악듣기

핸드폰에서 음악 앱을 연 다음, 재생할 항목을 선택하십시오. Bluetooth를 통해 음악을 들을 수 있습니다. 음악 듣기(아이콘)를 탭하면 재생 / 일시 정지 / 되감기 / 빨리감기로 기능을 사용할 수 있습니다.

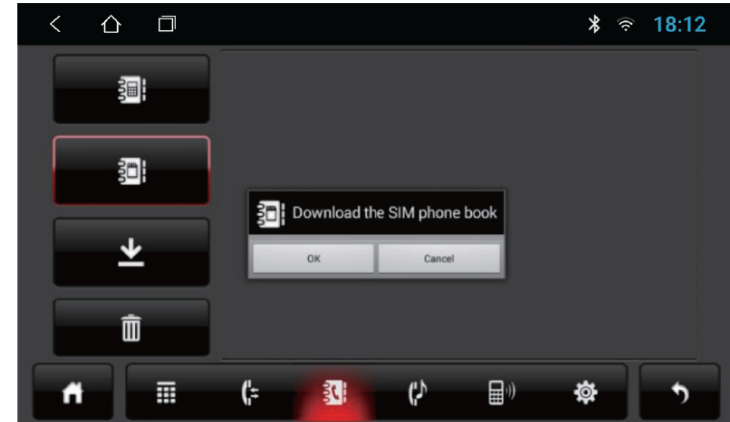
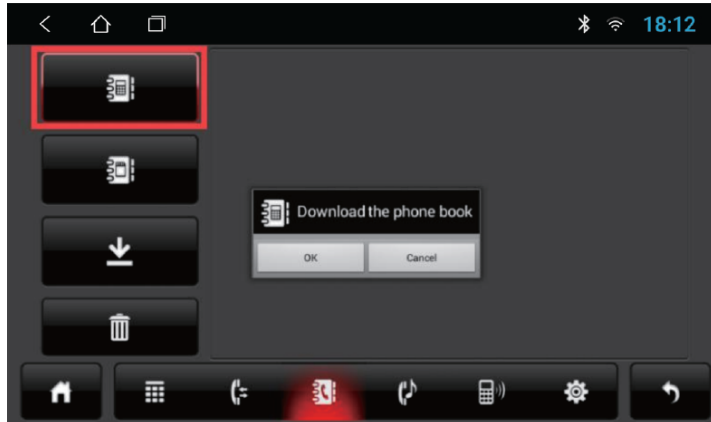
핸드폰의 Bluetooth를 끄면 연결이 해제됩니다.

3. 연락처 관리하기

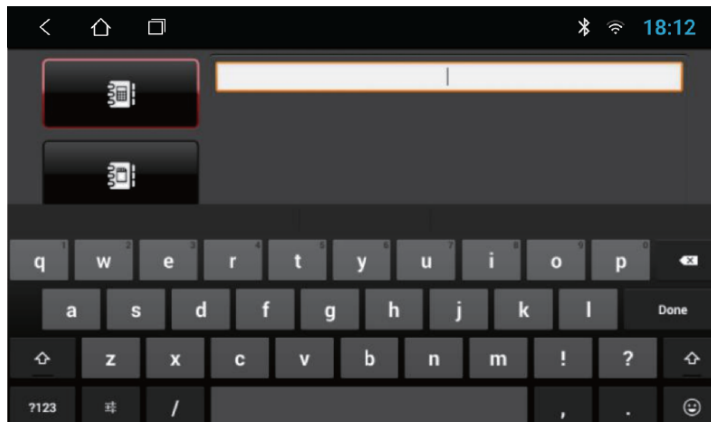
핸드폰의 연락처 앱을 사용하여 개인, 비즈니스 및 기타 계정의 목록을 보고 편집할 수 있습니다. 핸드폰 또는 USIM의 주소록에 접근하여 목록을 다운 받을 수 있습니다. 삭제(아이콘)는 연락처를 삭제할 수 있습니다.

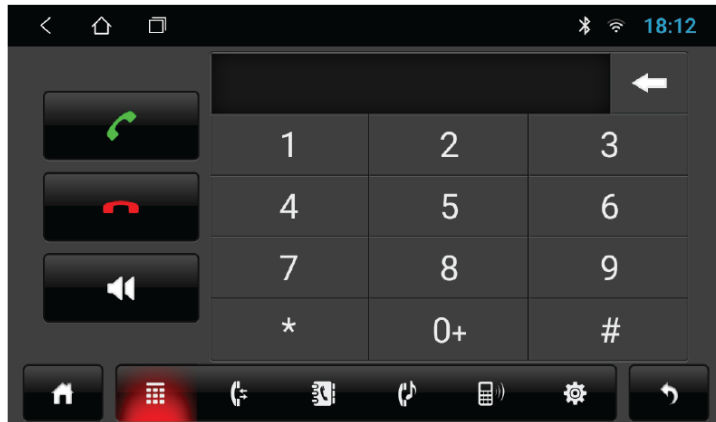


ICON	ROLE
	Download the phone book
	Download the phone SIM card phone book
	All download mobile phone book
	Delete all phone book imported



연락처 찾기는 목록의 상단에서 검색 필드를 탭한 다음 이름, 주소, 전화번호 또는 기타
연락처 정보를 입력하여 연락처를 찾을 수 있습니다.





4. 전화 걸기

전화를 걸려면 전화 걸기(아이콘)를 탭하여 키패드의 숫자를 누르거나 연락처 목록에서 전화번호를 선택하십시오.

통화버튼  을 탭하여 전화를 거십시오.

입력이 틀리면  를 탭하여 전화번호를 수정하십시오.

종료버튼  을 탭하여 전화를 종료하십시오.

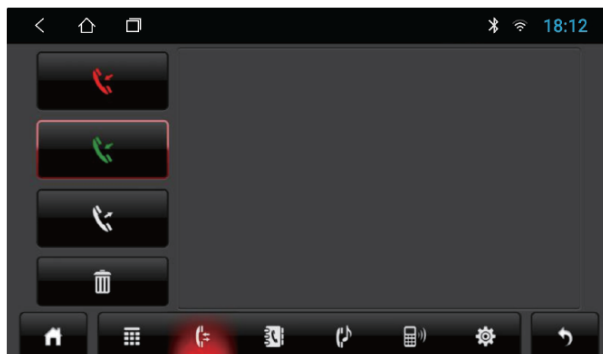


5. 전화 받기

알 수 없는 발신자 및 스팸 발신자를 곧바로 음성 사서함으로 넘겨 원하지 않는 전화를 받지 않을 수 있습니다. 저장되지 않은 번호는 전화 번호만 표시됩니다.

'수신된 전화'에 전화 받기로 응답할 때 전화가 연결되고, 작은 창은 사라집니다.

" "를 탭하여 Bluetooth 전화 목록을 볼 수 있습니다.



ICON	ROLE
	Missed calls
	Received calls
	Dialed calls
	Delete all call information

오디오(Audio)

앱 화면에서 오디오 앱을 탭하십시오. 멀티미디어에 다운로드한 음악을 탭하여 재생하십시오.
오디오는 MP3/MP2/WMA/APE/FLAC/AAC/WAV/OGG 등의 형식을 지원합니다.

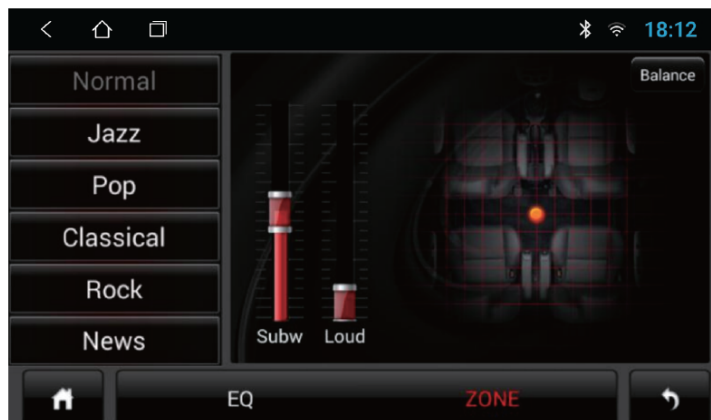
비디오(Video)

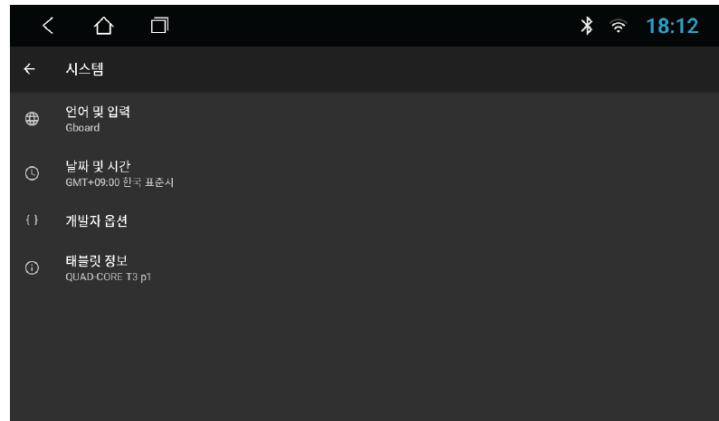
앱 화면에서 비디오 앱을 탭하십시오. 멀티미디어에 다운로드한 비디오를 탭하여 재생하십시오.
비디오는 MP4/AVI/WMV/MOV/MKV/MPEG/RMVB 등의 형식을 지원합니다.

EQ(Equalizer)

EQ는 소리의 주파수 영역 저음, 중음, 고음 영역을 다른 대역보다 증폭시켜서 보다 듣기 좋은 소리를 만들어 줍니다. 보편적으로 각 주파수 영역을 설정하기 보다 Jazz, Pop, Classical, Rock 등의 설정값을 이용하여 듣기 좋은 소리를 만들어 내며, 음질을 향상시켜주는 것이 아닌 단순 음향 효과입니다.

앱 화면에서 EQ 앱을 탭하십시오. 또는 오디오, 음악에서 EQ를 탭하십시오.
8가지 모드를 제공합니다.





WiFi 설정

앱 화면에서 설정을 탭하십시오.

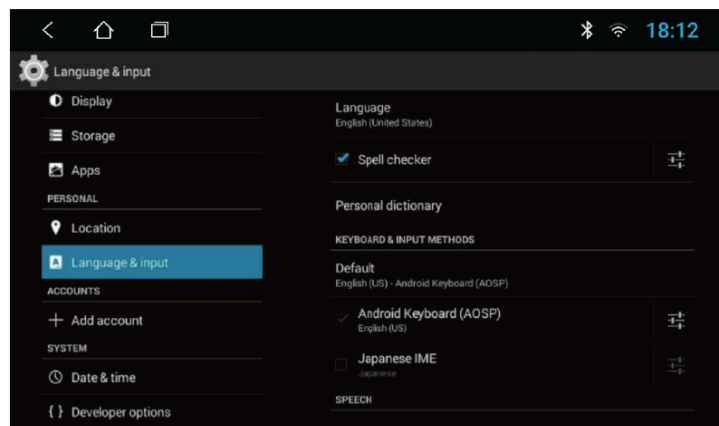
네트워크 및 인터넷을 탭하여 Wi-Fi를 설정할 수 있습니다.

Wi-Fi를 열고 닫을 수 있습니다.

날짜 및 시간 설정

앱 화면에서 설정을 탭하십시오. 시스템에서 날짜 및 시간을 설정할 수 있습니다.

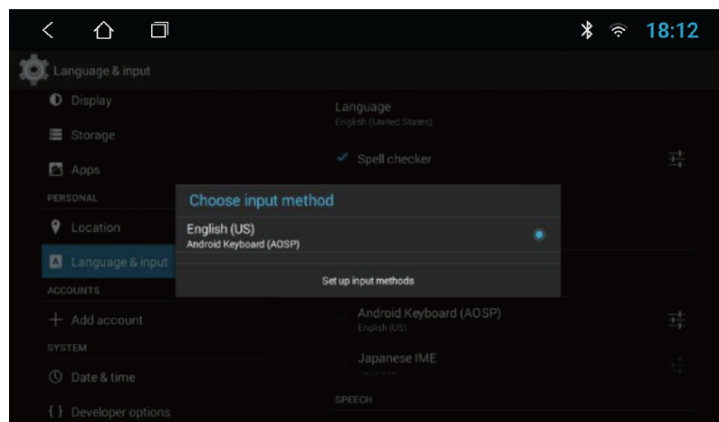
이 장치는 현재 시간 기능을 자동으로 교정하지만 GPS를 활성화 해야하며 날짜, 시간, 시간대 및 형식을 수동으로 설정할 수 있습니다.



입력 방법 전환하기

앱 화면에서 설정을 탭하십시오. 시스템에서 언어 및 입력을 설정할 수 있습니다.

사용자는 설정 시 멀티미디어의 언어 및 키보드를 선택할 수 있습니다.



출발 전 차량 점검

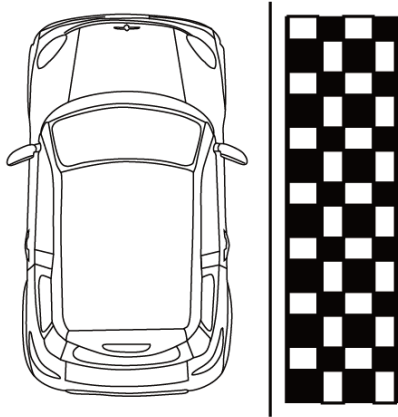
시동하기 전, 충전기가 분리되어 있는지 확인하십시오.

- 시동 전, 변속 노브를 중립 위치에 놓습니다.
- 시동을 켜고 계기판과 등화장치 및 기타 기능이 정상인지 확인하십시오.
- 페달류 주변에 작동을 방해하는 물건이 있으면 제거하십시오. 정지하고자 할 때 브레이크 페달이 밟히지 않아 사고를 유발할 수 있습니다.
- 센터페시아 스위치가 정상인지 확인하고, 조명, 경적, 방향 지시등 기기 표시등이 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- 출발하기 전, 안전한 주행을 위하여 운전자 및 동승자의 시트를 알맞게 조절하고 반드시 안전벨트를 착용하십시오.
- 실내·외 미러 각도를 확인한 후 도어가 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오.
- 출발 전, 타이어의 마모 정도를 확인하십시오. 타이어에 돌, 못, 유리 등 날카로운 물체가 박혀 있는지, 타이어가 부풀어 오르거나 갈라짐, 비정상적인 마모 등의 여부를 확인하고 결함이 발견된 경우, 타이어 점검 및 교체하십시오. 또한 타이어 너트의 조임 및 타이어 압력을 점검하십시오.
- 계기판의 방향지시 표시 및 기타 표시등이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
- 페달류를 여러 번 밟아 페달 상태를 확인하십시오. 평상 시 보다 너무 가볍거나 무거운 경우 서비스센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.
- 12V 배터리와 12V 배터리 케이블의 상태를 확인하십시오.
- 추운 날씨에는 배터리 성능이 저하될 수 있습니다.

차량 시동 및 주행 방법

1. 브레이크를 밟고 변속 노브의 표시가 N위치에 있는지 확인하십시오.
2. 시동 버튼을 누르고 차량의 시동을 거십시오.
3. 변속 노브를 전진 시 “D”, 후진 시 “R” 위치로 이동하고 핸드 브레이크를 해제하십시오.

 경고 : 시동을 걸 때, 가속페달에 발을 올리지 마십시오. 시동을 걸고 변속 노브 조작 후에는 가속 페달을 천천히 밟고 주행을 시작하십시오.



주차

아래 절차를 따르십시오:

1. 브레이크를 밟은 상태에서 변속 노브를 중립 "N" 위치로 변속하고 주차 브레이크를 당긴 후 시동 버튼을 눌러 차량 운영을 종료하십시오.
2. 차가 가파른 경사면에 주차할 경우, 앞 바퀴는 연석, 또는 벽에 닿을 수 있도록 스티어링 휠을 돌리고 뒷 바퀴는 고임목을 이용하여 사고에 대비하십시오.
3. 운전 중이 아니라면 배터리 방전 보호를 위해 시동을 켜 두지 마십시오.

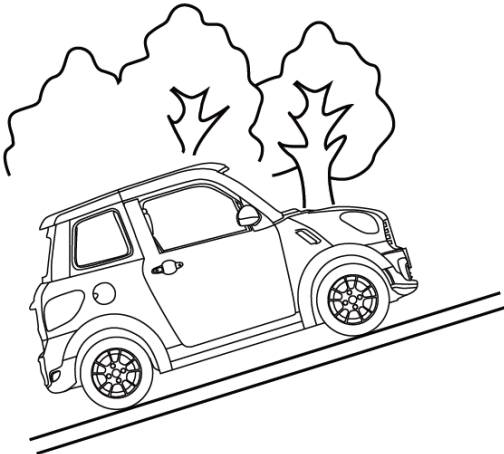


경고 : 어린이를 차량에 혼자 두지 마십시오.

차량을 떠날 때는 모든 창문과 문을 닫고 귀중품이 분실되지 않도록 주의 하십시오.

브레이크

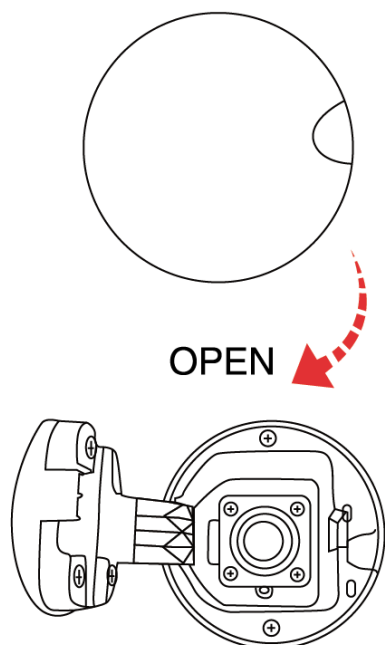
1. 제동 시스템의 모든 부품은, 정기적으로 유지 보수해야 합니다.
2. 제동 시스템에 문제가 발생하면 즉시 차량의 운영을 중지하고 가까운 서비스 센터에 연락하여 정비를 받으십시오.
3. 빗길에서 운전 중, 물 웅덩이를 통과하거나 세차 후 브레이크 디스크에 물이 쌓이면 제동 효과에 악영향을 미칩니다. 차량 주행 속도 및 제동 성능이 저하될 수 있습니다.



주행 모드

ECO 모드 : ECO 주행 모드는 가속 성능이 제한됩니다. 이 모드는 주행 거리를 효과적으로 증가시킵니다.

SPORTS 모드 : SPORTS 주행 모드를 사용하면 ECO 주행 모드에 비해 가속 성능이 크게 향상됩니다. 운전 습관과 요구 사항에 따라 모드를 선택하십시오.



차량 충전

차량 충전

충전 단계

1. 차량을 주차하고 주차 브레이크를 충분히 당깁니다.
2. 차량의 왼쪽 후면에 있는 충전 커버를 열고 완속 5구 소켓에 맞는 충전기를 연결하십시오.
3. 충전기가 연결되면 충전기 연결 표시등이 켜지고 충전이 시작되면 계기판에서 충전 표시등을 확인할 수 있습니다.

충전표시 등 :

노란색 : 정상 충전 상태

녹색 : 충전 완료

빨간색 : 충전 오류

- ⚠ 경고 : 규격에 맞는 충전기를 사용하십시오.
멀티탭 또는 추가 연장선을 사용하지 마십시오.

방전 경고등

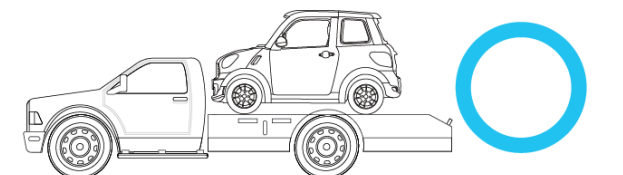
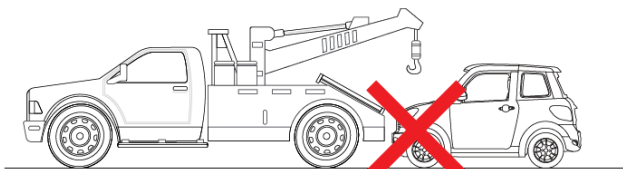
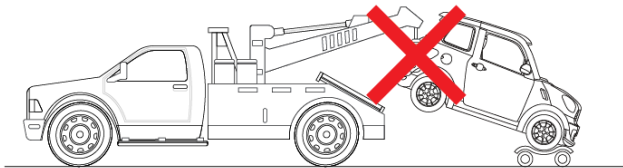
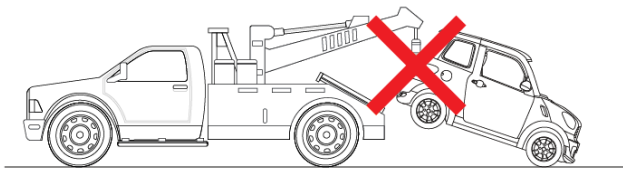
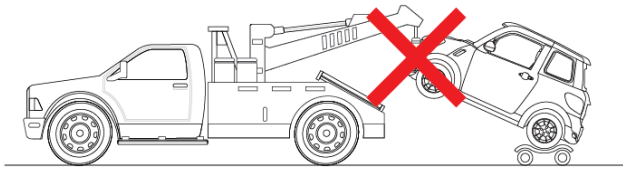
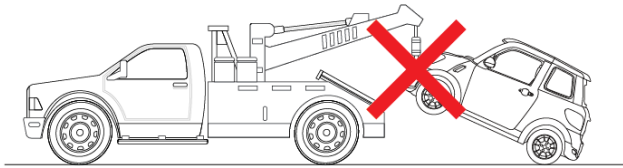
배터리가 부족하면 경고등이 작동됩니다.

1차 경고등 : SOC 20(±2)% 이하일 때 경고등이 나타나며, 1~2초 간격으로 경고등이 느리게 깜빡입니다.

계기판에 ‘즉시 충전하십시오.’ 문구가 나타납니다.

2차 경고등 : SOC 10(±2)% 이하일 때 경고등이 나타나며, 0.5~1초 간격으로 경고등이 빠르게 깜빡입니다.

- ⚠ SOC 5(±2)% 이하일 때에는 ‘전압이 너무 낮습니다’ 문구가 나타납니다. 차량의 출력이 저하됩니다.
- ⚠ 낮은 SOC에서는 차량의 출력이 저하되므로 미리 충전하십시오. 환경부(www.ev.or.kr)에서 완속 충전기 설치장소를 확인할 수 있습니다.
- ⚠ 차량의 구동이 가능한 배터리 용량의 최저치는 SOC 1% 이상입니다.



차량 견인

차량의 견인 방법은 차량 전체를 들어올려 견인 차량 위에 싣는 것입니다.

견인고리를 이용한 견인은 일시적으로 짧은 거리 및 구난 등 비상용으로 사용하고자 하는 것으로 상시 견인 목적은 아닙니다.

MaiV M1은 후륜구동 차량입니다. 견인고리는 앞 범퍼의 견인커버를 제거하면 견인고리 탈부착이 가능합니다.

견인 시 차량 내부에는 탑승자가 없어야 합니다.

견인이 필요하다면 되도록 견인 전문 업체를 이용하십시오. 잘못된 견인은 사고의 위험이 있으니 견인 규정을 준수하여야 합니다.

- ⚠ 차량 이상으로 견인을 진행할 때에는 상기 견인방법을 준수하십시오.
견인 후크와 견인 로프 또는 체인에 과도한 하중을 줄 수 있는 급출발이나
- ⚠ 난폭운행을 피하십시오.
- ⚠ 차량을 평탄한 플랫폼으로 당겨 올리는 동안 구조 차량 뒤에는 아무도/아무 것도 없어야 합니다.
- ⚠ 견인 고리는 다른 차량을 진창이나 도랑에서 꺼내기 위한 용도로 고안되지 않았습니다. 견인 지원을 얻으려면 견인 서비스를 요청하십시오.

안전 운전 주의사항

차량에 안전 장치가 장착되어 있으나 사고가 발생할 경우 및 부상을 당할 수 있습니다. 운전 중, 다음과 같은 상황에 특별한 주의를 가지고 운전하시기 바랍니다.

1. 차간 거리를 충분히 유지하며 교통 상황, 도로 상황 및 기상상황에 따라 안전하게 운전 하십시오.
2. 차선 변경 시 양쪽 실외 미러를 보고 방향 지시등을 조작 후 변경하십시오.
3. 차량이 급정지 또는 정차 시 비상등 버튼을 누르고 뒷 차량에게 주의 및 경고 신호를 알려십시오.
4. 차량 번호판 높이 이상으로 침수되어 있는 도로에서는 절대 운행하지 마십시오. 물로 인한 모터의 심각한 고장을 발생시킬 수 있습니다.
5. 불필요한 급가속과 급제동을 피하고 정속주행 하십시오.
6. 교통 법규를 준수하십시오.
7. 운전시 안전거리를 유지하고, 방향을 전환할 시 속도를 낮추고 급회전을 하지 마십시오.
8. 안전벨트를 착용하지 않으면 사고시 큰 부상을 입을 수 있습니다. 출발하기 전에 항상 안전벨트 착용 여부를 확인하십시오.
9. 정원과 최대 적재량을 초과하지 않아야 합니다.
10. 특정 약물 복용은 졸림 및 안전 운전에 영향을 미칠 수 있으므로 약을 복용하기 전, 의사나 약사에게 문의하십시오.
11. 음주운전을 하지 마십시오.
12. 주행 중, 도어 핸들을 당기지 마십시오. 사고를 유발할 수 있습니다.
13. 주행 중, 실내·외 미러 위치를 조정하지 마십시오. 안전 벨트를 느슨하게 하면 사고 발생 시, 심각한 부상을 초래합니다.
14. 주행 중, 변속 노브를 돌리지 마십시오. 차량이 동작하지 않아 사고가 발생할 수 있습니다. 반드시 정차 후 변속 노브를 조작하십시오.

기타 주의사항(매뉴얼 참고)

1. 배터리 전원 부족 경고 시 배터리를 충전하십시오.
2. 주행 중, 차량의 이상 작동이 확인될 경우 정차 후 비상등 버튼을 누르고, 서비스 센터에 연락하십시오.
3. 주행 중 가능한 정속 주행을 유지하여 배터리 및 모터 수명을 관리하십시오.
4. 겨울철에는 배터리의 효율이 저하되고, 배터리의 효율이 여름철보다 낮은 것은 전기차의 정상적인 현상입니다.
5. 과도한 배터리 사용은 배터리 수명 저하의 치명적인 원인이 됩니다. 또한 배터리를 과도하게 방전하게 되면 자동으로 차량 동작이 중단되므로 사고가 발생할 수 있습니다. 주행 중 계기판을 확인하여 배터리 상태를 확인하십시오. 충전 경고등 점등 시 가까운 충전소에서 차량을 충전하십시오.
6. 1회 충전 주행거리 : 실제 주행 거리는 급 가속, 과속 등 운전자의 운전습관과 주행도로 경사, 온도 등 주행 환경에 따라 주행거리가 달라집니다.
7. 운전자 임의로 전기 제품을 추가 설치하거나 차량을 개조할 수 없습니다.

 KST Electric은 이에 대한 책임을 지지 않습니다.

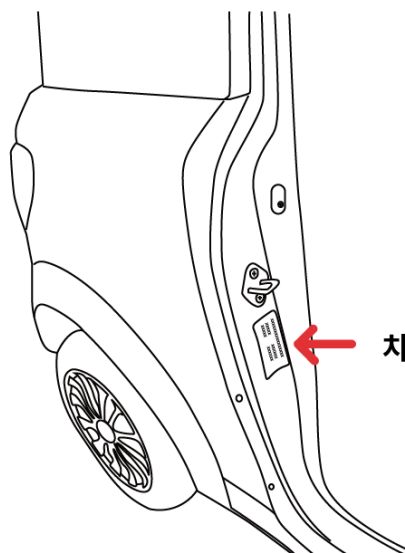
8. 안전을 위해 선회 시, 속도를 줄이십시오.
9. 장시간 경사로에서 운행을 삼가 하십시오. 모터와 컨트롤러, 브레이크 등에 과도한 부하가 발생하여 고장이 발생할 수 있습니다.

장시간 주차 시 주의사항

차량을 장시간 주차하려면 다음과 같이 주차하십시오.

1. 차량을 건조하고 통풍이 잘되는 곳에 주차하십시오.
2. 주차 브레이크가 제대로 당겨졌는지 확인하십시오.
3. 배터리를 충분히 충전하십시오.
4. 보호 왁스로 부품을 청소하고 보호하십시오.
5. 타이어 압력을 검사하십시오.

차량 검증



차량명판

차대번호 (VIN)

차대번호는 각 차량이 보유한 17자리 고유 번호입니다.

이 번호는 차량 명판에 인쇄될 뿐만 아니라 후드를 열면 주 차대(프레임)전면에서 확인할 수 있습니다.

주요 전기장치 제원표

항목	정격용량(kW)	최대용량(kW)
MOTOR	7.5 kW	13 kW
MCU Motor Control Unit	7.5 kW	13 kW
OBC On Board Charger	-	3.3 kW
LDC Low voltage DC-DC Converter	500 W	760 W

항목	전압(V)	용량(Ah)
Battery	72 V	140 Ah

보증에 관한 설명

01. 보증내용

보증수리 기간 내에 해당하고 보증 주행거리 미만인 전기자동차를 보증한다.

제조상의 결함에 의한 고장임이 기술적 분석에 의해 밝혀진 경우 해당 전기자동차 주요 부품(전동기, 배터리, 배터리제어장치, 인버터, 충전기, 변환기)을 무상으로 수리 또는 교환한다. 영리 법인 또는 개인의 사업 목적, 영업용에 사용되지 않는 자동차로 주행 및 안전도와 관련된 중대한 결함이 발생 시 한국소비자원 소비자 피해 보상 규정에 의거 보증한다. (단, 사용설명서의 지침에 따라 정상적으로 차량을 관리 사용한 경우)

02. 보증기간

보증수리 기간은 신차 출고일로부터 적용되며 기간, 주행거리 중 먼저 도래한 것을 보증수리 기간이 만료된 것으로 한다

전기자동차 주요 부품 : 전동기, 배터리, 배터리제어장치, 인버터, 충전기, 변환기이며, 3년 이내, 주행거리 60,000km를 초과한 경우에는 보증수리 기간이 만료된 것으로 한다.

차체 및 일반 부품 : 2년 이내, 주행거리가 40,000km 초과한 경우에는 보증수리 기간이 만료된 것으로 한다.

03. 보증에서 제외되는 사항

보증수리 기간 이내일지라도 아래 사항에 해당하는 경우에는 보증하지 않는다.

필요한 점검, 정비를 이행하지 않은 경우.교통사고, 잘못된 설치, 방청

처리된 부분에 영향을 미칠 것으로 예상되는 패널/차체의 변경 또는 개조에 의한 경우.

환경오염 또는 산성비, 배설물, 우박, 과도한 직사광선의 노출 등으로 인한 경우.

차량의 관리 소홀, 잘못된 사용, 또는 의도되지 않은 목적에 따른 차량 사용의 경우.

돌 튼, 긁힘, 세차기로 인해 발생한 스크래치, 또는 표면에 부식을 일으킬 수 있는 도막 손상의 경우.

광택제, 세척제, 연마제, 화공약품, 용매, 차체 코팅, 또는 기타 방청 소재의 사용으로 인한 경우.

자동차 운행에 소요되는 소모품 및 오일류 등의 교환, 보충 비용.

차량이 영상 49°C 이상의 온도에서 24시간 이상 노출되었을 경우.

차량이 영하 25°C 이하의 온도에서 7일 이상 보관되었을 경우.

배터리가 방전 또는 거의 방전된 상태에서 차량이 3개월 이상 방치되었을 경우.

배터리를 화염에 접촉시켰을 경우.

배터리에 물리적 손상이 생겼거나 의도적으로 수명을 단축시키려 했을 경우.

배터리를 일부분이라도 물 또는 다른 액체에 담갔을 경우.

호환되지 않는 충전기기를 사용했을 경우.

올바른 충전 방법을 따르지 않았을 경우.

배터리의 수리 실패로 인해 중대한 손상이 생긴 경우.

04. 차량소유자의 의무

전기 자동차는 사용설명서의 사용설명에 따라 관리, 사용하여야 한다.
규정된 점검을 받아야 하며, 정비주기에 따라 관리, 사용하여야 한다.
고객이 보증수리를 받고자 할 경우에는 해당 자동차와 보증서를 담당자에게 제시하여야 한다.

05. 폐사의 의무

판매하는 전기 자동차에 한하여 보증서를 지급하며 폐사의 날인이 있는 것에 한하여 유효하다.
전기 자동차가 출고된 이후 생산되는 동종 전기 자동차에 대하여 사양을 변경하더라도 기 출고된 전기 자동차에 대해서는 변경된 사양을 적용할 의무가 없다.
보증수리 기간 내에 전기 자동차의 매매, 기증 등으로 인하여 소유자가 변경된 경우에는 잔여 보증수리 기간에 한하여 보증을 승계 받을 수 있다. 해당 전기 자동차에 대한 보증서도 필히 인수하여야 한다.

주식회사 케이에스티일렉트릭



Memo

메모





Memo

메모





OVERCOMING THE LIMIT OF DRIVING DISTANCE



상호 주식회사 케이에스티일렉트릭

주소 서울시 금천구 가산디지털1로 24 대륭테크노타운13차 205호

연락처 1544-0703



상호 주식회사 케이에스티일렉트릭

주소 서울시 금천구 가산디지털1로 24 대륭테크노타운13차 205호

연락처 1544-0703



OVERCOMING THE LIMIT OF DRIVING DISTANCE