

PORTER II

Special Vehicle



제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽고 숙지하여, 제품을 안전하고 유용하게 사용하세요.

제품 보증서

본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

성 명	전화번호
제 품 명	모 델 명
주 소	

보증내용

1. 차량을 구입하신 날로부터 품질보증기간 2년(단, 주행 거리 4만km 이하) 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생한 경우에는 무상으로 서비스해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
 - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
 - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
 - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
 - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
 - 당사 서비스 센터 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 수리, 개조하여 고장 발생 시

상담안내

1. 당사 제품 구입시 구입방법, 제품가격, 제품 안내 등 문의사항이 있을 경우
2. 애프터 서비스 지정점이나 대리점에 의뢰하여도 신속히 처리되지 않았을 경우
3. 기타 불편한 사항이 있을 경우

소비자 피해 보상 기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 공정거래위원회 한국소비자원 피해보상 규정에 따릅니다.

서비스 상담 전화

전화 : 1670-7574
상담시간 : 평일 09:00 ~ 18:00
점심시간 : (12:00~13:00) 및 공/휴일 상담 제한

소프트웨어 정품 인증서

Certificate of Authenticity

본 제품은 (주)맵퍼스에서 보증하는 아틀란 정품 소프트웨어입니다.

본 인증서는 아틀란의 설치 및 업그레이드, 양도 양수 시에
제품의 소유권을 증명하는 중요한 자료이므로 반드시 주의를
기울여 보관해 주시기 바랍니다.

본 정품 인증서는 다시 발행 되지 않습니다.



(주)맵퍼스

※ 원활한 S/W 및 지도 업데이트 서비스와 사용자 권익 보호를 위해
아틀란 홈페이지(www.atlan.co.kr)에서 회원 가입 후
정품 인증을 받으셔야 합니다.

※ 첨부하는 최종 사용자 사용권 계약서(EULA)를 반드시 확인하여
주시기 바랍니다.

최종 사용자 사용권 계약서

End-User License Agreement (EULA)

본 최종 사용자 사용권 계약(이하 "본 계약")은 본 계약서 앞면의 소프트웨어 사용권 증서(이하 "사용권 증서")에 명시된 (주)맵퍼스(이하 "맵퍼스")의 소프트웨어 제품인 아틀란(이하 "본 소프트웨어 제품")과 관련하여 귀하와 맵퍼스 간에 체결되는 계약입니다. 이하에서 "귀하"란 본 소프트웨어 제품에 대하여 단말기와 함께 구입하거나 본 계약에서 정한 조건에 따라 적법하게 양수하는 방법으로 본 소프트웨어 제품을 구입한 개인이나 법인 기타 단체를 말합니다.

귀하가 본 소프트웨어 제품을 설치하거나 사용하는 경우 본 계약의 내용에 동의하는 것으로 간주합니다.

1. 소프트웨어 사용권 및 지적재산권

본 소프트웨어 제품 자체, 이를 구성하는 제반 소프트웨어, 전국 지도 데이터 및 소프트웨어 관련한 각종 인쇄물의 모든 소유권과 지적재산권은 맵퍼스 및 공급자의 소유이며, 대한민국의 저작권법과 국제 저작권 협약 및 기타 국제 지적 재산권 법률과 협약의 보호를 받습니다. 본 계약을 통해 귀하에게 허가되는 사용권은 본 소프트웨어 제품에 대한 소유권 및 지적재산권 자체를 부여한 것으로 해석되지 않습니다.

2. 제품 인증

귀하는 맵퍼스가 운영하는 인터넷사이트인 아틀란 홈페이지(<http://www.atlan.co.kr>, URL은 사전공지를 통해 변경될 수 있습니다.)에 회원 등록을 완료하고 차대번호를 등록해야만 본 소프트웨어 제품에 대한 정품 인증을 완료한 것으로 간주됩니다.

정품 인증을 완료한 후에는 맵퍼스가 제공하는 본 소프트웨어 제품에 대한 지도 업데이트, 소프트웨어 업데이트, 기타 편의를 위해 제공되는 서비스를 정상적으로 이용할 수 있습니다.

3. 제품 업데이트(소프트웨어 및 지도 데이터)

소프트웨어의 성능 개선과 지도 데이터의 업데이트 반영, 안정적인 서비스를 위해 필요하다고 생각되는 기타의 사유로 귀하에게 별도의 사전 통보 없이 본 소프트웨어 제품에 대한 변경이 진행될 수 있습니다.

본 소프트웨어 제품의 업데이트는 아틀란 웹사이트에서 정품 인증을 완료한 후에 서비스를 이용할 수 있습니다.

4. 기타 권리 및 제한 사항

사용, 복사, 변형에 대한 제한 : 귀하는 관계 법령에서 허용되는 범위를 넘어서 본 소프트웨어 제품을 리버스엔지니어링, 디컴파일 또는 디스어셈블할 수 없습니다. 본 계약에서 명시적으로 허용되거나 본 소프트웨어 제품의 기능 상에서 허용되는 경우를 제외하고 귀하는 본 소프트웨어 제품의 전부 또는 일부를 사용, 복사, 번역, 재배포, 재전송, 출판, 판매, 대여, 임대, 매매, 전매, 질권설정, 담보설정, 이전, 변경, 수정 또는 확장할 수 없습니다. 또한 귀하는 맵퍼스 혹은 공급자가 허락한 이외의 상업적인 용도로 본 소프트웨어 제품을 사용해 2차 저작물을 만들 수 없습니다. 만약 본 소프트웨어 제품을 사용해 2차 저작물을 작성한 경우에는 지적재산권의 귀속에 관한 표시, 마크, 라벨 등을 유지해야 합니다.

소프트웨어 양도 : 귀하는 본 계약에 따라서 허여된 귀하의 권리를 양도할 수 있습니다. 다만, 이 경우 귀하는 본 소프트웨어 제품의 복사본을 소지할 수 없으며, 본 계약서, 인증 번호, 소프트웨어, 인쇄물, 매뉴얼 등을 포함하여 본 소프트웨어 제품 전부를 양수인에게 교부하여야 하며, 양수인이 본 계약의 모든 조건에 동의해야 합니다.

계약의 해지 : 귀하는 언제든지 본 소프트웨어 제품을 모두 반품, 폐기함으로써 본 계약을 해지할 수 있습니다. 또한, 허가되지 않은 방법으로 양도 및 무단 복사 및 복제하면 본 계약은 자동으로 해지됩니다.

5. 결과적 손해에 대한 면책

맵퍼스는 본 소프트웨어 제품을 귀하가 사용하거나 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 이익의 손실, 업무 중단, 영업 정보의 손실 및 기타 금전상의 손실 등의 손해를 포함한 부수적이고 간접적인 손해에 대하여, 비록 그와 같은 손해의 가능성에 관해 사전에 알았던 경우일지라도 책임이 없습니다.

제품 보증서	3
소프트웨어 정품 인증서	4
최종 사용자 사용권 계약서	5
목차	6
SD 카드 사용 시 주의사항 / 기타사항	7
안전을 위한 경고 사항	8
안전을 위한 주의 사항	9
각 부위 명칭 및 기능	10
기본 사용법	11
내비게이션 기본 기능	12
DMB 기능	13
AS 문의 기능	14
운행기록 기능	15
자주쓰는 기능	21
환경설정	22
내비게이션 상세 기능	24
맵 업데이트 방법	58
제품 사양	60
고장이 아닙니다.	61



SD카드 사용 시 주의사항

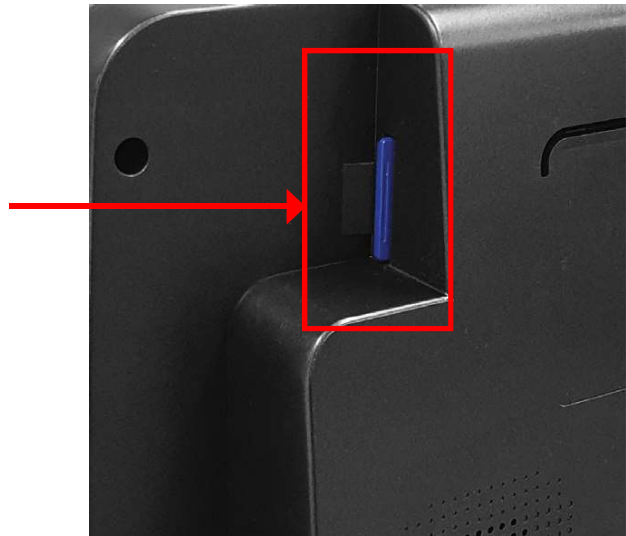
SD카드 탈거 및 장착 방법

- 본 시스템 동작 중에 SD카드 탈거 및 장착은 SD카드와 시스템에 오류를 발생시킬 소지가 있습니다. SD카드 탈거 및 장착은 차량 시동을 OFF 하여 본 시스템이 OFF 되고 수행하여 주십시오.
- SD카드 탈/장착은 신규 맵 업데이트시나 차량운행일지 확인 시만 수행해 주십시오.

SD카드 사용 용도

- SD카드는 MAP파일과 차량운행일지 데이터가 수록되도록 되어 있습니다.
- SD카드는 음악/비디오 저장 및 재생 용도로 사용되지 않습니다.
- SD카드의 파일을 추가, 삭제 및 포맷 등의 조작을 하지 말아 주십시오.

SD카드 삽입구



기타 사항

파워게이트 / 트랜스파워게이트 / 덤프 / 활어운반차는 후방카메라 기능이 없으니 참고 바랍니다.



안전을 위한 경고 사항

- 내비게이션에 의한 경고 안내 시에도 실제의 교통규제에 따라 주행하여 주십시오. 내비게이션에 의한 경로 안내만으로 주행하면 실제의 교통규제에 위반되는 경우가 있어 교통사고의 원인이 됩니다.
- 주행 중 운전자는 화면 주시를 최소화하여 주십시오. 화면 주시 시간이 길어지면 교통 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 운전자는 운전 중에 제품을 조작 하지 마십시오. 전방 주시 소홀로 사고 원인이 될 수 있습니다. 반드시 정차 후 조작하여 주십시오.
- 본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 화면이 보이지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장 상태로 사용하지 마십시오. 사고(화재, 감전 등)나 제품의 치명적인 고장의 원인이 됩니다.
- 천둥이 칠 때는 안테나 선을 만지지 마십시오. 낙뢰에 의한 감전 위험이 있습니다.
- 본 제품 조작 시 주, 정차 금지 구역에서는 조작하지 마십시오. 안전 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 주행 중에는 DMB화면이 보이지 않습니다.
- 안전을 위하여 DMB는 주차 후 시청해 주십시오.
- 타사의 제품을 연결하기 위하여 타사의 소프트웨어를 임의적으로 설치 또는 저장할 경우 본 제품의 기능에 이상이 발생할 수 있습니다.



안전을 위한 주의 사항

- 목적지 안내 중 규제 표시 변경 등에 의해 진입금지 등의 경로를 안내하는 경우가 있습니다.
- 주행 중의 제품 조작은 전방 주시 소홀 등으로 인하여 사고를 유발할 수 있습니다. 반드시 정차시킨 후 조작하여 주십시오.
- 운전 중의 음량은 차 밖의 소리가 들리는 정도의 음량으로 사용하여 주십시오. 차 밖의 소리가 들리지 않는 상태로 운전하면 사고 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 ON 시 음량 크기에 주의하여 주십시오.
전원 ON 시에 갑자기 큰 소리가 나와서 청력 손상 등의 원인이 될 수 있습니다. (전원 OFF 시 적당한 음량으로 조절하고 OFF하여 주십시오.)
- 차량의 시동을 끈 상태로 장시간 사용할 경우 배터리 방전의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오. 모니터 전면에 직접적인 압력을 주면 액정 패널 및 터치 패널이 파손될 수 있습니다.
- 본체 및 터치스크린 화면을 청소할 때에는 전원을 끈 후 잘 마른 부드러운 헝겊으로 닦아주십시오. 딱딱한 헝겊이나 화학겔레 또는 유기용제 (알코올, 벤젠, 시너 등) 및 방향제 등으로 제품을 닦을 시 패널 표면을 상처내거나 화학적 반응에 의해 크랙이 발생할 수 있으므로 절대 사용하지 마십시오. (특히 에어컨 통풍구에 방향제 부착시 방향제가 흘러 내려 제품 표면을 변형시킬 수 있으므로 주의 바랍니다.)
- 본체 가까이 음료수를 두지 마십시오.
음료수를 쏟을 경우 본체가 손상될 수 있습니다.
- 금속 성분이 함유된 METAL 썬팅지를 부착하면 본 제품의 수신 성능이 매우 저하되오니 주의 바랍니다.

각 부위 명칭 및 기능



① 전원 버튼

- 짧게(1초이하) 누를 시 음소거 됩니다. (다시 짧게 누르면 해제됩니다.)
- 길게(2초이상) 누를 시 화면과 사운드를 끕니다. (다시 짧게 누르면 해제됩니다.)

② 현 위치 버튼

- 내비게이션 화면으로 이동합니다.
- 내비게이션 화면에서는 현 위치로 이동합니다.

③ 메뉴 버튼

- 메뉴 화면으로 이동합니다.

④ 운행기록 버튼

- 운행기록 기능으로 이동합니다.

⑤ 환경설정 버튼

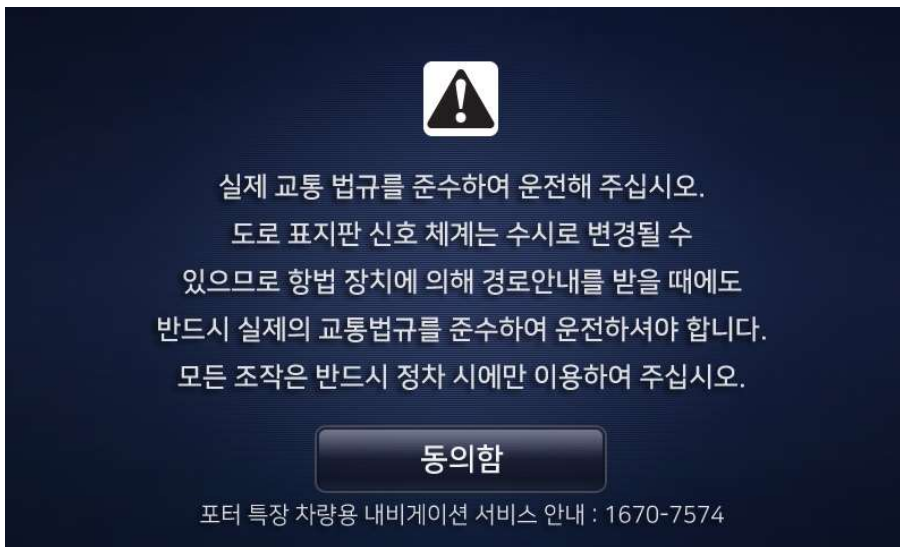
- 환경설정 화면으로 이동합니다.
- (해당 버튼을 5초이상 길게 누르면 터치 보정화면으로 이동합니다.)

** 리셋 버튼

- 현 위치 버튼과 메뉴 버튼을 2초간 동시에 누르면 강제로 재시작 합니다.

기본 사용법

시스템 켜기



차량의 시동을 켜면 부팅 로고와 안전 경고문이 표시 됩니다.
"동의함" 버튼을 누르거나 기다리시면 자동으로 맵이 실행 됩니다.

메뉴 화면



각 아이콘을 누르면 알맞은 기능으로 이동 합니다.

- ① 내비게이션 아이콘 : 내비게이션 화면으로 이동합니다.
- ② DMB 아이콘 : DMB 화면으로 이동합니다.
- ③ AS 문의 아이콘 : 서비스 관련 안내 화면으로 이동합니다.
- ④ 운행기록 아이콘 : 운행기록 기능으로 이동합니다.
- ⑤ 자주쓰는기능 아이콘 : 지도의 기능 중 자주 사용하는 기능들을 표시합니다.
- ⑥ 환경설정 아이콘 : 환경설정 화면으로 이동합니다.
- ⑦ 현재시간 표시 : 현재 시간을 표시합니다.
- ⑧ 음량조절 아이콘 : "+"버튼과 "-"버튼으로 알맞은 음량을 조절합니다.
- ⑨ LCD OFF 아이콘 : 화면을 끕니다.

내비게이션 기본 기능

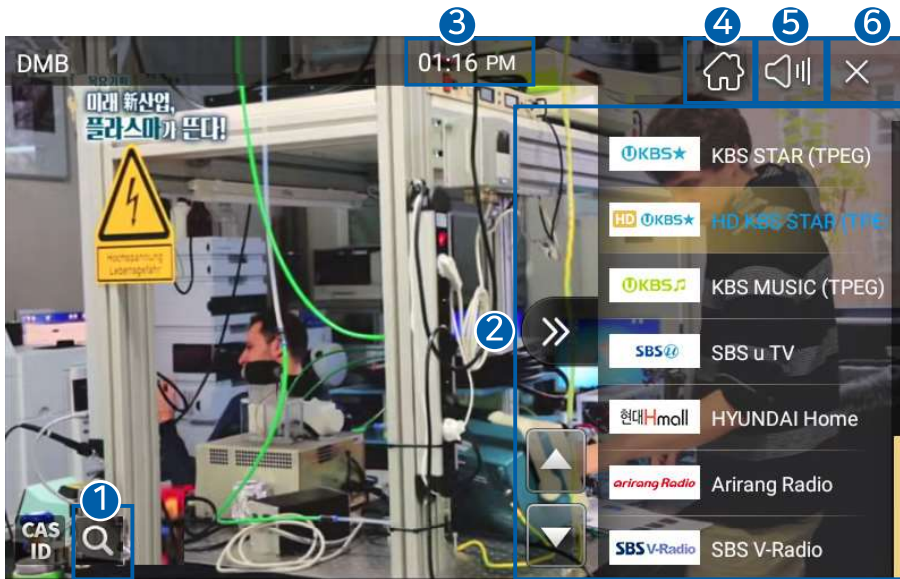
기본 화면 구성



단말기의 부팅이 완료
되면 내비게이션 기능이
자동으로 실행 됩니다.

- ① **내비게이션 메뉴** : 지도와 관련된 메뉴 화면으로 이동합니다.
길찾기, 경로관리, 교통정보, 환경설정 메뉴를 보여줍니다.
- ② **바로가기** : 자주 사용하는 통합검색, 최근목적지/자주가는곳 버튼이
제공됩니다. 주행 시에는 최근목적지/자주가는곳 버튼 대신 경로취소
버튼이 제공됩니다.
- ③ **스마트 메뉴** : 사용자가 자주 사용하는 버튼을 지정해 바로 불러낼 수 있도록
모아놓은 메뉴입니다.
- ④ **현위치 주소** : 차량이 현재 위치한 곳의 주소를 표시합니다.
- ⑤ **메뉴 이동** : 제품의 메뉴화면으로 이동합니다.
- ⑥ **라이브** : 내 주변 혹은 내가 가고 있는 경로 위에 있는 주유소, 맛집, 카페,
주차장 등을 빠르고 쉽게 찾아볼 수 있는 기능입니다.
- ⑦ **내비게이션 음량/밝기** : 버튼을 누르면 음량 및 밝기를 설정하는 간편
설정화면이 나타납니다.
- ⑧ **축척** : 지도의 현재 축척을 보여주며, 버튼을 눌러서 축척을 변경할 수
있습니다.
- ⑧ **나침반** : 지도의 방향과 모드를 보여주며 터치동작을 통해 변경할 수 있습니다.
버튼을 누르면 지도 모드를 2D/3D, 듀얼뷰 보기, 지형모드/상세건물
보기/3D 건물보기 등으로 다양하게 변경할 수 있습니다.

DMB 기능



DMB는 320X240(표준 화질) 및 1,280X720(고 화질) 해상도를 지원하나, 전파 수신 환경, DMB 방송 정책, DMB 사업자의 송출 방식 변경 등에 따라 수신이 불가할 수 있습니다.

- ① 채널 스캔 아이콘 : DMB 채널을 스캔합니다.
- ② DMB 채널 목록 : DMB 채널 목록입니다.
- ③ 현재시간 표시 : 현재 시간을 표시합니다.
- ④ 메뉴 아이콘 : 메뉴 화면으로 이동합니다.
- ⑤ 음량조절 아이콘 : "+"버튼과 "-"버튼으로 알맞은 음량을 조절합니다.
- ⑥ 닫기 아이콘 : DMB 기능을 종료합니다.

AS 문의 기능

포터 특장 차량용 내비게이션 서비스 안내

▶ 무상 보증 서비스 :
차량 구입 후 2년/ 40,000km
< 비용이 발생 되는 경우 >
보증 기간 만료, 보증 운행 거리 초과, 고객 과실, 사고에 의한 고장 등

▶ 서비스 상담 전화 (제이씨현오토) :
1670-7574
상담시간 : 평일 09:00 ~ 18:00
점심시간 (12:00~13:00) 및 공/휴일 상담 제한

확인



내비게이션 사용설명서를 보려면
QR 코드를 스캔하세요

단말기의 서비스 정책과 서비스 안내 전화번호를 표시하는 기능입니다.

스마트폰으로 QR코드를 스캔하여 웹 매뉴얼을 볼 수 있습니다.

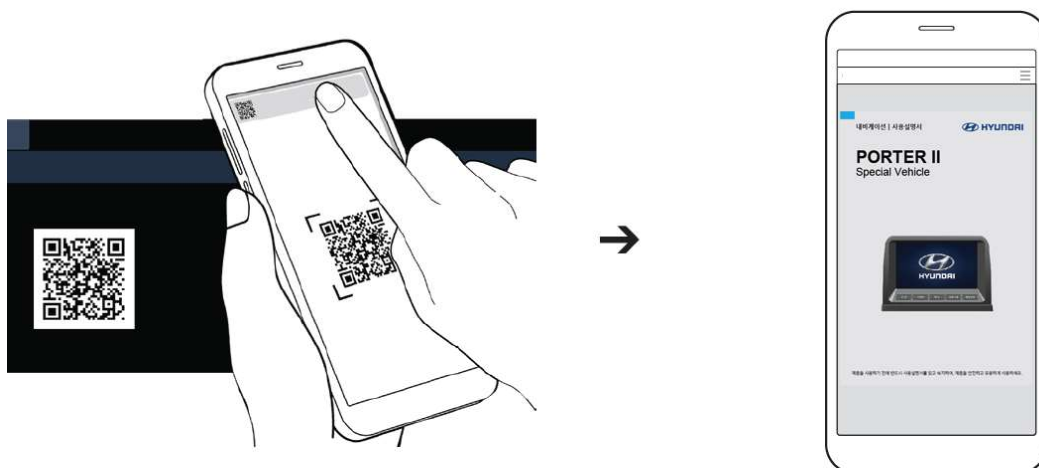
1. 스마트폰에서 원하는 방법을 선택해 QR 코드를 스캔하세요.

- 앱스토어 또는 구글 플레이
스토어에서 QR 코드 리더
어플리케이션을 설치하여 QR 코드를
스캔하세요



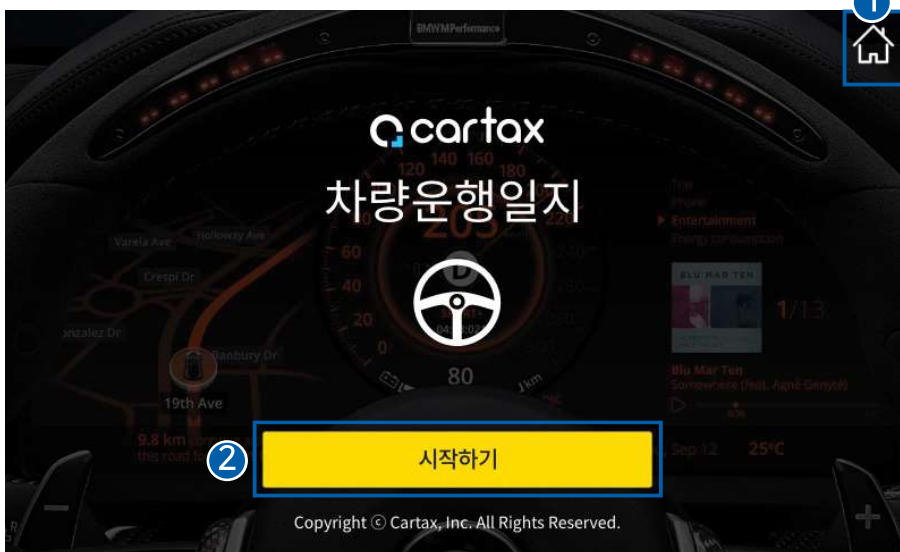
2. 스마트폰 화면에 표시된 웹 매뉴얼 URL을 클릭하세요.

스마트폰의 인터넷 브라우저 앱에 웹 매뉴얼이 표시됩니다.



운행기록 기능

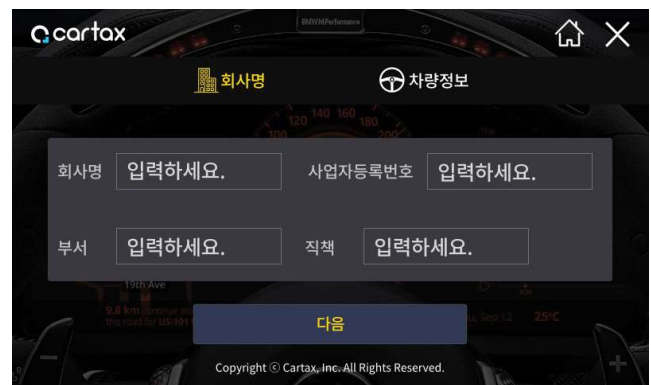
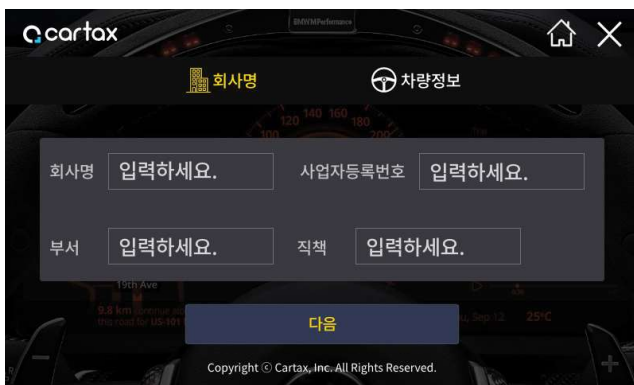
시작하기



운행기록 기능은 기존 수기로 작성하던 주행일지를 자동으로 작성되는 기능입니다. 저장된 주행기록은 월단위 엑셀형식으로 SD 카드에 저장 됩니다. 최초 '시작하기' 버튼을 누르셔야 합니다.

- ① 메뉴 아이콘 : 메뉴 화면으로 이동합니다.
- ② 시작하기 아이콘 : 운행기록 기능을 실행하기 위해 차량정보 입력 화면으로 이동하게 됩니다.
최초 1회 입력 후 이 화면은 더이상 나타나지 않습니다.

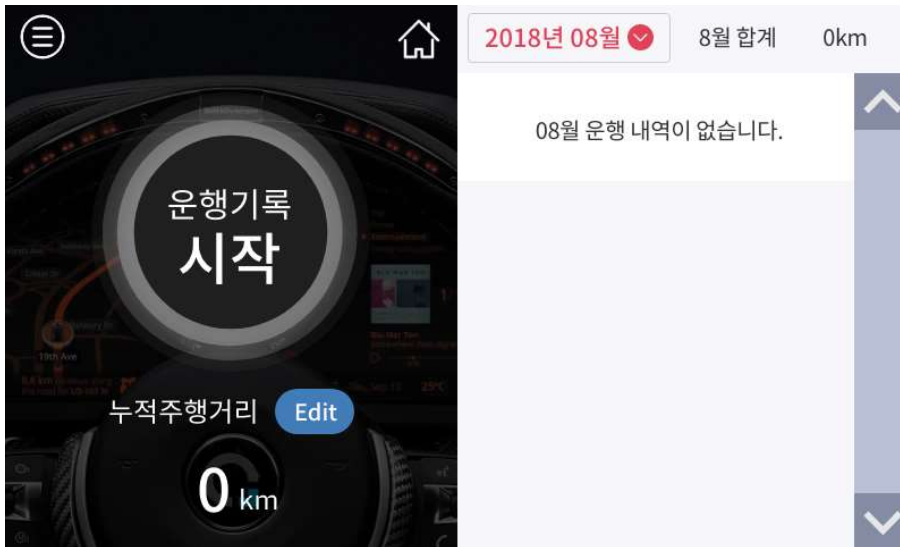
차량정보 입력하기



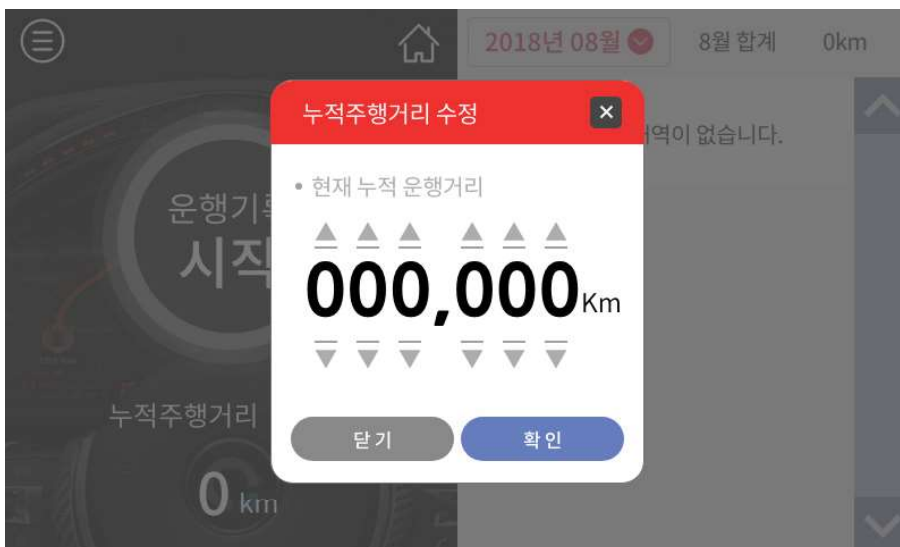
서비스 이용을 위해 회사 및 차량 정보를 입력하셔야 합니다.
각 항목을 입력하지 않으시면 다음으로 이동이 되지 않습니다.
최소한 임의적인 글자라도 입력하셔야 합니다.

운행기록 기능

누적주행거리 입력



사용 전 차량의 누적주행거리 입력을 위해 'Edit'버튼을 누릅니다.

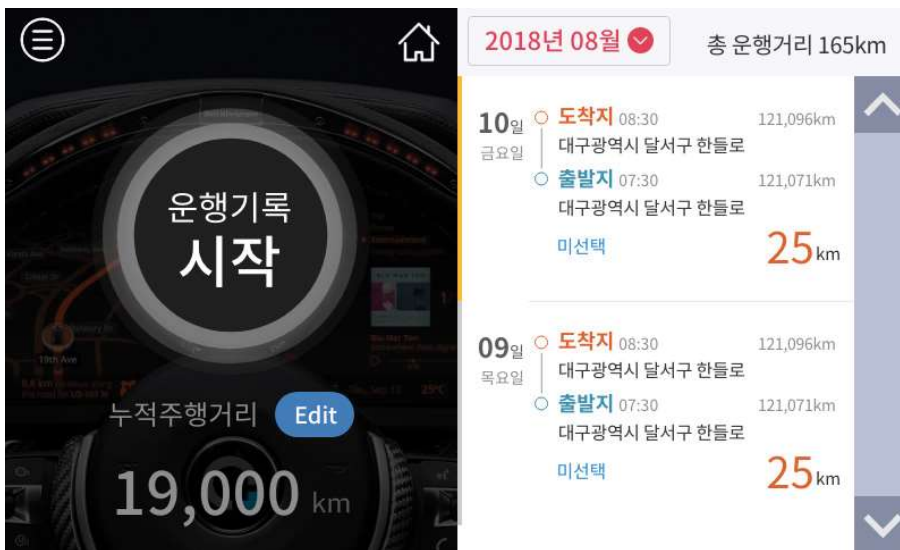


차량의 현재 누적 주행거리를 입력한 후 확인 버튼을 누릅니다.

* 누적 주행거리 값을 입력하지 않으면 0km 부터 시작 됩니다.

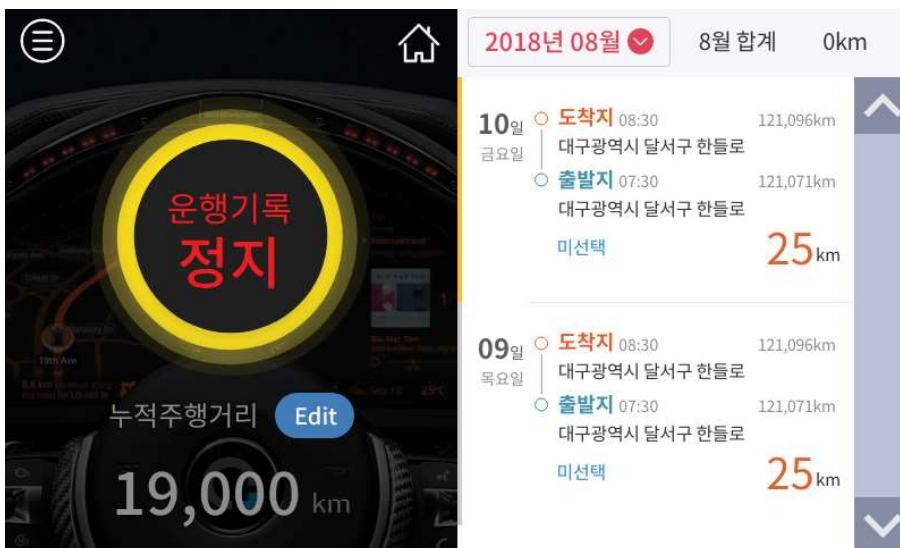
운행기록 기능

운행기록 시작/정지



운행기록 시작 : '시작'버튼을 누르시면 운행기록이 시작됩니다.

* 주의 : 내비게이션이 실행되지 않거나 GPS가 정상적으로 수신되지 않으면 운행기록이 원활하게 기록되지 않습니다.



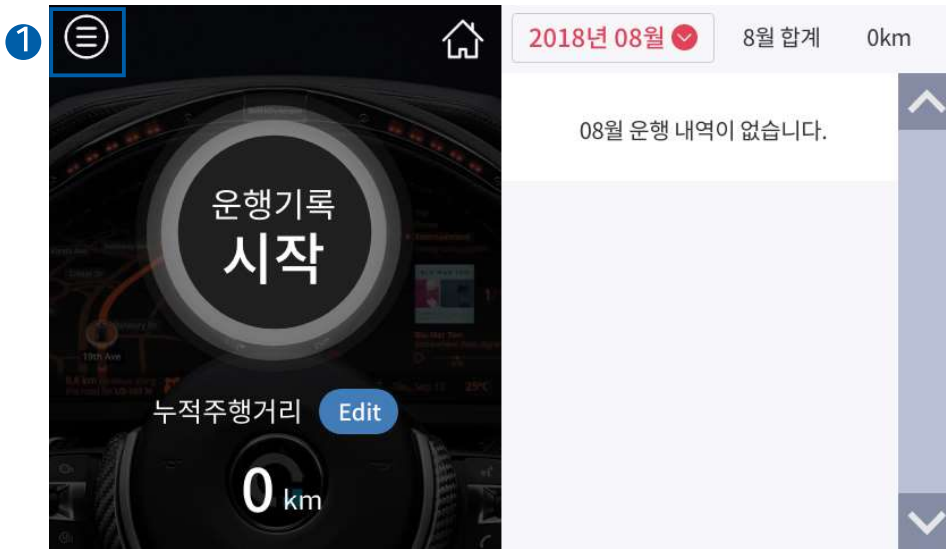
운행기록 정지 : '정지'버튼을 누르시면 운행기록이 종료되고, 우측에 목록이 나타납니다.

* 참고 : '정지'버튼을 누르지 않고 단말기가 꺼지게 되면, 다시 단말기가 켜졌을때 이전의 기록이 자동 저장되고, 새로운 운행기록이 자동으로 시작 됩니다.

* 주의 : GPS 수신 및 차량 상태에 따라 저장된 주행거리는 차량의 계기판과 다를 수 있습니다.

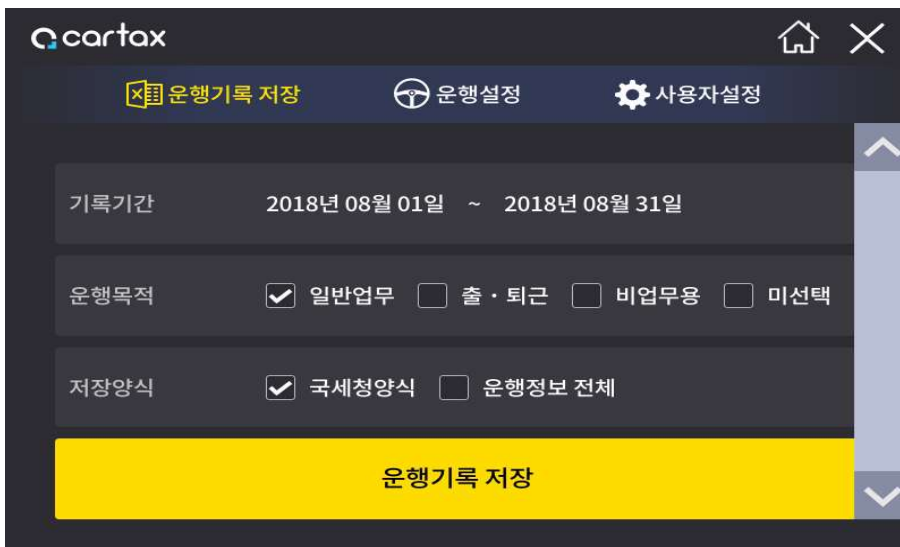
운행기록 기능

운행기록 메뉴 이동



- ① 운행기록 메뉴 아이콘 : 운행기록 저장, 운행설정, 사용자설정 화면으로 이동합니다.

운행기록 저장



기록기간 : 저장하고자 하는 기간을 선택할 수 있습니다.

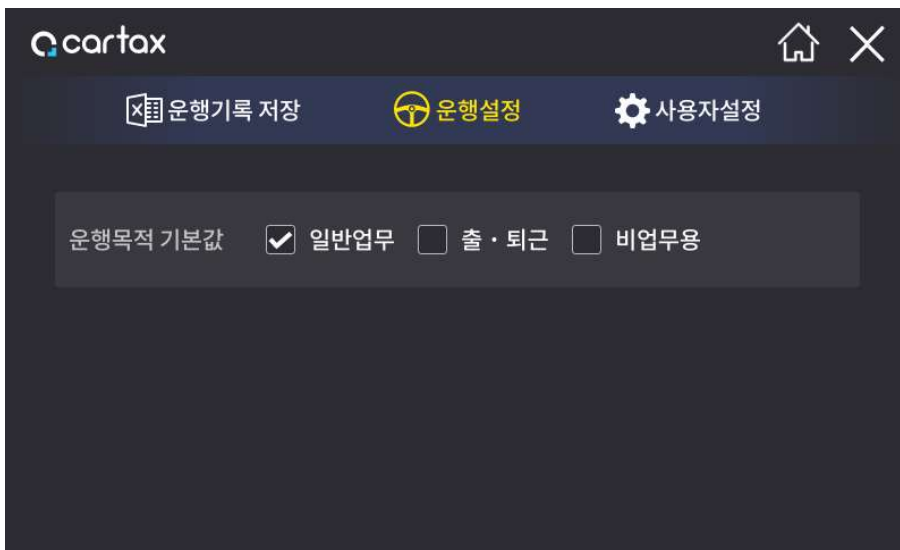
운행목적 : 선택된 운행목적만 저장됩니다.

저장양식 : 원하는 양식에 따라 저장됩니다.

운행기록 저장 : 설정된 값에 따라 SD 카드에 엑셀 형식으로 저장됩니다.

운행기록 기능

운행설정

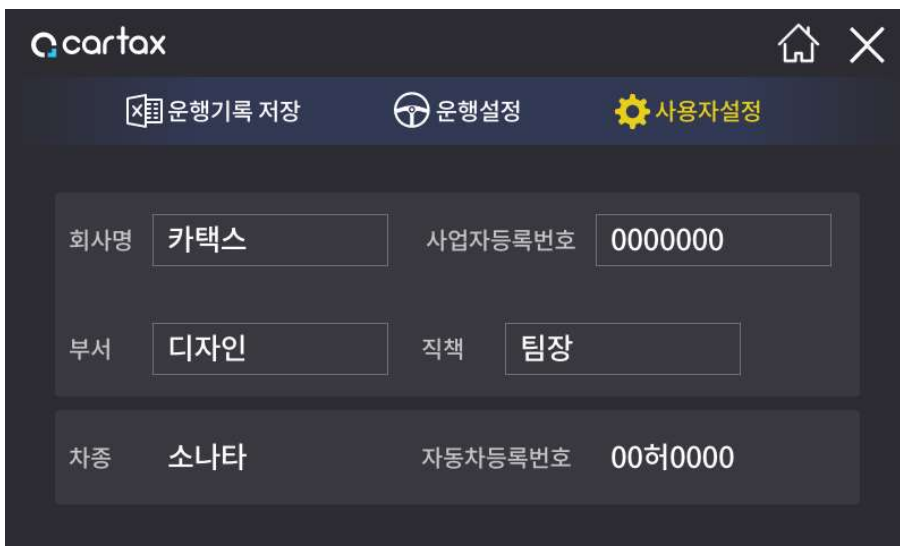


운행목적 기본값

☒ 일반업무 ☐ 출·퇴근 ☐ 비업무용

운행 종료 시 저장되는 운행 목적의 기본값을 설정합니다.

사용자설정



회사명 카택스 사업자등록번호 0000000

부서 디자인 직책 팀장

차종 소나타 자동차등록번호 00허0000

사용자 정보를 변경할 수 있습니다.

운행기록 기능

운행기록 보기

1. 차량 시동을 끄고 단말기가 꺼지면 단말기의 SD 카드를 탈거합니다.
2. SD 카드를 PC에 연결합니다.
3. PC의 이동식 디스크에서 아래와 같이 '카텍스 운행기록' 폴더를 클릭합니다.

이름	수정한 날짜
카텍스 운행기록	2019-09-19 오후 5:29
Android	2019-09-19 오후 5:29
LOST.DIR	2019-09-11 오전 9:21
System Volume Information	2019-09-10 오후 2:10
ATLAN	2019-09-06 오후 3:42

4. 아래와 같이 저장된 파일을 PC에 복사하고 내용을 확인합니다.

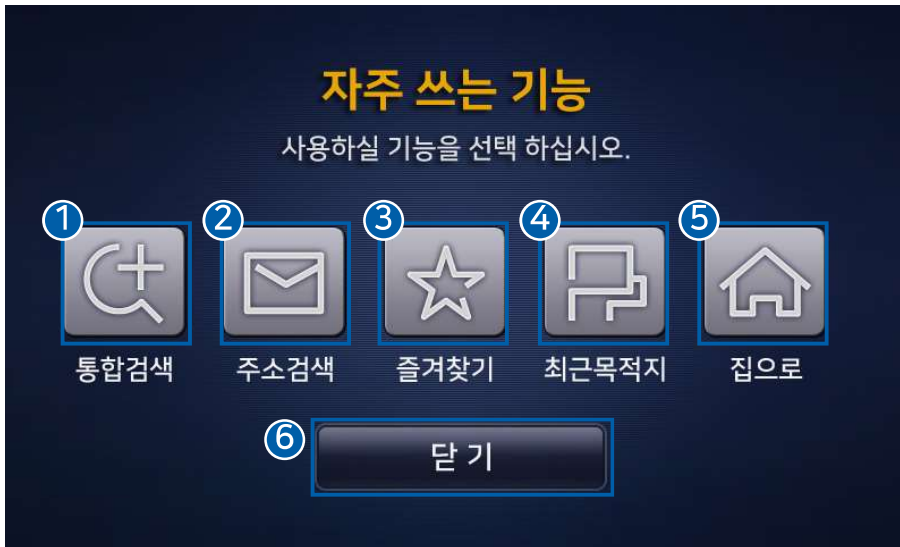
이름	수정한 날짜	유형	크기
.nomedia	2019-09-19 오후...	NOMEDIA 파일	0KB
2019-09-01~2019-09-30.xls	2019-09-19 오후...	Microsoft Excel 9...	5KB

5. 엑셀프로그램에서 아래와 같이 운행 정보가 나타납니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	사용일자	부서	성명	출발시 누적	도착시 누적	주행거리	사용목적	출발지	도착지	운행시간	
2	2018-12-12	사업부	***	8,345	8,362	17	일반업무	서울특별시 강남구 역삼1동	경기도 안양시 동안구	10:38 ~ 11:29	
3	2018-12-12	사업부	***	8,329	8,345	16	일반업무	경기도 안양시 동안구	서울특별시 강남구 역삼1동	09:04 ~ 09:53	
4	2018-12-07	사업부	***	8,151	8,329	178	일반업무	전라북도 익산시 여산면	경기도 광명시 철산동	15:52 ~ 19:54	
5	2018-12-07	사업부	***	7,964	8,151	187	일반업무	경기도 광명시 학운동	완주군 봉동읍 뉴택	07:34 ~ 11:04	
6											

6. SD 카드는 다시 단말기에 삽입합니다.

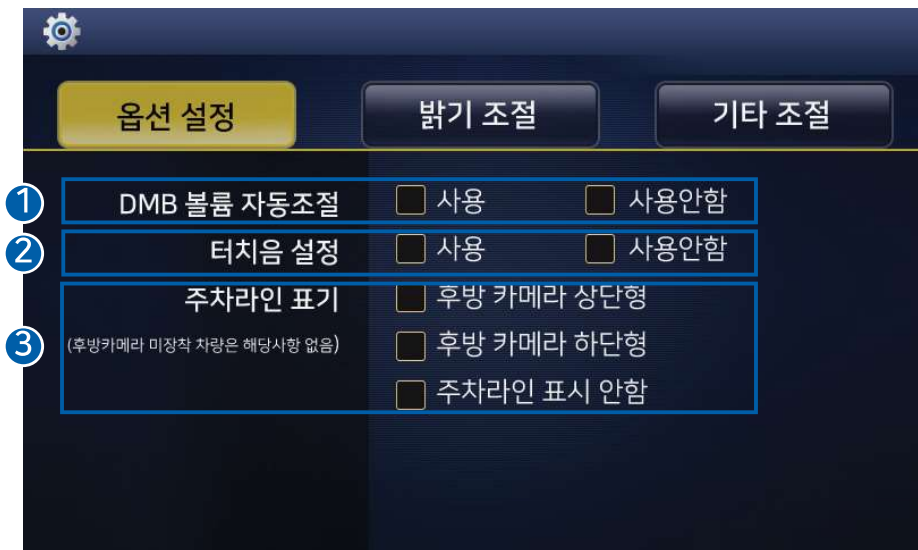
자주 쓰는 기능



자주 쓰는 기능은 내비게이션 목적지 검색 기능 중 운전자 가장 많이 사용하는 기능을 쉽게 이용할 수 있도록 기능을 모아놓은 기능입니다.

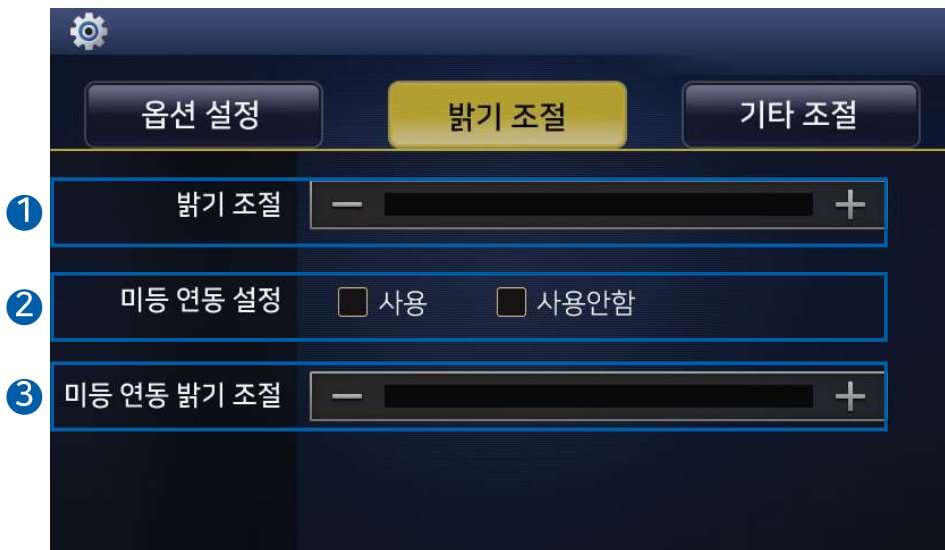
- ① 통합검색 아이콘 : 통합검색 화면으로 이동합니다.
- ② 주소검색 아이콘 : 주소검색(지번)으로 이동합니다.
- ③ 즐겨찾기 아이콘 : 즐겨찾기 화면으로 이동합니다.
- ④ 최근목적지 아이콘 : 최근 목적지 화면으로 이동합니다.
- ⑤ 집으로 아이콘 : 등록해놓은 집으로 안내를 시작합니다.
- ⑥ 닫기 버튼 : 자주 쓰는 기능을 닫고 이전 화면으로 이동합니다.

옵션 설정



- ① DMB 볼륨 자동조절 : DMB 청취 시 내비게이션 안내음이 나오면
자동으로 DMB 볼륨을 줄여주도록 설정하는
기능입니다.
- ② 터치음 설정 : 화면터치시 터치음을 설정하는 기능입니다.
- ③ 주차라인 표기 : 주차라인의 형태를 설정하는 기능입니다.
 - 후방 카메라 상단형 : 일반적인 탑차시 설정
 - 후방 카메라 하단형 : 카메라가 하단에 부착되는 차량시 설정
 - 주차라인 표시안함 : 주차라인이 표시되지 않음

밝기조절



- ① 밝기조절 : 화면의 밝기를 조절하는 기능입니다.
- ② 미등 연동 설정 : 자동차의 미등을 켤 시 자동 밝기 적용 여부를 설정하는 기능입니다.
- ③ 미등 연동 밝기 조절 : 미등 연동된 밝기를 조절하는 기능입니다.

기타조절



- ① 초기화 : 모든 설정을 처음 상태로 되돌립니다.
- ② 터치 보정 : 터치 보정을 실시 합니다.
- ③ 단말기 펌웨어 : 단말기의 펌웨어를 업데이트 합니다.

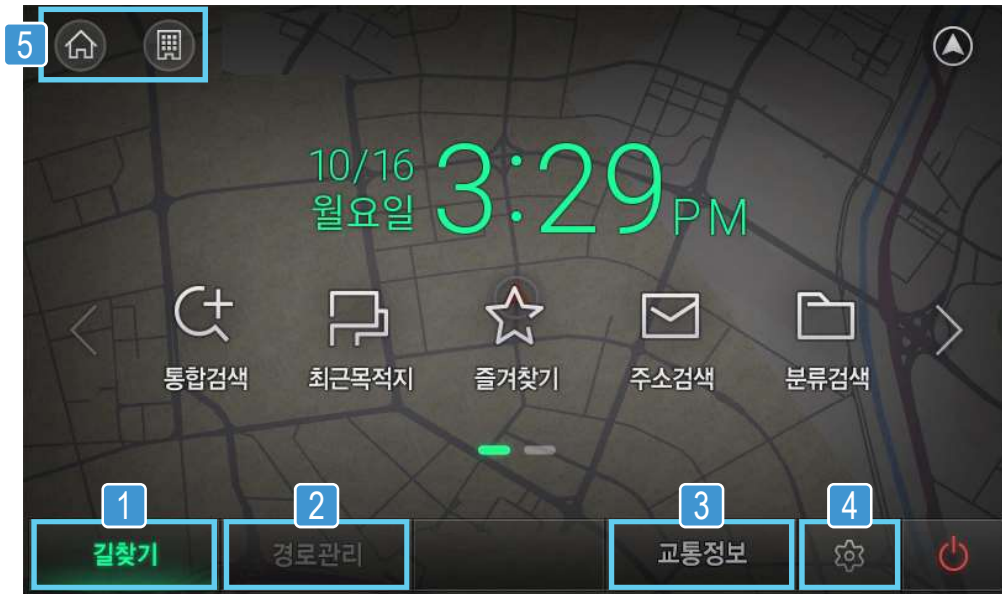
내비게이션 상세 기능

메뉴 사용하기

메뉴 버튼을 터치하면 아틀란 지도와 관련된 모든 기능이 포함된 메인메뉴가 표시됩니다.

메인메뉴는 다섯 개의 탭으로 이루어져 있으며, 메인메뉴 첫 화면에서는 길찾기 탭이 표시됩니다.

그 외 경로관리, 클라우드, 교통정보 탭과 환경설정 버튼을 선택하여 해당 기능을 사용할 수 있습니다.



<길찾기 탭이 선택된 메인메뉴 화면>

메인메뉴에 있는 각각의 탭의 기능은 다음과 같습니다.

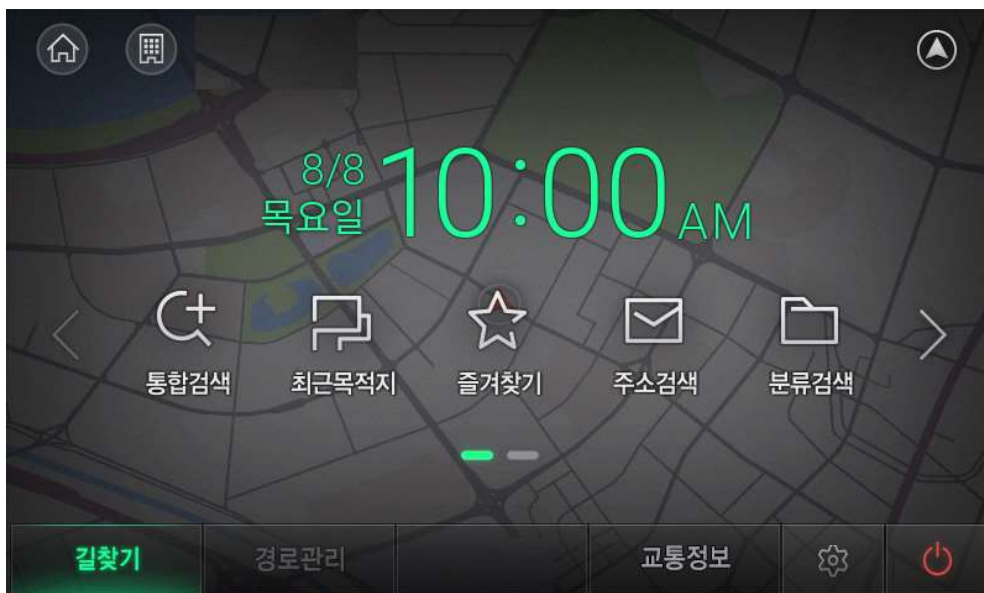
항목	아이콘	설명
1 길찾기	길찾기	목적지 검색과 관련된 모든 기능이 포함된 메뉴입니다.
2 경로관리	경로관리	경로와 관련된 설정 및 정보와 관련된 모든 기능이 포함된 메뉴입니다.
3 교통정보	교통정보	실시간 교통정보의 수신과 관련된 정보를 확인하는 기능을 제공합니다.
4 환경설정	환경설정	아틀란 지도를 이용할 때의 사용환경을 설정할 수 있는 메뉴입니다.
5 집으로 /회사로	집으로 /회사로	집 또는 회사 아이콘을 터치하면 바로 길안내가 시작됩니다. 목적지를 검색한 후 검색결과 우측의 지도화면 내 즐겨찾기 기능을 통해 집 또는 회사로 등록하여야 사용할 수 있습니다.

길찾기

지도 화면에서 메뉴 버튼을 터치하면 가장 먼저 보여지는 탭으로 목적지 검색을 위한 다양한 기능이 표시됩니다.

목적지 검색하기

목적지까지의 경로 안내를 받기 위해서는 현재위치와 목적지 정보가 필요합니다. 현재위치는 GPS 신호가 정상적으로 수신되면 자동으로 설정되며, 목적지는 사용자가 설정하여야 합니다. 아틀란 지도는 다양한 목적지 검색 방법을 제공하여 편리하게 목적지를 입력할 수 있도록 도와드립니다.

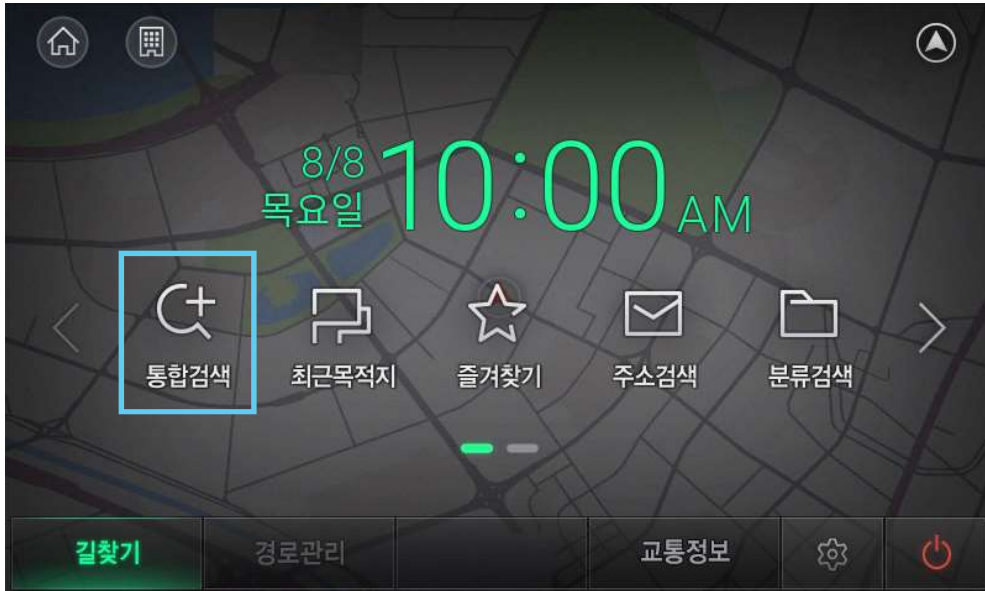


<메인메뉴 길찾기 화면>

내비게이션 상세 기능

통합검색 이용하기

통합검색은 목적지의 이름, 주소, 전화번호 중 어느 것을 검색어로 이용해도 검색을 수행하는 편리한 기능입니다. 또한 최근목적지나 즐겨찾기를 찾을 때도 편리하게 사용할 수 있습니다.



<통합검색 시작하기>

메뉴 > 통합검색을 선택하면 다음과 같이 통합검색 화면이 표시됩니다. 초기화면 하단에 검색 버튼을 터치하여도 통합검색 화면으로 진입할 수 있습니다.

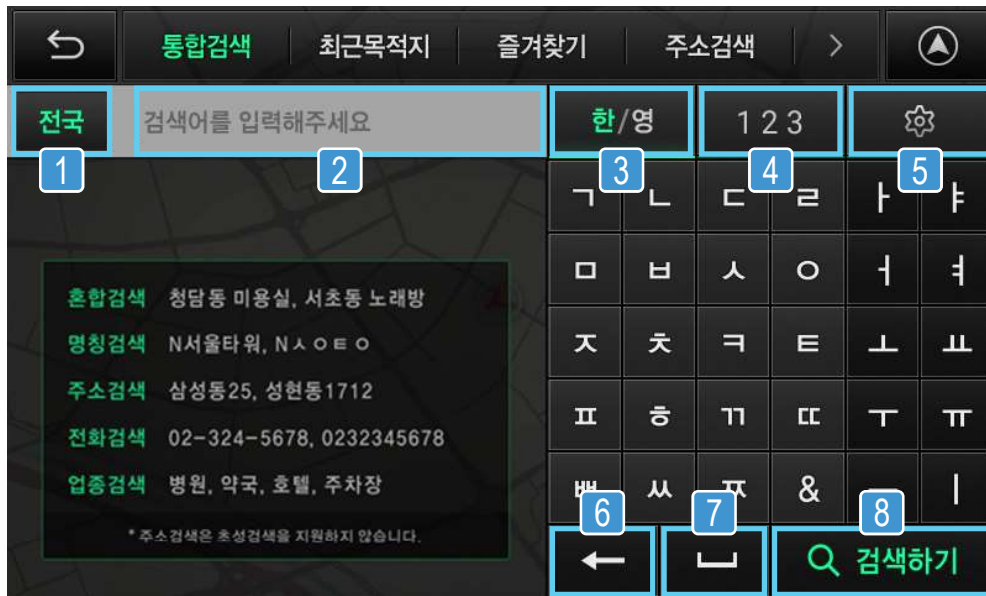
처음으로 통합검색 화면에 조회 시 검색창 하단에 도움말이 표시됩니다. 검색 이력이 있는 경우 최근 검색어 목록이 표시됩니다.

통합검색에서 키워드 검색과 추천검색어를 이용하실 수 있습니다.

검색어 입력을 통해 호출된 추천검색어를 선택하여 검색 결과를 확인하거나 입력된 검색어를 검색 버튼 터치하여 바로 결과를 확인할 수도 있습니다.

통합 검색 시 '소상특장'의 검색어를 입력하시면, 전국 블루핸즈 대리점 중 포터 특장 차량을 전문으로 수리가능한 소상 특장 전담 블루핸즈를 검색하여 길안내 받으실 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능



<통합검색 초기화면>

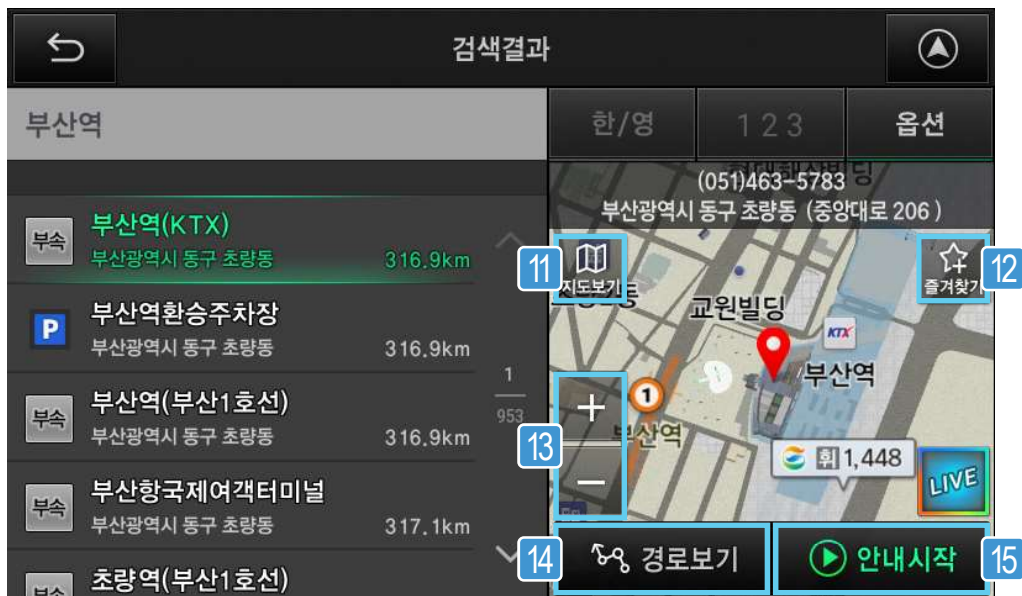
화면요소	아이콘	설명
1 검색지역		현재 설정된 검색 대상 지역을 나타내며 버튼을 터치하면 행정구역 단위로 지역을 설정할 수 있습니다. 검색 대상 지역을 좁게 설정 할수록 더욱 빠르게 목적지를 찾을 수 있습니다.
2 검색창		입력한 검색어가 표시됩니다.
3 한글자판		한글 자판과 영문 자판을 번갈아 표시합니다.
4 숫자자판		숫자 자판을 표시합니다.
5 자판설정		아틀란 자판과 천지인 자판 중 선택하여 사용할 수 있습니다.
6 삭제		가장 최근에 입력한 자모 혹은 음절을 삭제합니다.
7 공백입력		검색창에 공백을 입력합니다.
8 검색		검색을 시작합니다.

내비게이션 상세 기능

통합검색 화면의 검색창에 검색어를 입력하면 추천검색어가 표시됩니다. 목적지의 주소나 이름의 초성만을 입력하여도 추천검색어가 표시됩니다.

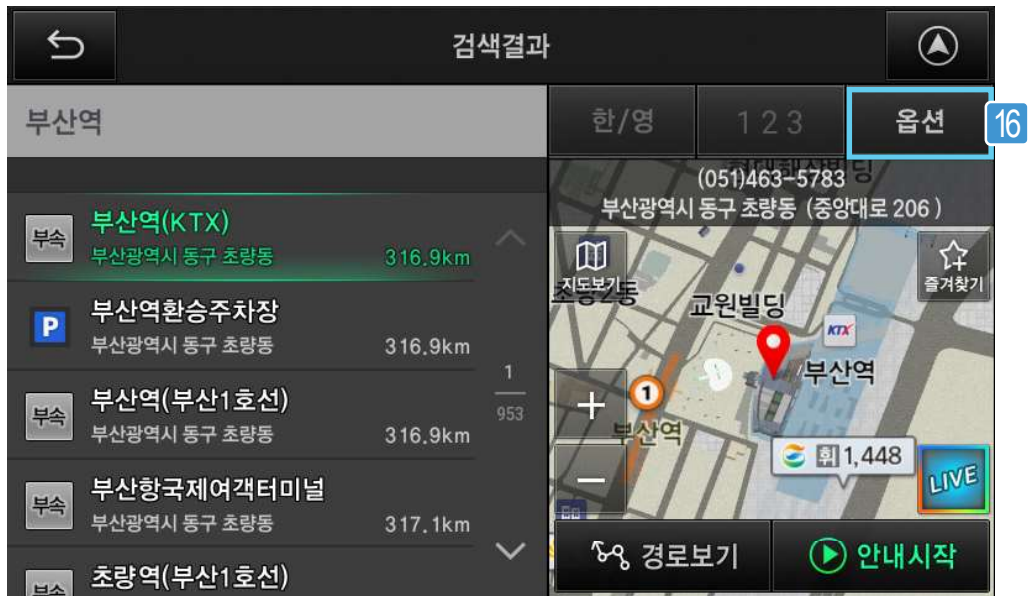


<검색어 입력을 통한 추천검색어 화면>



<통합검색 결과 화면>

내비게이션 상세 기능



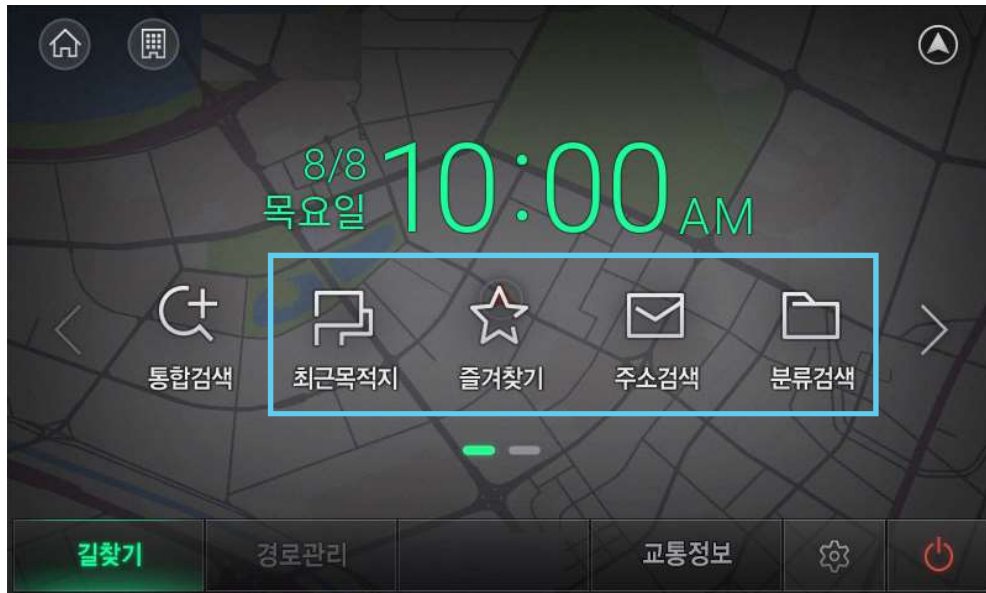
<통합검색 결과 정렬옵션 선택 화면>

화면요소	아이콘	설명
9 추천어 검색 결과	부산역 백석역 발산역 벽산아파트	추천어 검색 결과가 확인 됩니다. 우측의 화살표버튼으로 검색어를 검색창에 입력하고 다시 편집할 수 있습니다.
10 검색어 삭제	✕	검색어 입력 후 삭제 버튼을 누르면 검색창의 내용을 모두 삭제합니다.
11 지도보기	지도보기	지도보기 버튼 혹은 검색결과 화면의 우측에 나타나는 지도영역을 터치하면 전체 화면으로 지도를 확대하여 보여줍니다.
12 즐겨찾기	☆ 즐거찾기	검색한 목적지를 즐겨찾기 목록에 추가하여 저장합니다.
13 축척	+ -	지도를 확대 또는 축소합니다.
14 경로보기	📍 경로보기	검색한 지점을 목적지로 설정하여 경로를 탐색합니다.
15 안내시작	▶ 안내시작	검색한 지점을 목적지로 설정하여 경로안내를 시작합니다.
16 정렬옵션 설정	옵션	검색 결과를 표시하는 방법을 설정합니다. 정렬방법을 추천순정렬 또는 거리순정렬 중에서 선택할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

통합검색 이외의 다양한 검색 방법 이용하기

아틀란은 통합검색 이외에도 최근 목적지, 즐겨찾기, 주소검색, 분류검색 등 다양한 방법으로 목적지를 검색하는 방법을 제공합니다.



<통합검색 이외의 다양한 검색 메뉴>

항목	아이콘	설명
최근목적지		최근에 설정했던 목적지의 목록을 보여줍니다.
즐거찾기		임의의 지점을 등록하여 즐겨찾기 저장할 수 있으며, 등록된 지점을 최근에 등록된 것부터 순서대로 보여줍니다.
주소검색		주소를 입력하여 목적지를 검색할 수 있습니다. 기존의 주소와 도로명 주소를 모두 이용할 수 있습니다.
분류검색		업종 위주로 분류된 목적지를 검색할 수 있습니다. 예) 음식점/카페/주점 > 한식 > 한정식
전화번호검색		전화번호를 입력하여 목적지를 검색할 수 있습니다.
좌표검색		목적지의 경도와 위도를 입력하여 위치를 검색할 수 있습니다.
L-CODE검색		약 10자리 숫자의 L-CODE를 입력하여 목적지를 검색할 수 있습니다. L-CODE는 당사에서 개발한 암호화된 위치 표시 방법이며 화면을 터치하여 지도를 이동시키면 해당 위치의 L-CODE가 화면 좌측 상단에 나타납니다.

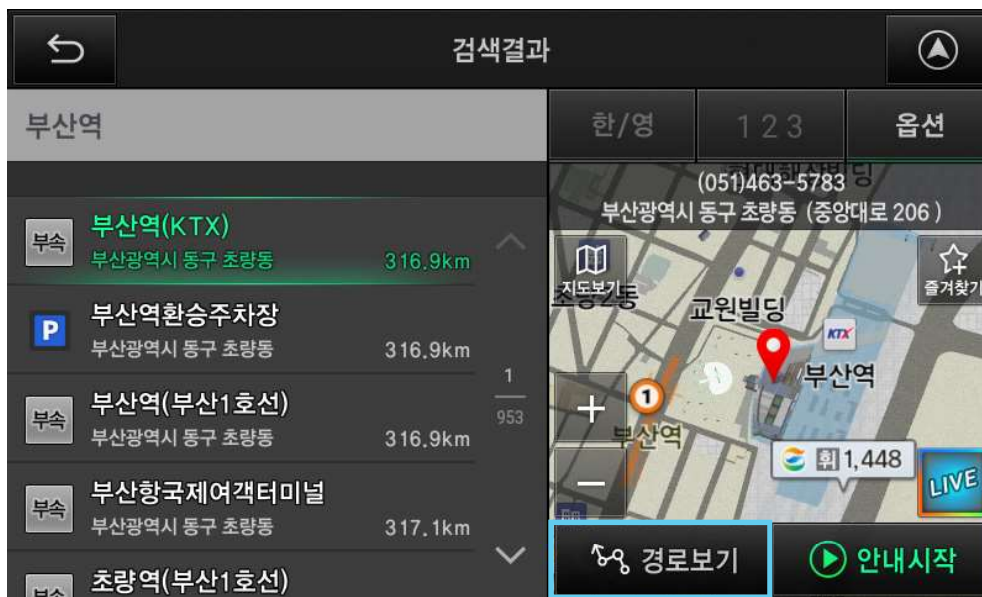
내비게이션 상세 기능

경로안내 이용하기

경로 확인하기

검색한 지점으로 경로탐색을 하면 목적지까지의 경로를 확인할 수 있습니다.

목적지를 검색한 후 특정 목적지를 선택하면 경로보기 버튼이 활성화됩니다. 해당 버튼을 터치하면 현재 위치에서 목적지까지의 전체 경로를 탐색합니다. (* 안내시작 버튼을 누르면 바로 길안내를 시작합니다)



<목적지 검색 후 경로탐색 시작하기>

내비게이션 상세 기능

플라잉뷰 이용하기

플라잉뷰는 경로안내가 진행되고 있을 때 경로를 따라 비행하는 모습을 보여주는 기능입니다. 플라잉뷰를 이용하면 탐색된 목적지까지의 경로 주변의 지형과 도로 주변 정보, 교통 소통 정보를 편리하게 확인할 수 있습니다. 경로 안내 진행 중 스마트메뉴 > 플라잉뷰 아이콘을 터치하면 플라잉뷰 화면이 나타납니다.



<스마트 메뉴 내 플라잉뷰 버튼>

내비게이션 상세 기능



<플라이뷰 화면>

플라이뷰 화면에 표시되는 아이콘의 기능은 다음과 같습니다.

항목	아이콘	설명
1		가상 비행기의 진행 방향을 표시합니다. N으로 표시된 방향이 북쪽입니다.
2		플라이뷰 기능의 일시정지/실행 버튼입니다.
3		빠른 속도로 플라이뷰 기능을 진행합니다. 가상 비행기의 속도가 빨라집니다.
4		출발지점에서 목적지까지의 거리에서 가상 비행기의 위치를 막대 그래프 형태로 보여줍니다.

플라이뷰가 실행 중일 때 화면을 터치하면 플라이뷰가 종료되고 경로안내 화면으로 돌아가며, 일시정지 기능을 이용하여 특정한 지점에서 플라이뷰를 멈춘 후 주변의 도로정보를 파악할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

고속도로 주행하기

경로 안내 중에 차량이 고속도로에 진입하면 경로 안내 화면이 자동으로 고속도로 모드로 전환됩니다.

고속도로 모드에서는 나들목(IC), 고속도로 교차점(JC), 요금소(TG), 휴게소, 졸음쉼터 정보가 상세하게 표시됩니다.

고속도로 모드에서 교차로 화면이 표시되어야 할 때는 상세 교차로 화면이 표시됩니다.



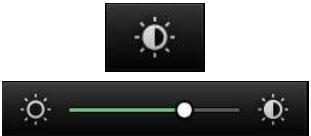
<고속도로에서의 경로 안내 화면>



<고속도로 모드 화면을 닫았을 때 경로안내 화면>

내비게이션 상세 기능

고속도로 경로 안내 중에 표시되는 아이콘 및 기능은 다음과 같습니다.

항목	아이콘	설명
1		고속도로 출구까지의 남은 거리와 명칭을 표시합니다.
2		다음 교차로에서의 진행 방향 방면 안내입니다.
3		고속도로에서의 다음 경유지점 안내입니다. 나들목(IC), 고속도로 교차로(JC), 휴게소, 요금소(TG), 졸음쉼터 정보가 남은 거리와 함께 표시됩니다. 요금소(TG)에는 하이패스 정보와 요금정보가 함께 표시 됩니다. 휴게소 지점에는 다음 휴게소까지 남은 거리와 시설물 정보가 표시됩니다. ☑ 휴게소 시설물 표시 항목 : 주유소, LPG 충전소, 전기차 충전소, 정비소, 프랜차이즈 매장(커피숍, 패스트푸드, 편의점, 빵집 등), 약국, 화물차전용휴게소, 수면실, 샤워실, 세탁실, 수유실 등을 표시합니다. ☑ 졸음쉼터 시설물 표시 항목 : 화장실, 자판기, 푸드트럭 등을 표시합니다.
4		교통 정보가 수신되면 나들목(IC)과 고속도로 교차로(JC) 사이의 교통 소통 정보가 색상으로 표시됩니다. 소통 상태는 원활(초록), 서행(노란색), 지체(붉은색)의 세 단계로 표시됩니다. (색상의 수는 교통정보(TPEG) 서비스에 따라 바뀔 수 있습니다.)
5		고속도로 정보 영역의 투명도를 조절할 수 있습니다.
6		선택하면 나들목(IC), 고속도로 교차로(JC), 요금소(TG) 정보를 제외하고 고속도로 휴게소 정보만 표시합니다.
7		고속도로 모드를 닫습니다.
8		고속도로모드 화면을 표시합니다. 이 버튼은 고속도로 화면을 닫았을 때만 표시됩니다. 버튼 안에는 현재 주행중인 고속도로의 번호가 표시됩니다.

내비게이션 상세 기능

전기차모드

지도 화면에서 메뉴 버튼을 터치하면 가장 먼저 보여지는 탭으로 목적지 검색을 위한 다양한 기능이 표시됩니다.

아틀란5에서는 전기차 운전자를 위한 전기차모드를 지원합니다

전기차모드에서는 전기차에 알맞은 안내와 전기차 충전소 검색기능을 제공합니다.

(최적의 전기차 충전소 검색기능을 위해 정기적인 맵 업데이트를 권장합니다.)

전기차모드가 활성화되면 메인메뉴 버튼이 변경되고 전기차 충전소 검색버튼이 표시됩니다.



<전기차 모드가 활성화 된 주행화면>

화면요소	아이콘	설명
1 전기차 충전소		현위치를 중심으로 주변의 전기차 충전소 검색결과를 보여 드립니다.
2 전기차 충전소 말풍선		지도화면에서 보이는 전기차 충전소의 위치에 급속/완속 여부와 충전소 사업자 심볼을 표시합니다. 말풍선을 터치하시면 해당 전기차 충전소의 간략정보를 보실 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

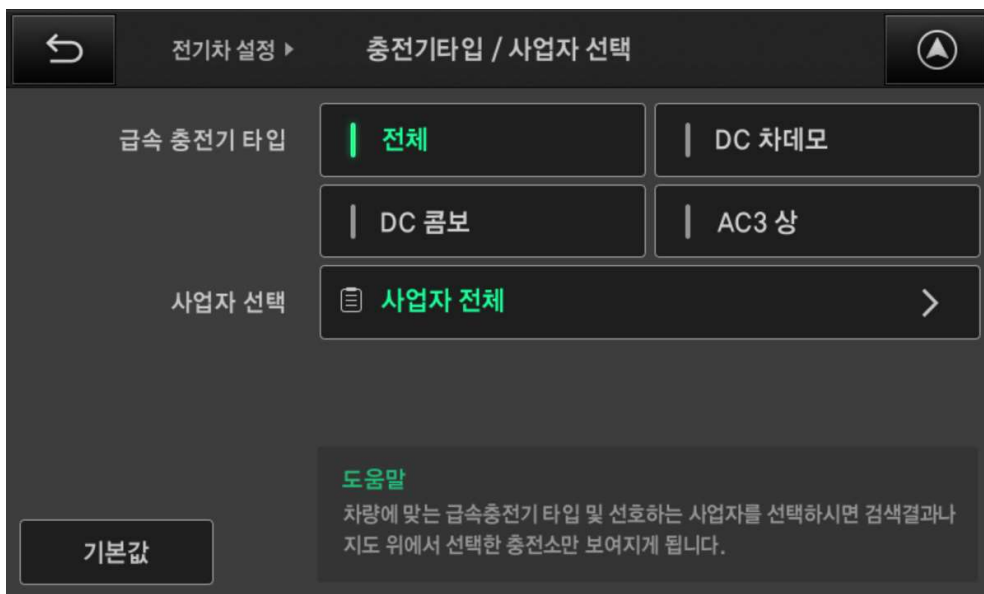
전기차모드 설정하기

환경설정 > 차량정보 설정화면에서 전기차 사용여부를 선택하실 수 있습니다. 전기차모드가 활성화되면 전기차 관련 안내에 필요한 옵션이 활성화 됩니다. (충전기 타입/사업자설정/전기차용 하이패스 옵션 등)

* 전기차용 하이패스 이용 시 전용 단말기를 사용하여야 합니다. 자세한 내용은 한국도로공사에 문의 바랍니다.



<전기차모드 설정하기>



<충전기타입/사업자 선택하기>

설정한 충전기 타입과 사업자에 맞는 전기차 충전소가 지도에 표시되며 전기차 충전소 검색결과에도 반영됩니다.

내비게이션 상세 기능

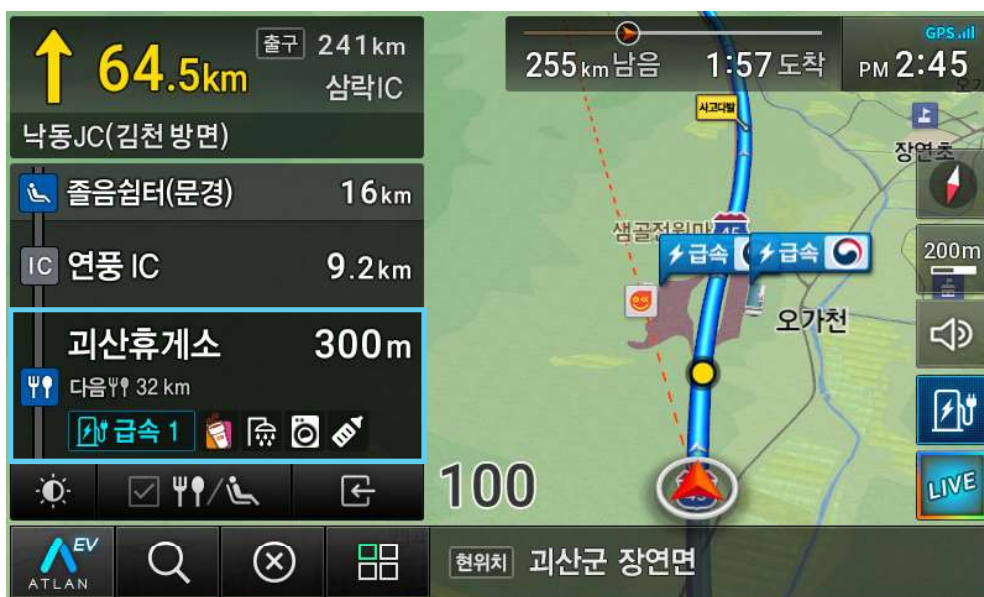
전기차모드 활용하기

전기차모드가 활성화되면 지도 상 전기차 충전소가 말풍선 형태로 표시됩니다. 원하는 전기차 충전소의 말풍선을 터치하시면 선택하신 전기차 충전소의 간략정보를 보실 수 있습니다.



<전기차 충전소 간략정보>

안내시작을 터치하시면 선택하신 전기차 충전소로 바로 경로안내를 받거나 경유지로 추가하실 수 있습니다. 고속도로 주행시에는 휴게소별 전기차 충전소 유무를 확인하실 수 있습니다.



<전기차모드에서 고속도로주행>

내비게이션 상세 기능

전기차 충전소 검색

아틀란5 전기차모드에서는 두가지 방법으로 전기차 충전소를 검색하실 수 있습니다.

(1) 지도 화면 우하단 전기차 충전소 버튼



<지도화면에서 전기차 충전소 검색>

(2) 통합검색에서 전기차 충전소 검색



<통합검색에서 전기차 충전소 검색>

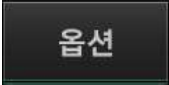
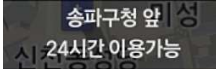
내비게이션 상세 기능

검색결과 화면에서는 현위치에서 가까운 순서로 전기차 충전소를 보여 드립니다.



<전기차 충전소 검색결과>

내비게이션 상세 기능

항목	아이콘	설명
1 사업자		해당 전기차 충전소를 운영하는 사업자(운영기관)가 심볼로 표시됩니다.
2 급속/완속		충전기의 충전속도 정보를 표시합니다. 급속과 완속충전기가 모두 있는 전기차 충전소는 급속으로 표시됩니다.
3 상세정보		버튼을 터치하면 해당 전기차 충전소의 상세정보를 보실 수 있습니다.
4 옵션		전기차 충전소의 검색옵션을 선택하실 수 있습니다. 검색하고자 하는 급속충전기 타입 및 사업자를 선택하실 수 있습니다. (기본값은 환경설정의 설정값을 따릅니다.)
5 상세위치/ 운영시간		해당 전기차 충전소의 상세한 충전기 위치와 운영시간 정보가 표시됩니다. (정보가 없는 경우 표시되지 않습니다.)
6 충전기 타입		급속 충전소의 경우 지원하는 충전기 타입에 대한 정보가 표시됩니다.
7 경로보기		선택한 전기차 충전소를 목적지로 하는 경로를 보실 수 있습니다. 기존 경로가 있는 경우에는 경유지 또는 목적지 여부를 선택하실 수 있습니다.
8 안내시작		선택한 전기차 충전소를 목적지로 길안내를 받으실 수 있습니다. 기존 경로가 있는 경우에는 경유지 또는 목적지 여부를 선택하실 수 있습니다.

LIVE

LIVE 주변 검색

LIVE 주변 검색은 내 주변의 맛집, 카페, 주차장, 주유소를 쉽고 빠르게 찾을 수 있는 기능입니다.
내비게이션에 내장된 정보만을 사용하여 안내합니다.

LIVE 주변 검색 시작

경로안내를 시작하지 않은 상태에서 지도화면 우하단의 LIVE 버튼을 누르면 내 현재 위치 주변의 맛집, 커피, 주차장, 주유소 항목이 표시되고 원하는 검색항목을 선택하여 LIVE 주변 검색을 시작할 수 있습니다.

(* 통합검색 결과화면 우하단 지도영역의 LIVE버튼을 터치해도, 해당 지점 주변 LIVE 검색을 진행합니다.)

내비게이션 상세 기능



<지도 화면 우하단 LIVE 버튼>



<LIVE 버튼 선택 후 표시되는 검색 카테고리 항목>

내비게이션 상세 기능

주변 맛집 검색

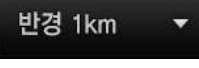
LIVE 주변 맛집 검색은 주변의 인기 맛집을 우선적으로 보여줍니다. 내 주변 반경과 상세 검색 옵션을 설정하면서 내가 원하는 맛집을 세부적으로 찾을 수 있습니다. 원하는 맛집을 찾은 후에는 경로탐색을 통해 길안내를 받을 수 있습니다.



<LIVE 주변 맛집 검색 결과>

내비게이션 상세 기능

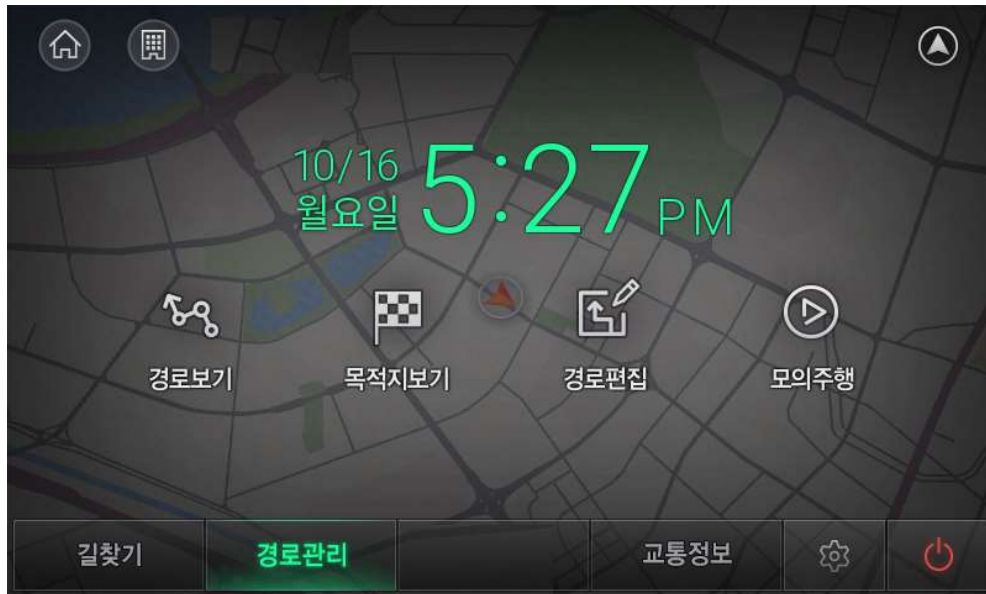
주변 맛집 LIVE 검색결과 화면의 기능은 다음과 같습니다.

항목	아이콘	설명
1		최대 20개까지의 주변 맛집을 확인할 수 있습니다. 위 아래 스크롤을 통해 더 많은 맛집 결과를 볼 수 있으며, 원하는 맛집을 선택하면 해당 맛집의 위치를 지도에서 바로 확인할 수 있습니다.
2		주변 맛집 검색결과가 지도 위에 점으로 표시됩니다. 상위 3개로 뽑힌 맛집은 붉은 색으로 표시되며, 점 안에 숫자는 겹쳐져 있는 맛집의 개수입니다. 점을 터치하면 해당 지점의 맛집 이름이 말풍선으로 표시되며, 겹쳐져 있었을 경우 zoom인되면서 겹침이 해제됩니다.
3		맛집의 이름과 위치를 말풍선으로 표시하고 말풍선을 터치하면 상세 팝업에서 맛집의 상세 정보(영업시간, 메뉴 등)를 더 자세히 살펴볼 수 있습니다.
4		축척을 줄인, 줌아웃 하고자 할 때 이용합니다.
5		지도를 이동한 후, 다시 현위치를 지도 중심으로 옮기고자 할 때 이용합니다.
6		현위치 주변 검색결과임을 표시해줍니다. (*경로가 있을 때는 경로주변, 목적지 주변 항목이 활성화됩니다.)
7		반경 1km, 2km, 5km, 10km, 20km 기준으로 변경하면서 검색을 진행할 수 있습니다.
8		맛집의 경우 추천순과 뜨는순을 선택할 수 있습니다. 추천순은 아틀란 빅데이터 분석을 통한 최고의 인기있는 맛집을 알려주고, 뜨는순은 최근에 인기가 급상승한 맛집 중심으로 알려드립니다.
9		맛집에 대한 취향선택을 할 수 있습니다. 음식종류, 상세메뉴, 아침식사가가능여부, 주차가능여부 등을 취향에 맞게 선택할 수 있습니다.
10		원하는 맛집을 선택한 후 경로탐색을 하여 길안내를 바로 받으실 수 있습니다.
11		LIVE 주변 검색 결과 화면에서 지도이동 시 표시되는 새로고침 버튼입니다. 지도이동 후 위치를 기준으로 주변 검색 결과를 재탐색하여 표시합니다. (*맛집 외 카페, 주유소, 주차장도 동일하게 적용됩니다.)

내비게이션 상세 기능

경로관리

목적지를 설정하고 경로 안내가 시작되면 메뉴 > 경로관리 탭의 메뉴 항목이 활성화되어 경로 안내와 관련된 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.



<메뉴가 활성화 된 경로관리 탭>

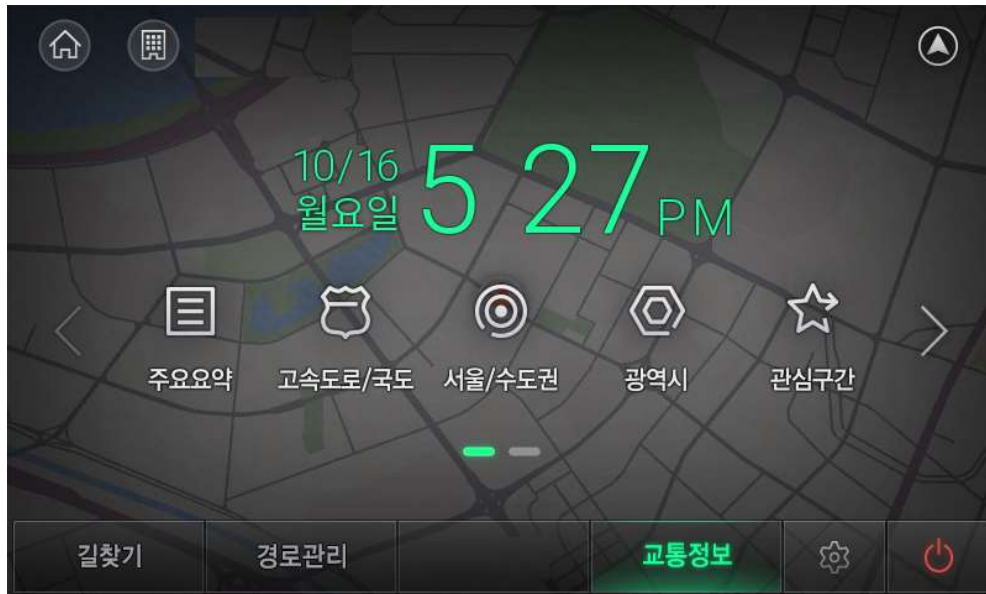
경로관리 탭의 메뉴 항목의 기능은 다음과 같습니다.

항목	아이콘	설명
경로보기		출발지에서 목적지까지의 선택된 경로를 한 화면에 보여줍니다. 목적지까지의 거리, 예상 소요시간, 통행 요금 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
목적지보기		목적지를 중심으로 목적지 주변의 지도를 보여줍니다. 지도를 확대/축소하거나 이동하여 목적지 주변의 정보를 확인할 수 있습니다.
경로편집		출발지, 목적지를 재설정할 수 있고, 경유지도 추가하거나 변경할 수 있습니다.
모의주행		현재 경로를 따라 목적지까지 주행하는 모습을 보여주는 기능으로, 경로를 실제 주행하는 것과 같은 화면으로 미리 확인해 볼 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

교통정보

메뉴 > 교통정보 탭에서 교통정보를 통해서 수신된 내용을 확인하는 등의 다양한 기능을 이용할 수 있습니다.

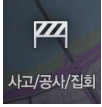


<교통정보 화면>

항목별 기능과 설명은 다음과 같습니다.

항목	아이콘	설명
주요요약		주요 도로의 소통 상황을 전국, 서울권, 수도권, 경기권, 부산권, 중부권, 남부권으로 나누어 보여줍니다.
고속도로/국도		고속도로의 소통상황을 전국, 수도권, 노선 별로 보여주고, 주요 고속도로를 우회할 수 있는 국도의 소통 정보를 확인할 수 있습니다.
서울/수도권		서울과 수도권 주요 도로의 소통상황을 보여줍니다. 한강주변요약, 도시고속도로, 구간비교, 주요도로 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
광역시		광역시 여섯 곳의 소통 정보를 보여줍니다.
관심구간		주요요약, 고속도로/국도, 서울/수도권, 광역시 항목에서 특정 구간을 관심구간으로 등록할 수 있습니다. 등록된 관심구간을 한 화면에 모아서 손쉽게 교통정보를 확인할 수 있으며 목록을 편집할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

항목	아이콘	설명
사고/공사/집회		사고, 공사, 집회 정보를 목록으로 보여줍니다 목록의 항목을 터치하면 상세 내용을 볼 수 있습니다.
뉴스		수신된 뉴스를 보여줍니다.
교통정보설정		교통정보와 관련된 항목의 설정을 변경할 수 있습니다.

교통정보는 아래와 같이 상세 설정할 수 있습니다.



<교통정보설정 화면>

내비게이션 상세 기능

환경설정

메뉴 > 환경설정 탭에서 아틀란 지도와 관련한 다양한 항목의 설정을 사용자가 지정할 수 있습니다.



<환경설정 메뉴 화면>

메뉴 항목의 기능은 다음과 같습니다.

항목	아이콘	설명
지도/화면	지도/화면	지도 화면과 경로 안내에 사용되는 각종 정보의 표시 방법과 정보를 설정합니다.
안내	안 내	길 안내 시 제공되는 내용과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.
음량	음 량	음성안내의 음량과 터치 효과음의 사용 여부에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.
경로	경 로	경로탐색 조건 및 방법에 대한 선택사항을 설정합니다.
차량	차 량	통행 요금 산정의 기준이 되는 차량의 종류를 설정할 수 있습니다.
GPS 정보	GPS 정보	GPS 위성에서 수신된 정보를 바탕으로 현재 시각과 위치 및 속도, GPS위성의 수신상태와 관련된 정보를 알려주는 GPS정보 화면이 표시됩니다.
버전 정보	버전 정보	현재 적용된 각종 소프트웨어와 지도, 안전운전 정보의 버전을 확인할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

지도/화면 설정

환경설정 메뉴의 지도/화면을 선택하면 지도 화면에 표시되는 다양한 정보의 표시 방법을 설정할 수 있습니다.



<지도표시설정 화면>

설정 화면의 항목과 내용은 다음과 같습니다.

설정항목	설명
자동차마크	차량의 현재 위치에 표시되는 자동차의 형태와 색상을 선택합니다.
지도글씨	지도에 사용되는 글씨체의 종류와 크기를 선택합니다.
주/야간모드	지도 화면의 색상을 시간대에 따라 주간모드와 야간모드로 구분하여 설정할 수 있습니다. 주변이 밝은 주간에는 밝은 색의 조합을 사용하고, 야간에는 어두운 색의 조합을 사용합니다.
경로선 색상	경로 안내 중 차량이 주행해야 할 경로를 보여주는 경로선의 색상을 설정합니다. 경로선의 색상은 주간 및 야간을 구분하여 별도로 설정할 수 있습니다.
유가정보표시	주유소 및 충전소의 가격 정보를 지도 화면을 통해 표시해 줍니다. 표시 정보는 '휘발유, 경유, LPG, 고급유'로 선택하여 표시할 수 있습니다.
차선정보 표시	교차로에서의 차선 정보를 화면에 표시하는 방법을 설정합니다. 지도 위 차선정보를 설정하면 차량이 주행하는 경로선 옆에 다음 교차로에서의 차선 정보를 표시합니다. 기본 차선정보를 설정하면 화면 좌측에 교차로에서의 차선정보를 표시합니다.
관심POI표시	POI (Point of Interest)는 관심 지점을 뜻하며 지도에 표시될 지점의 종류를 사용자가 선택할 수 있습니다. 선택된 시설물은 해당 아이콘으로 지도 화면에 표시됩니다.
테마정보표시	테마정보를 지도에서 보여줄 것인지 설정할 수 있습니다.
최근목적지 자동팝업	최근목적지 팝업창을 내비게이션 시작 시 보여주는 것을 설정할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

설정항목	설명
지도사용모드	운전자모드를 선택하면 차량의 현재위치에 차량 아이콘이, 보행자모드를 선택하면 보행자 아이콘이 표시됩니다.
지도레벨 자동조절	지도의 축척 및 각도를 회전 지점까지의 거리에 따라 조절하거나(회전기준) 혹은 차량의 속도에 따라 원하는 값으로 자동으로 변경되도록(속도기준) 지정할 수 있습니다. 전체화면과 부분화면에 각각 별도의 설정값을 지정할 수 있습니다.
상세교차로 보기	상세교차로 안내와 관련된 설정을 변경합니다. 터널 및 지하차도 진입 시 상세교차로 화면의 제공여부를 설정할 수 있습니다.
확대교차로 보기	복잡한 교차로에서 제공되는 확대교차로 화면 안내의 제공 여부를 선택할 수 있습니다.
3D 스마트뷰 보기	복잡한 갈림길에서 실제와 유사한 고해상도 이미지가 제공되는 3D 스마트뷰의 사용 여부를 선택할 수 있습니다.
아파트뷰 보기	아파트 구역에 들어서면 자동적으로 축척 50m의 2D 지도 모드로 변경됩니다. 아파트 구역에서는 2D 모드를 사용하여 동번호와 같은 단지 정보를 보다 편리하게 확인할 수 있습니다.
주차장뷰 보기	주차장 구역에 들어서면 자동적으로 축척 50m의 2D 지도 모드로 변경됩니다. 주차장의 세부 위치 정보를 보다 편리하게 확인할 수 있습니다.
TRIP정보 보기	목적지에 도착하여 경로 안내가 종료되면 출발지에서부터의 운행 거리와 운행 시간, 출발 시각 등의 주행과 관련된 요약 정보를 표시합니다.
과속경고 표시	규정속도를 초과하여 주행할 때 경고화면의 표시 여부를 설정합니다. (*Tip. 주행 중, 과속경고가 안내될 때, 화면을 터치하면, 경고음이 소거됩니다.)
주행궤적 표시	차량이 지나온 길의 궤적을 일정한 시간마다 점으로 표시해 줍니다.
주소정보 표시	주소 표시 시, 구주소(법정동)으로 표시할 지 도로명 주소(새주소)로 표시할 지 선택할 수 있습니다.
분할화면 시 주화면 사용	분할 화면에서 주화면으로 사용하는 지도 화면을 유지시켜 줍니다.
NPC애니메이션	횡단보도 앞에서 정차하였을 때 보행자 애니메이션 기능을 제공하여 안전 운행을 도와줍니다.
검색자판	아틀란 자판과 천지인 자판 중 선택하여 사용할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

안내 설정

소리로 안내되는 내용과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.



<음성안내 설정 화면>

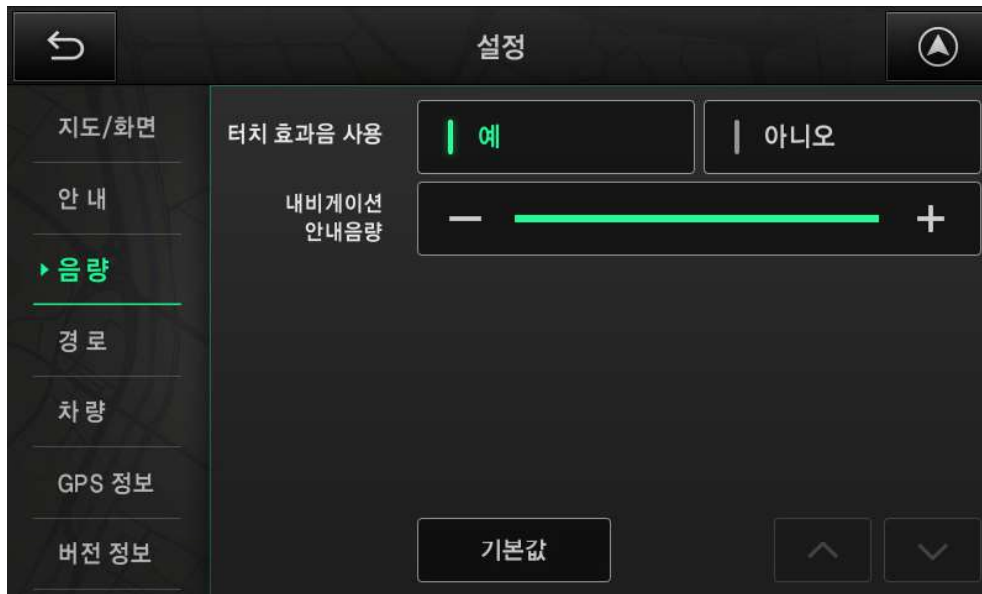
설정 항목과 내용은 다음과 같습니다.

설정항목	설명
규정속도 경고음/기타알림	규정속도를 초과했을 때 및 기타 음성안내 기준을 설정할 수 있습니다.
종류별 안전운전 음성안내	음성안내가 제공되는 기준을 교통법규 및 안전정보 기준으로 선택할 수 있습니다.
고속도로 음성안내	고속도로 주행 시에 제공되는 음성안내의 종류와 안내 시점을 거리를 기준으로 설정할 수 있습니다.
일반도로 음성안내	일반도로 주행 시에 제공되는 음성안내의 종류와 안내 시점을 거리를 기준으로 설정할 수 있습니다.
거리별 안전운전 음성안내	규정속도의 음성안내가 제공되는 시점의 거리를 기준으로 선택할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

음량 설정

음성안내의 음량과 터치 효과음의 사용 여부에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.



<음량 설정 화면>

설정 항목과 내용은 다음과 같습니다.

설정항목	설명
터치 효과음 사용	화면을 터치했을 때 효과음의 재생여부를 선택합니다.
내비게이션 안내음량	안내음량의 기본값을 설정합니다.

내비게이션 상세 기능

경로 설정

경로탐색 조건 및 방법에 대한 선택사항을 설정합니다.



<경로 설정 화면>

설정 항목과 내용은 다음과 같습니다.

설정항목	설명
길찾기 방법	목적지까지의 경로를 탐색하는 기준을 설정합니다. 최적길 : 다양한 조건을 고려하여 최적의 경로를 탐색합니다. 빠른길 : 목적지까지 가장 빨리 최소 시간에 도착할 수 있는 경로로 안내합니다 고속우선 : 고속(화)도로를 이용하는 경로로 안내합니다 최소요금 : 통행요금이 없는 경로를 탐색합니다. 유료 도로를 지나야만 하는 경우에는 통행요금이 저렴한 경로를 탐색합니다.
교통정보반영	경로를 탐색할 때 실시간 교통정보의 반영여부를 선택합니다.
실시간 대안경로 찾기	목적지까지의 경로를 선택하여 경로 안내가 시작된 이후에도 교통정보를 이용하여 실시간 대안경로 찾기 기능이 동작하도록 설정할 수 있습니다.
목적지 방향성 고려	목적지 앞의 도로가 편도 2차선 이상인 경우에 길 건너편에 도착하지 않고 목적지 쪽에 도착하도록 경로를 탐색합니다.
목적지 근처 재탐색 방지	목적지 근처에 도달했을 때 GPS수신 불량 등으로 인하여 발생할 수 있는 불필요한 경로 재탐색을 방지합니다.

내비게이션 상세 기능

차량정보 설정

차량의 종류를 설정합니다. 차량정보가 설정되면 정확한 통행요금 정보를 제공받을 수 있습니다.



<차량 정보 설정 화면>

설정항목	설명
차량종류 설정	차량의 종류를 소형차에서부터 경차까지 종별로 설정할 수 있습니다. 해당 옵션은 고속도로 요금 등의 정보에 선택한 차종의 정보로 안내 됩니다.
전자카드/하이패스 사용	유료도로에서 이용할 수 있는 카드류에 대한 요금 정보 반영 옵션으로 사용 유부에 따라 안내되는 요금 정보가 달라질 수 있습니다.
기준유가 연비설정	기준유가와 연비를 설정해 놓으면 트립정보창에서 차량 운행 현황과 나의 운전 패턴을 대략적으로 확인할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

GPS정보 확인하기

지도 화면에서 시계/GPS를 터치하거나 메뉴 > 환경설정 > GPS정보 탭을 선택하면 다음과 같은 GPS정보 화면이 나타납니다. GPS 위성에서 수신된 정보를 바탕으로 현재 시각과 위치 및 속도, GPS위성의 수신상태와 관련된 정보를 알려줍니다.



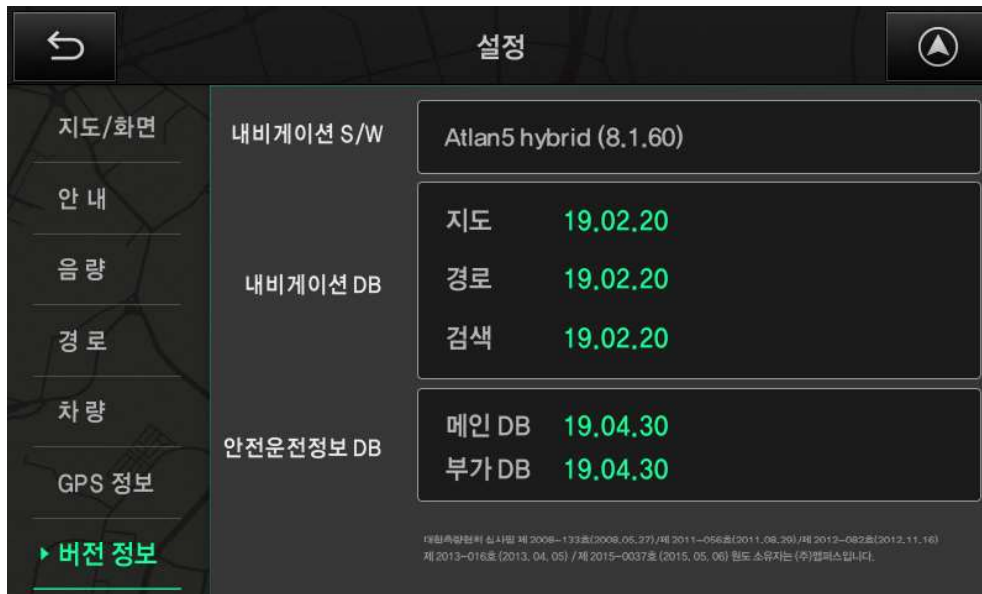
<GPS 정보 화면>

항목	아이콘	설명
1	시간 위도 경도 L-Code 속도 고도	현재시각과 위치, 속도, 고도를 보여주며 현재 위치의 L-CODE 도 표시합니다.
2	위성수 11 수신감도 22 HDOP 3.7	현재 관측되는 GPS 위성의 개수와 수신감도, HDOP 값을 보여줍니다. HDOP (Horizontal Dilution Of Precision)는 '수평위치 정밀도 저하율'을 의미하며 GPS 신호를 이용하여 계산된 위치의 정확도를 나타내는 지표입니다. 이 값이 작을수록 계산된 현재 위치와 실제 위치와의 차이가 작아집니다.
3	GPS 초기화	기기의 GPS 모듈을 초기화합니다.
4	현위치등록	현재 위치를 즐겨찾기에 추가합니다. 이 기능은 GPS 수신 상태가 정상일 때만 사용할 수 있습니다.

내비게이션 상세 기능

버전정보 보기

현재 적용된 각종 소프트웨어와 지도, 안전운전정보의 버전을 확인할 수 있습니다.



<내비게이션 버전정보 화면>

맵 업데이트 방법

1. 차량 시동을 끄고 단말기가 꺼지면 단말기의 SD 카드를 탈거합니다.
2. SD 카드를 PC에 연결합니다.
3. PC의 이동식 디스크에서 '카텍스 운행기록' 폴더를 PC에 별도로 저장합니다.
(업데이트 시 SD 카드의 '카텍스 운행기록' 폴더가 지워질 수 있습니다.)
4. 아틀란 홈페이지에 접속합니다. (www.atlan.co.kr)
5. 아틀란 회원일 경우 '제품인증'을 진행하시고, 그렇지 않을 경우 '회원가입'을 먼저 진행하십시오.
6. 제품 인증은 아래와 같이 디젤차와 EV 전기차로 구분되므로 알맞게 선택하십시오.
7. 디젤차의 경우 "현대 포터2 특장차(디젤)"를 선택하고, 자동차등록증의 차대번호 6자리를 입력 합니다.
8. EV 전기차의 경우 "현대 포터2 특장차(EV)"를 선택하고, 자동차등록증의 차대번호 7자리를 입력 합니다.

Step 1 제품군 선택

12자리 숫자
비즈니스용 제품군

17자리 차대번호
토요타 / 렉서스 / 혼다 /
중형시동차 / MAN Truck(민트럭)

6자리 차대번호
현대 포터2 특장차(디젤)

7자리 차대번호
현대 포터2 특장차(EV)

7자리 차대번호
현대 마이티 특장차

Step 2 제품군에 맞는 S/N 입력

6자리 차대번호
현대 포터2 특장차(디젤)

차대번호의 마지막 6자리를 입력해 주세요.

자동차등록증

차대번호

KMXXXXXXXX000000

7자리 차대번호
현대 포터2 특장차(EV)

차대번호의 마지막 7자리를 입력해 주세요.

자동차등록증

차대번호

KMXXXXXXXX000000

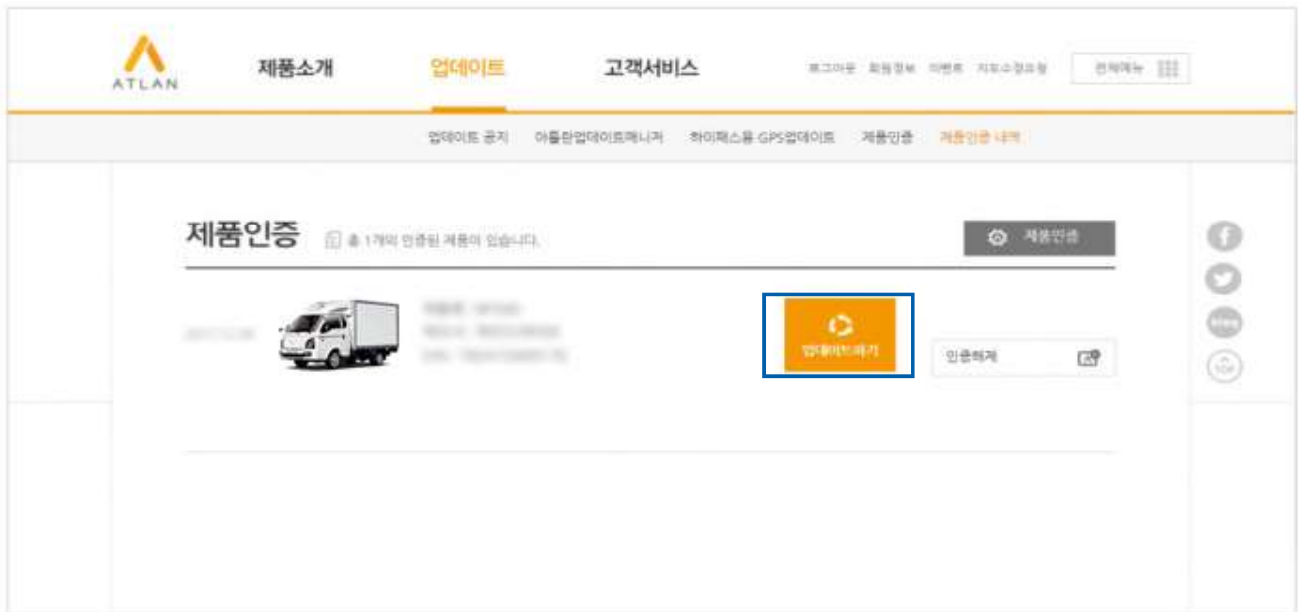
※ 현대 포터 특장차 차량에 정확히 기재된 제품의 경우 차량등록증에 기재된 차대번호의 마지막 7자리를 입력해 주시기 바랍니다.

다음 >

맵 업데이트 방법

7. 제품 인증이 완료 되면 아래와 같이 업데이트 하기를 클릭하여 업데이트를 진행합니다.

(디젤차량인지 EV 전기차량인지 꼭 확인하셔서 선택하셔야 합니다.)



8. 업데이트가 완료 되면 PC에 별도로 저장하였던 '카텍스 운행기록' 폴더를 SD 카드에 저장합니다.

9. SD 카드를 단말기에 삽입하여 사용하시면 됩니다.

제품 사양

일반

항목	내용
화면 크기	8인치 (해상도 : 800 x 480)
동작 온도 범위	-10 ~ 60도
저장 온도 범위	-20 ~ 70도
동작 전원 범위	8V ~ 30V

KC 인증

항목	내용
기기 명칭	내비게이션
모델명	PT-100
인증번호	R-R-jca-PT-100
인증받은 자의 상호	제이씨현오토(주)
제조사/제조국가	제이씨현오토(주) / 한국

고장이 아닙니다.

Q. DMB가 나오지 않습니다.

A. 본 제품은 주행 중 DMB 화면이 나오지 않습니다. 만약 정지 중에도 나오지 않는다면 채널 스캔을 진행하시고, 다른지역으로 이동해 보십시오.

Q. 내비게이션 화면에서 현재 주행 위치가 맞지 않게 표시됩니다.

A. 고층건물 사이에서는 GPS 신호가 건물에 반사되어 일시적으로 현재 주행 위치가 옆길로 튜거나 다른곳으로 표시될 수 있습니다.

(특히 서울의 테헤란로)

또한 나란한 길이 많은 지역에서는 옆길등으로 표시될 수 있습니다.

이는 GPS의 일반적인 편차에 의해 발생된 것이므로 제품의 불량인
아닙니다.

Q. GPS를 인식하는 시간이 오래 걸립니다.

A. GPS를 한번도 인식하지 않았을 경우에는 GPS를 인식하는데 오래 걸릴 수
있습니다.

또한 주차한지 14일이 지났을 경우나 차량의 배터리를 교체한 경우에도
GPS를 인식하는데 오래 걸릴 수 있습니다.

이는 GPS의 콜드 부팅, 즉 GPS가 초기화 되어 처음부터 GPS를 세팅 해야
하기 때문에 오래 걸리는 것입니다.

GPS 콜드 부팅이 완료된 상태에서는 GPS 수신지역으로 이동 시 바로 인식
됩니다.

PT-100

(내수) 포터2 특장 차량용 내비게이션

서비스 상담 전화 [제이씨현 오토(주) 고객센터] : **1670-7574**

상담시간 : 평일 09:00 ~ 18:00

Rev. 1.3

점심시간 (12:00 ~ 13:00) 및 공/휴일 상담 제한