

mappyAUTO

사용자 매뉴얼

User Guideline

Chapter 1. 설치 방법

- ① MirrorLink 설치
- ② mappyAUTO 설치
- ③ 차량 멀티미디어 설정
- ④ 권한 설정 및 이용 약관
- ⑤ 차량과 스마트폰 연결

Chapter 3. 목적지 검색

- ① 통합 검색
- ② 주소 검색
- ③ 즐겨 찾기
- ④ 최근 목적지
- ⑤ 주변 시설 검색

Chapter 5. 교통정보

- ① 교통 요약맵
- ② 사고/행사
- ③ 경로 상 교통정보

Chapter 2. 기본 기능

- ① 초기화면
- ② 메인 메뉴
- ③ 화면 조작

Chapter 4. 경로 정보

- ① 경로 안내화면
- ② 경로 정보
- ③ 경로 취소
- ④ 네이버 거리뷰

Chapter 6. 부가기능

- ① 설정 화면

Chapter 7. 지원 기기 및 FAQ

- ① 지원 기기
- ② FAQ

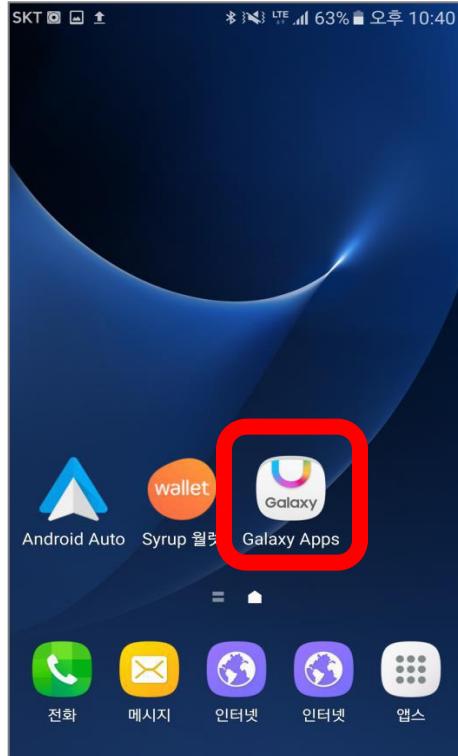


Chapter 1. 설치 방법

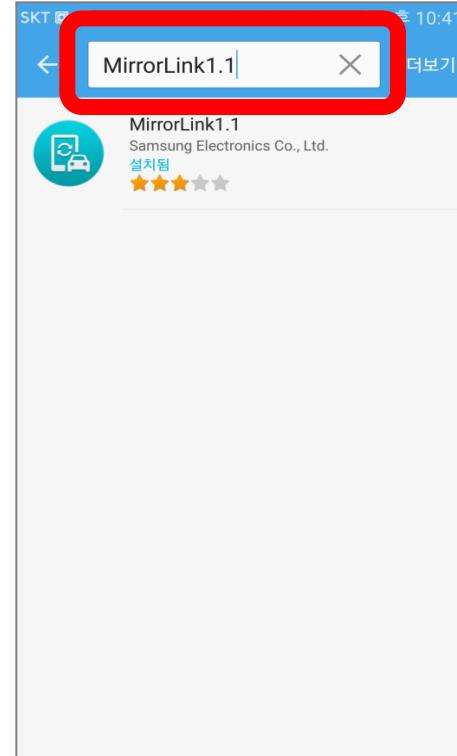
- ① MirrorLink 설치
- ② mappyAUTO 설치
- ③ 차량 멀티미디어 설정
- ④ 권한 설정 및 이용 약관
- ⑤ 차량과 스마트폰 연결

① MirrorLink 설치

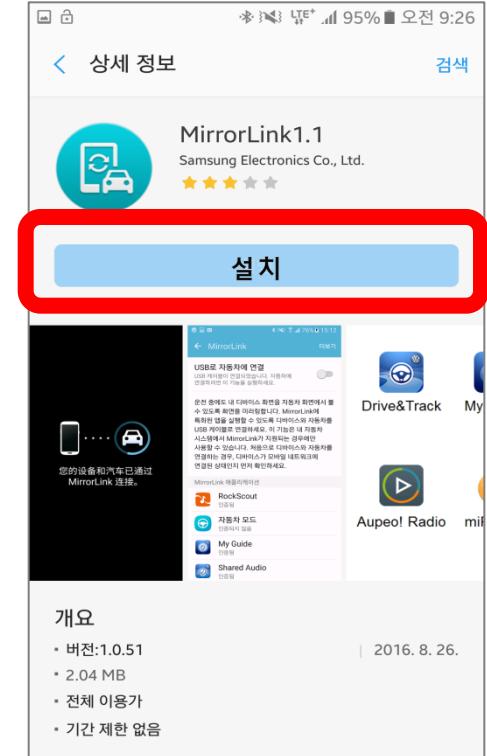
▶ 스마트폰의 갤럭시앱스 (Galaxy Apps) 접속 후, 'MirrorLink 앱(버전 1.1 이상)' 다운로드 및 설치



스마트폰의 갤럭시 앱(Galaxy Apps) 접속



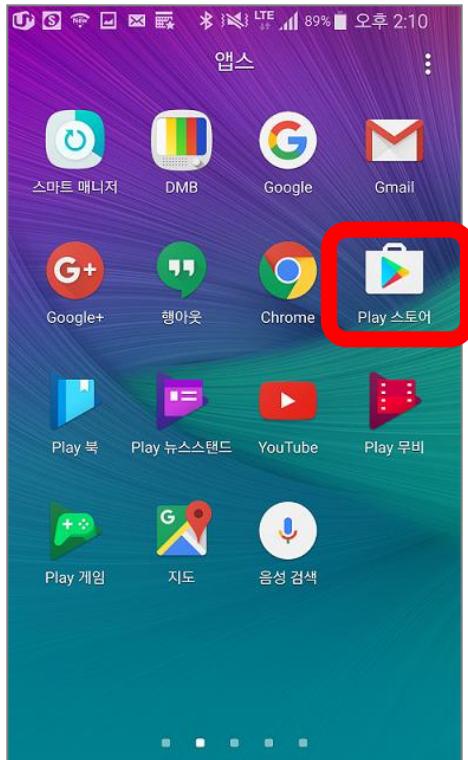
MirrorLink 혹은 미러링크로 검색
(버전 1.1 확인)



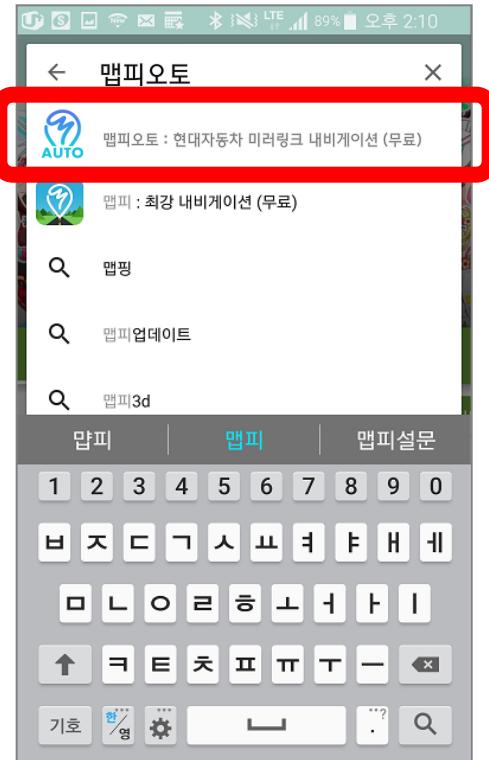
MirrorLink 1.1 다운로드 및 설치

② mappyAUTO 설치

▶ 스마트폰의 구글플레이스토어(Playstore) 접속 후, mappyAUTO 다운로드 및 설치



스마트폰의 구글플레이스토어 접속



mappyAUTO 혹은 맵피오토 검색



mappyAUTO APP 다운로드/설치

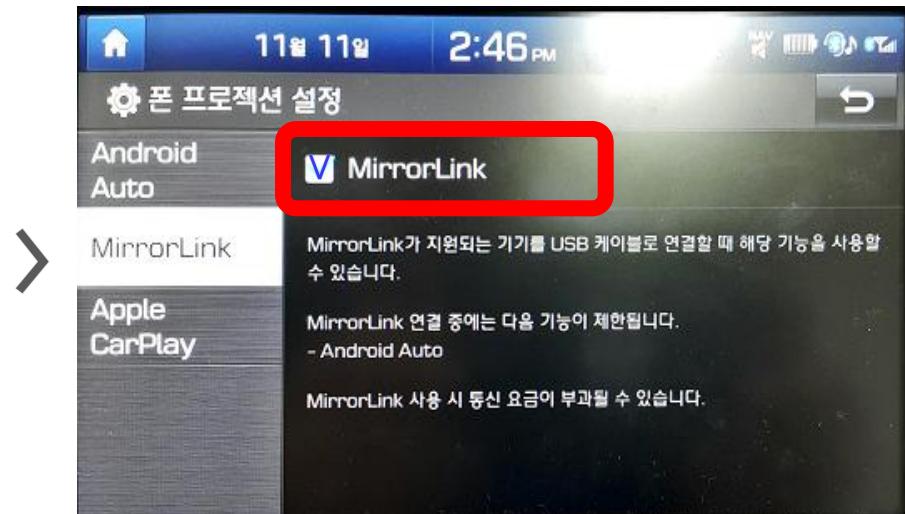
③ 차량 멀티미디어 설정



▶ 차량 멀티미디어 단말 설정 확인



차량의 멀티미디어 기기 내 환경설정에서 ‘폰 프로젝션’ 선택

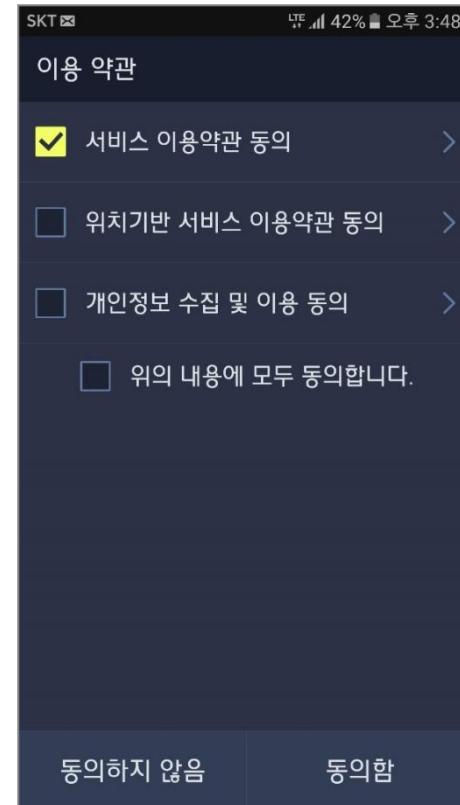


‘폰 프로젝션’ 메뉴 중 MirrorLink 선택 후, 빈칸에 체크

▶ 스마트폰에서 다운/설치한 mappyAUTO를 실행시킨 후, 액세스 허용 권한 설정 및 서비스 이용약관 동의



액세스 허용 권한 설정

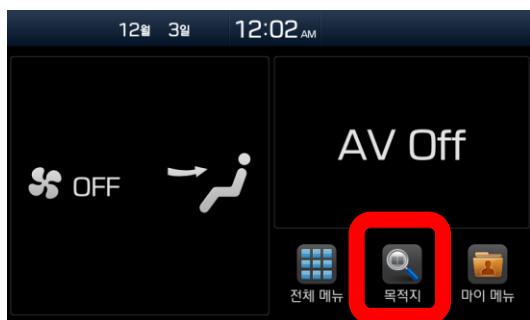


서비스 이용약관 동의

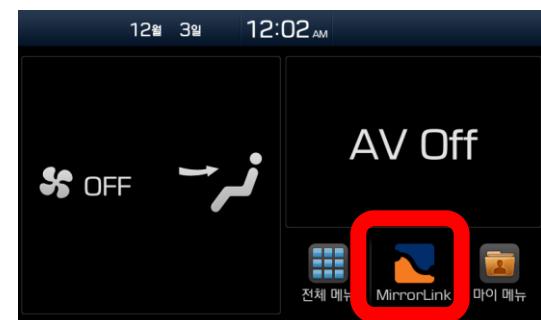
⑤ 차량과 스마트폰 연결



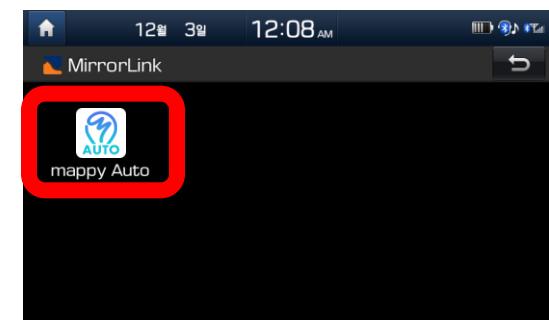
- ▶ 멀티미디어 단자에 MirrorLink 앱과 mappyAUTO 앱이 설치된 스마트폰을 USB 케이블로 연결



스마트폰과 차량을 USB로 연결



위젯의 목적지 아이콘이 MirrorLink
아이콘으로 자동 변경



MirrorLink 아이콘을 클릭하면,
mappyAUTO 아이콘 선택 후 실행

Chapter 2. 기본 기능

- ① 초기화면
- ② 메인 메뉴
- ③ 화면 조작

① 초기 화면

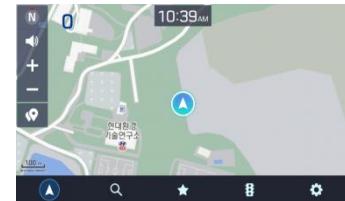
▶ mappyAUTO 초기 시작 화면



- 1 현 위치 이동
- 2 검색(통합/주소)
- 3 즐겨찾기/최근목적지
- 4 교통 정보
- 5 설정
- 6 지도 시점 변경
- 7 볼륨
- 8 지도 확대/축소
- 9 주변시설 검색
- 10 즐겨찾기 바로가기
- 11 최근목적지 바로가기

② 메인 메뉴

- ▶ 지도 화면 하단의 메인 메뉴는 5가지 메뉴로 구성, 이 중 검색 메뉴와 즐겨 찾기 메뉴는 터치 시, 통합 검색과 주소검색, 즐겨 찾기와 최근 목적지 메뉴로 분리되어 표출



현위치 이동

검색

즐겨 찾기

교통 정보

설정

검색
메뉴 선택 시



통합 검색

주소 검색

즐겨 찾기
메뉴 선택 시



즐겨 찾기

최근 목적지

③ 화면 조작

▶ 지도 화면에서 드래그한 위치로 경로 탐색 가능



1 지도 드래그로 설정된 곳을 목적지로 설정

2 지도 드래그로 설정된 곳을 즐겨 찾기로 등록



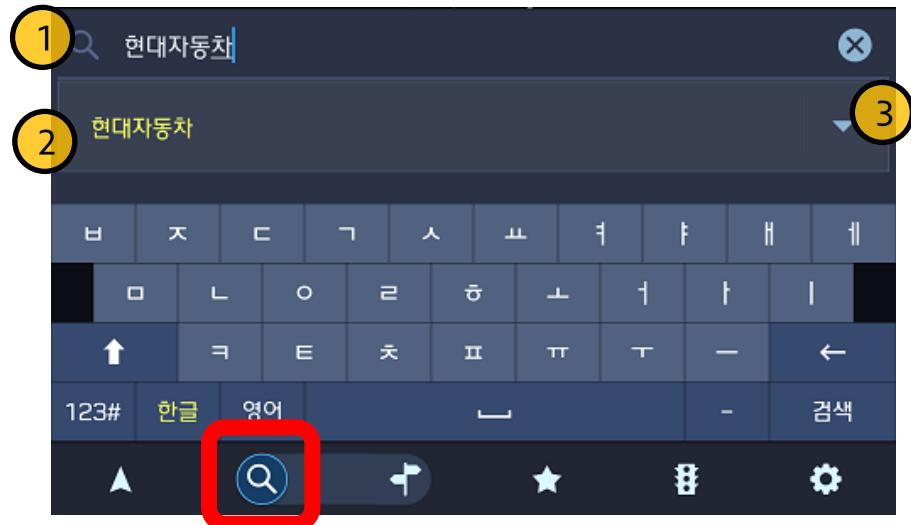
Chapter 3. 목적지 검색

- ① 통합 검색
- ② 주소 검색
- ③ 즐겨 찾기
- ④ 최근 목적지
- ⑤ 주변 시설 검색

① 통합 검색



▶ 원하는 검색어 (키워드, 주소 등)를 입력하여 목적지 검색



① 통합검색창

② 검색어 추천어

③ 리스트 더보기

상단 검색창에 원하는 검색어를 입력 시 검색 결과 확인 가능

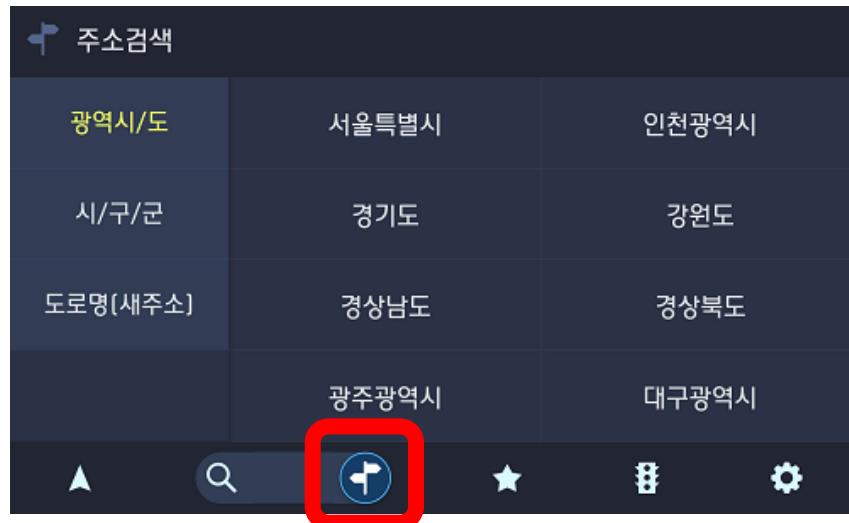


검색 결과 더보기 버튼 클릭 시, 추가 검색 결과 표출

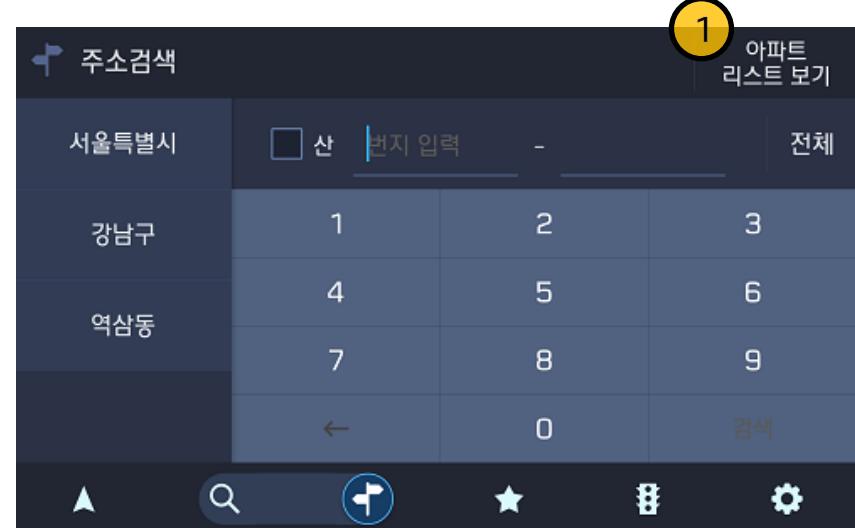
② 주소 검색



▶ 알고 있는 주소를 이용해 목적지 검색이 가능하며, 아파트 검색 가능



시/도 → 시/구/군 등 단계별로 주소 입력 통해 검색 가능

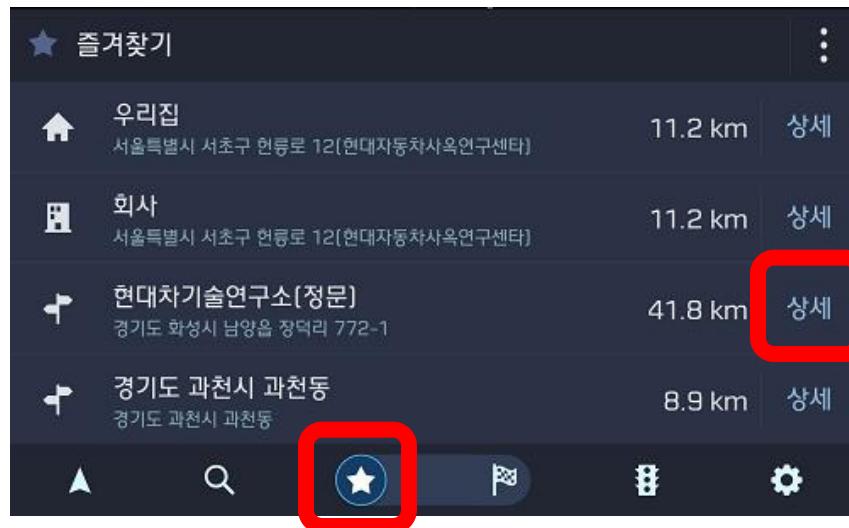


1 주소 검색 시, 해당 지역 아파트 리스트 표출

주소 검색 과정 중 해당 지역의 아파트 리스트 표출

③ 즐겨 찾기

▶ 사용자가 등록한 지점(즐겨 찾기) 검색



사용자가 등록해 놓은 지점 검색

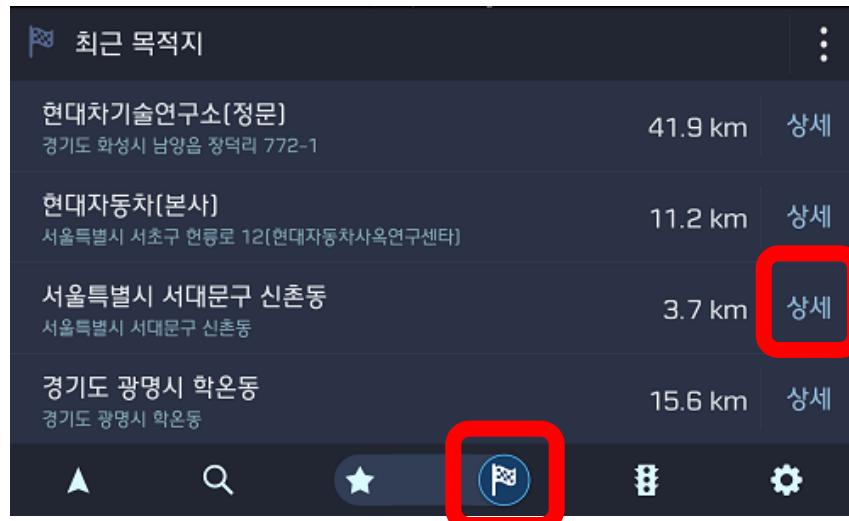


상세 정보 보기 통해, 지도 위에서 목적지 정보 파악

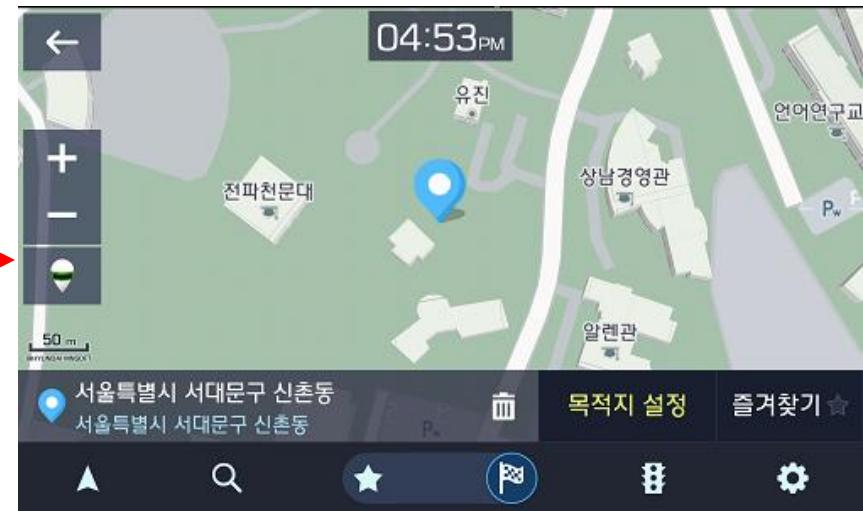
④ 최근 목적지



▶ 사용자가 등록한 지점(즐겨 찾기)검색



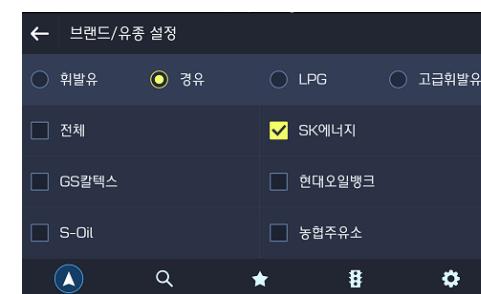
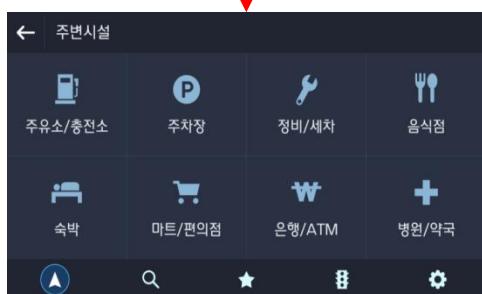
사용자가 최근에 검색했던 검색 결과 표출



상세 정보 보기 통해, 지도 위에서 목적지 정보 파악

⑤ 주변 시설 검색

▶ 8개의 주요 업종 별 주변시설 검색이 가능하며, 현 위치 / 목적지에 따른 시설 검색 가능 / 유종은 가격, 브랜드 등으로 정렬 가능

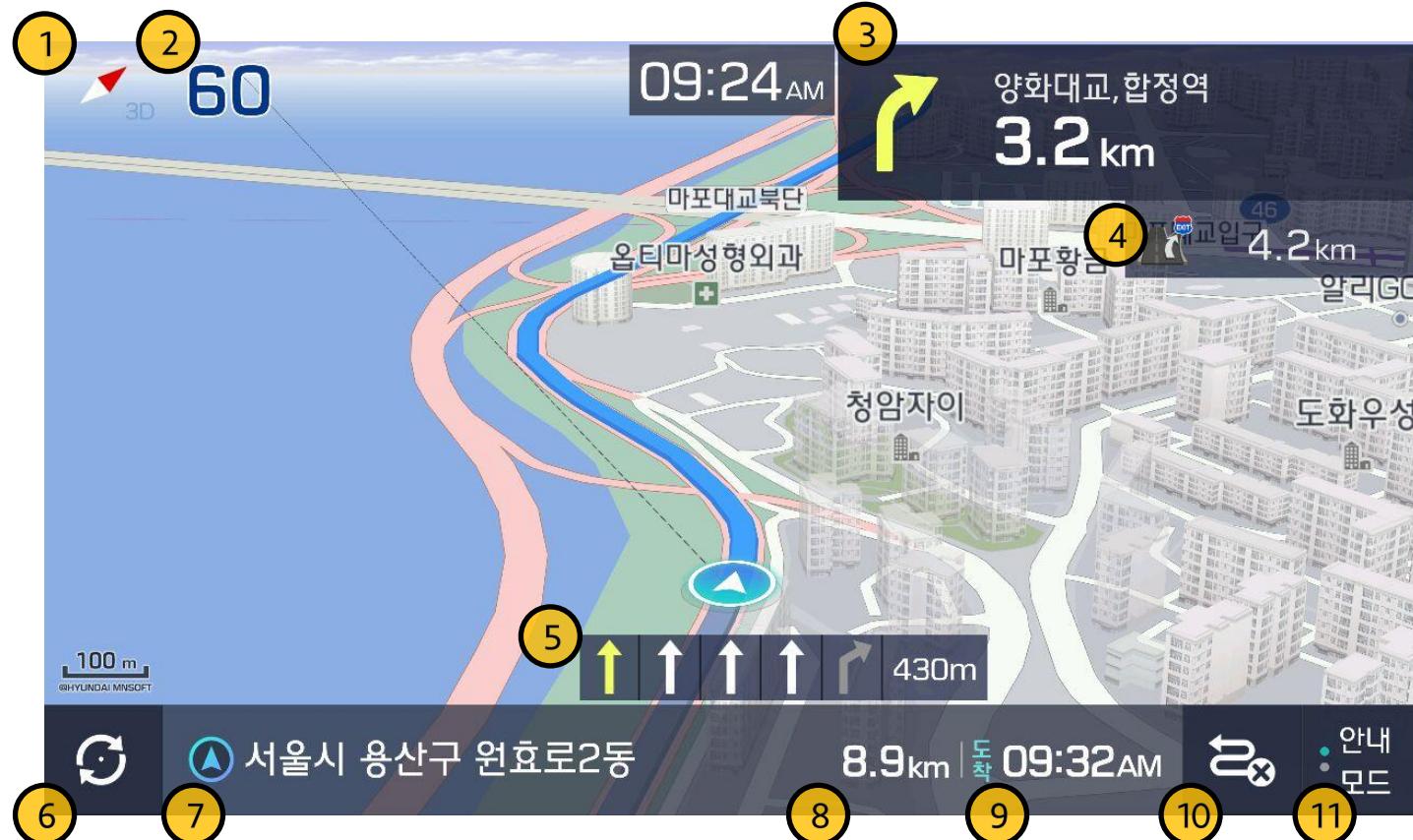


Chapter 4. 경로 정보

- ① 경로 안내 화면
- ② 경로 정보
- ③ 경로 취소
- ④ 네이버 거리뷰

① 경로 안내 화면

- ▶ mappyAUTO의 안내화면은 두 번째 회전구간 까지의 안내 등 다양하고 상세한 안내 정보 제공



- 1 지도 뷰 모드
- 2 차량 현재 속도
- 3 첫 번째 회전구간
- 4 두 번째 회전구간
- 5 추천 차선 정보
- 6 경로 수동 재 탐색
- 7 현재 위치
- 8 목적지 잔여 거리
- 9 도착 예정 시간
- 10 경로 취소
- 11 안내 모드 설정

① 경로 안내 화면



- ▶ mappyAUTO의 안내 모드는 ‘일반 안내 모드’와 상세 턴포인트를 알려주는 ‘TBT 안내모드’ 2가지 모드 제공



일반 안내 모드는 다음 회전 지점 및
그 다음 회전 지점까지 안내



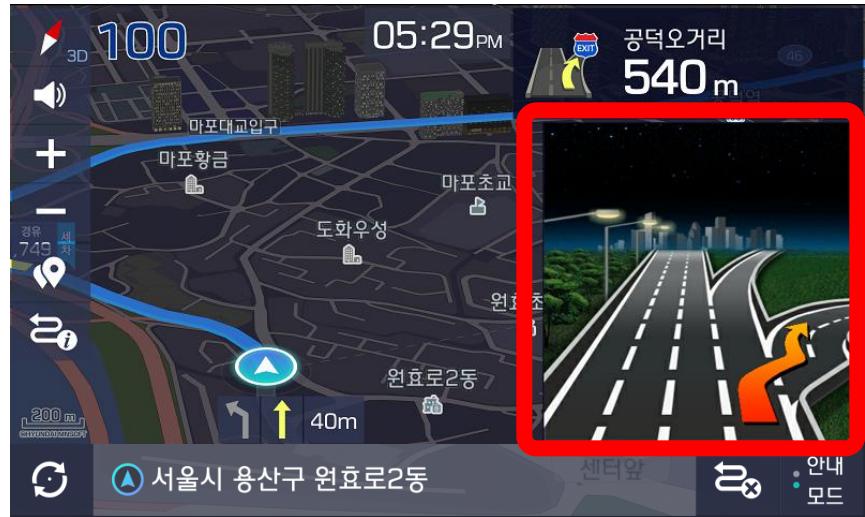
TBT 안내 모드는 경로 상 턴포인트에 대한 상세 정보 제공
터포인트 명칭 / 거리 / 방향 / 교통정보 제공

① 경로 안내 화면

- ▶ mappyAUTO는 주요 도로의 포인트 지점(톨게이트 등)과 도로 분기점에 상세구간 화면 및 분기모식도 제공 > 시인성 극대화



주요 포인트 우측 화면에 실사와 유사한 상세구간 화면 제공



도로의 분기점 등에 대해서, 안내 시인성 강화 위해
분기 모식도 제공

② 경로 정보



- ▶ mappyAUTO 경로 선택 시, 2가지의 경로옵션이 제공되며, 상세 정보 및 다른 경로 옵션 선택 메뉴 이동 가능

The screenshot shows the mappyAUTO navigation interface. On the left, a map displays a route from '출발' (Departure) in Daeheung-eup, Yeonan-gu, South Chungcheong Province to '도착' (Arrival) in Daegu. The map includes zoom controls (+/-), a search icon, a star icon, a traffic icon, and a settings gear icon. On the right, detailed route information is shown for two options:

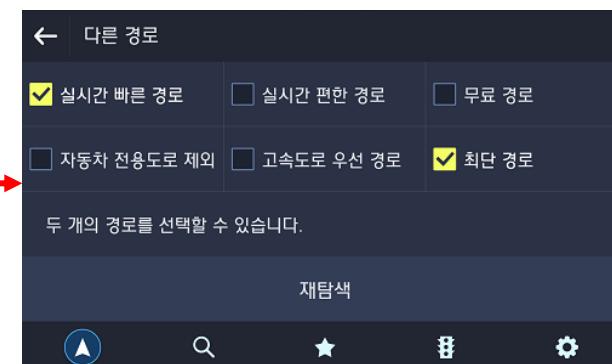
- 실시간 빠른 경로 (Real-time Quick Route):** 2시간 3분 소요 (Duration: 2 hours and 3 minutes), 136 km, 5,900원 (Cost: 5,900 won). This route is highlighted in green.
- 최단 경로 (Shortest Route):** 2시간 54분 소요 (Duration: 2 hours and 54 minutes), 113 km, 0원 (Cost: 0 won).

At the top right, the weather is shown as 8°C with a sun and cloud icon. Below the routes, there are buttons for '안내시작' (Start Navigation) and '다른경로' (Other Route). A yellow circle labeled '4' points to the weather information. A red arrow points from a yellow circle labeled '3' to a larger screenshot of the app's 'Other Route' menu. Another red arrow points from a yellow circle labeled '5' to the same menu. The 'Other Route' menu lists several route types with checkboxes:

- 실시간 빠른 경로 (Real-time Quick Route) - checked
- 실시간 편한 경로 (Real-time Convenient Route)
- 무료 경로 (Free Route)
- 자동차 전용도로 제외 (Excluding Dedicated Vehicle Roads)
- 고속도로 우선 경로 (Expressway Priority Route)
- 최단 경로 (Shortest Route) - checked

A note at the bottom of the menu says "두 개의 경로를 선택할 수 있습니다." (You can select two routes).

전체 경로 중 '상세' 선택 시, 자세한 상세 경로 정보 제공



추천된 경로 외, 다른 경로 옵션 선택할 때, '다른경로' 선택

③ 경로 취소



- ▶ 경로 안내 도중, 경로 취소를 위해, 우 하단 경로 취소 버튼 선택 가능

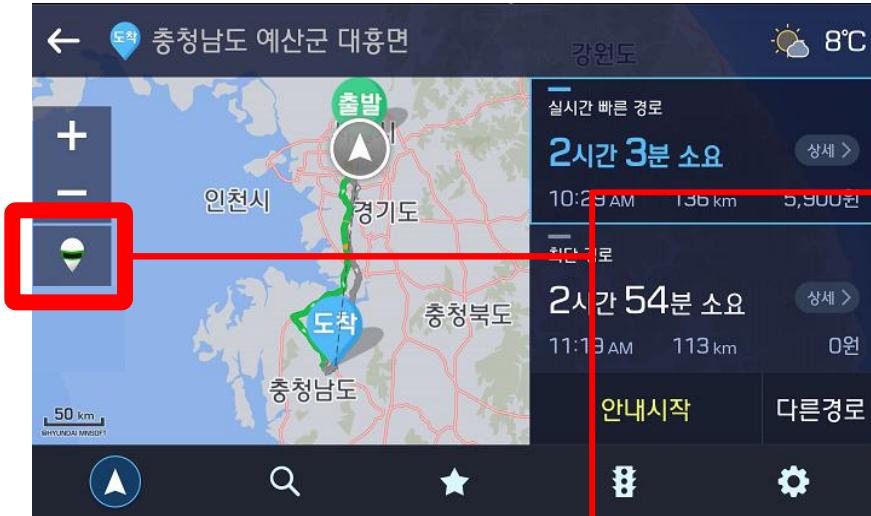


경로 안내 도중, 경로를 취소하고자 할 때, 경로 취소 버튼 활용

④ 네이버 거리뷰



- ▶ mappyAUTO는 사용자가 가고자 하는 목적지의 정보 전달을 위해, 네이버의 거리뷰를 활용해 확인 가능



경로 탐색 과정에서, 목적지를 설정한 후, 목적지에 대한 정보를 확인하기 위해, 네이버 거리뷰 활용 가능



강남역 네이버 거리뷰



전주 전동성당 네이버 거리뷰



Chapter 5. 교통 정보

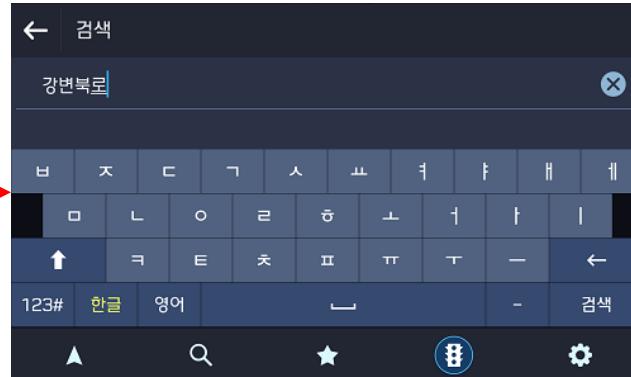
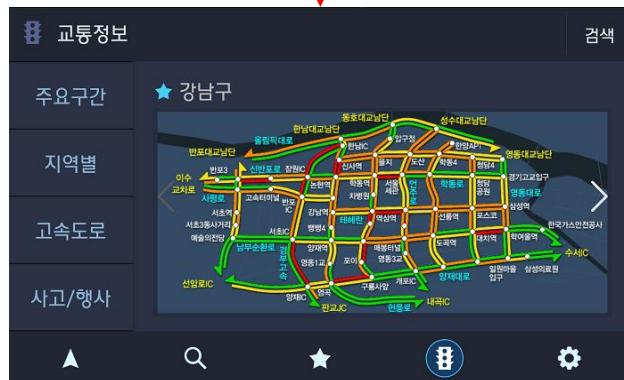
- ① 교통 요약맵
- ② 사고/행사
- ③ 경로 상 교통정보

① 교통 요약맵

▶ 교통 메뉴에서, 원하는 도로를 첫 화면에 등록/활용이 가능하며, 원하는 도로에 대한 검색 기능 제공



mappyAUTO의
교통 요약 맵은
메인화면에 원하는
관심구간을
등록해서 활용 가능



원하는 도로의 교통정보 검색이 가능



전국 고속도로 별 교통 상황 확인 가능

② 사고/행사



▶ 실시간 교통정보를 활용, 현재 도로 상의 교통 구간 및 사고/유고 관련 정보 확인 가능

◀ 공사

동부간선도로 전면통제

2015-01-05 | 10:00 ~
2017-05-31 | 23:59

동부간선도로 의정부에서
성수대교방향 노원교에서
동부간선도로 진입램프
수락고가차도 확장공사로인해
전면통제

서울특별시 노원구 상계1동

▲ 🔍 ★ ⚡ ⚙

A map showing a red marker indicating a construction site on the Dongbu Expressway (Gyeonggi-do, South Korea) between Gyeonggi-do and Seoul, specifically between Gyeonggi-do and Seongsu Bridge towards Nownyeon Bridge.

교통정보를 활용, 현재 주요 도로의 공사 구간 확인 가능

◀ 사고

중부고속도로 추돌사고

2016-11-14 | 13:49 ~
2016-11-14 | 14:19

중부고속도로 남이방향 산곡분기점
부근 3,4차로 화물차관련 사고
처리중-(주의운전)

경기도 하남시 천현동

▲ 🔍 ★ ⚡ ⚙

A map showing a red marker indicating a rear-end accident on the Jungbu Expressway (Gyeonggi-do, South Korea) near the Sanak Junction on the Namyangju-bound side, involving a truck.

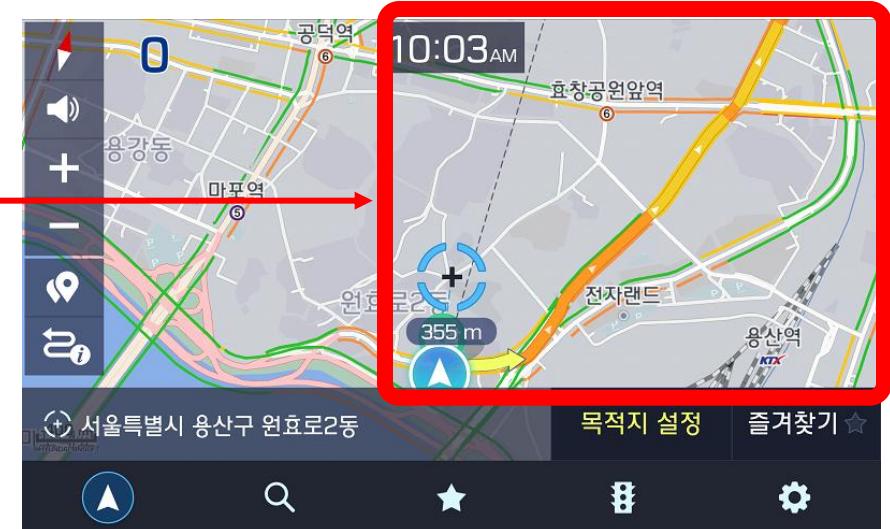
현재 도로에서 발생한 사고/유고 정보 확인 가능

③ 경로 상 교통정보

- ▶ 목적지까지의 경로 안내 시, 화면을 터치할 경우, 실시간 교통정보에 해당 경로선에 표출



경로 안내 받을 경우, 화면 터치를 하게 되면



실시간 교통정보 상황이 해당 경로에 나타남



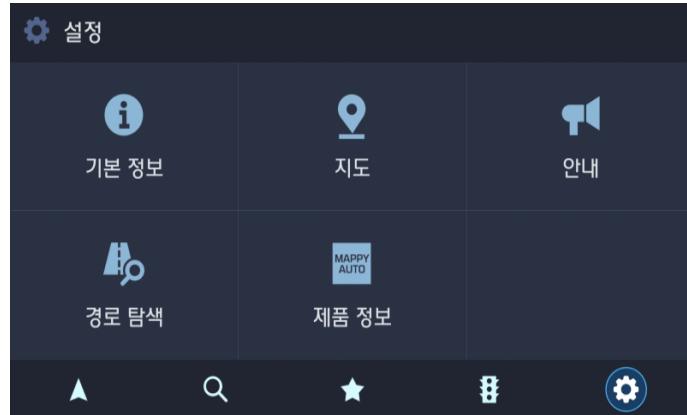
Chapter 6. 설정

① 설정 화면

① 설정 화면



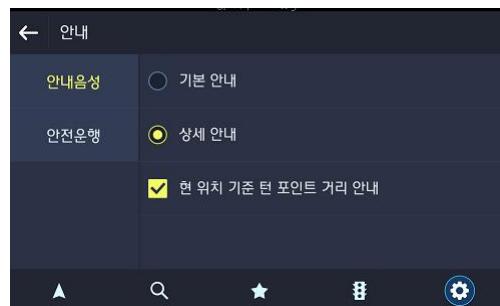
▶ mappyAUTO는 사용자가 가고자 하는 목적지의 정보 전달을 위해, 네이버의 거리뷰를 활용해 확인 가능



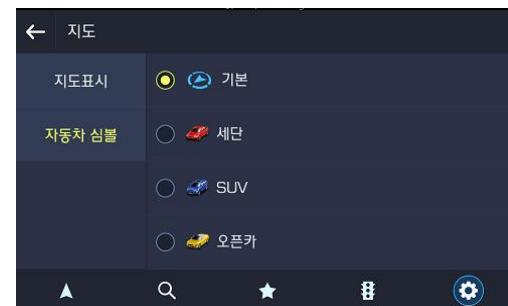
mappyAUTO의 설정화면



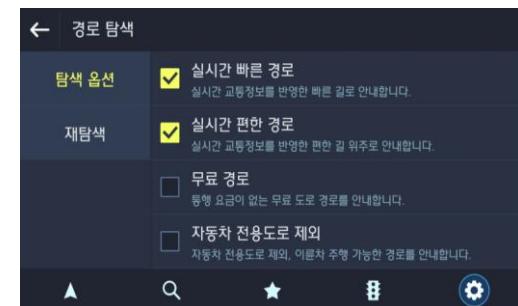
차종 / 연료 / 하이패스 / 도로명 주소 설정 가능



안내음성 및 안전운행 설정



지도 표시 및 차종 심볼 설정



경로 탐색 관련 설정



Chapter 7. 지원 기기 및 FAQ

- ① 지원 기기
- ② FAQ

① 지원 기기



제조사	브랜드명	모델명	호환성 결과(IG 기준)	폰 OS	MirrorLink 버전
삼성전자	갤럭시	S5	○	6.0.1 이상	1.0.51 이상
		S6	○		
		S6 Edge	○		
		S6 Edge Plus	○		
		S7	○		
		S7 Edge	○		
		Note4	○		
		Note5	○		
		A8(2016년)	○		
		A7(2016년)	○		
		A5(2016년)	○		

※ 주의사항: 기재된 제품 **외** 사용 시 호환성 및 안정성 보증 어려움

※ 주의사항: LG, HTC 등 타 제품 호환성 확보중

No	질문	답변
1	기존 모바일 mappy와의 차이점은?	<p>mappyAUTO는 현대자동차가 고객을 위해 현대엠엔소프트와 협업하여 현대자동차에 최적화하여 개발한 범용 어플리케이션입니다.</p> <p>미러링크 기술을 이용하여 현대자동차 차량 내 장착된 내비게이션에 모바일 mappy와 동일한 교통정보가 반영된 길안내를 이용하실 수 있습니다</p>
2	mappyAUTO 이용 요금은?	<p>고객님이 가입하신 이동통신사와 무관하게 무료로 이용이 가능합니다</p> <p>단, 데이터 통화료는 이동통신사에 따라 상이하게 적용됩니다</p>
3	스마트폰 단독으로 사용할 수 있는지?	<p>mappyAUTO는 차량 내 장착된 단말기와 미러링크를 통해서만 작동이 되므로 스마트폰에서 단독으로는 사용이 불가합니다</p>
4	사용 가능한 현대자동차 모델은?	<p>신형 그랜저(IG)에서 기본 사양으로 사용이 가능합니다. (8인치 내비게이션 활용)</p> <p>향후 추가적으로 이용 가능한 차종은 순차적으로 확대될 예정입니다.</p>

No	질문	답변
5	연결 할 수 있는 스마트폰 대수는?	mappyAUTO가 설치된 스마트폰을 미러링크로 연결하여 차량 내 장착된 내비게이션과 <u>현대엠엔소프트</u> 서버 간의 최초 1회 인증만 완료되면 복수의 스마트폰 사용이 가능합니다.
6	번들용 USB 케이블을 사용하면 되는지?	스마트폰 구매시 <u>동봉된</u> USB 충전용 번들 케이블을 이용하시면 됩니다. 단, 정품이 아닌 케이블을 이용하실 경우 노이즈 발생 및 오작동의 우려가 있으므로 스마트폰 메이커 정품 케이블의 사용을 권장합니다.
7	미러링크 연결 후 스마트폰 사용이 가능한지?	삼성전자 스마트폰의 경우 메이커 정책에 따라 미러링크 연결시 화면 잠금이 되어 스마트폰의 기존 기능을 이용할 수가 없습니다. 미러링크 연결시 스마트폰 이용 여부는 스마트폰 메이커 및 현대자동차의 정책에 따라 결정되며 USB 케이블 해제 시 스마트폰이 이용 가능한 상태로 다시 전환됩니다
8	미러링크 연결 후 문자나 전화 확인 방법은?	삼성전자 스마트폰 정책상 미러링크 연결 후 문자 및 카카오톡은 확인이 불가합니다 단, 블루투스 연결 시 전화는 이용이 가능합니다.