

잠깐! 꼭 읽어주세요!

도로상황은 수시로 변경될 수 있습니다.

안전한 운전을 위해서 지도업데이트를 소홀히 하지 마시고 항상 최신 지도를 유지하실 것을 권장합니다.

또한 운전 중에 경로안내는 참고용으로 이용하시고, 반드시 실제의 통행 규제를 준수하시기 바랍니다.

아울러 단말기를 조작 할 때에는 필히 차량을 안전한 곳에 정차한 후 사용하시기 바랍니다.

☞ 도로의 형상을 전자지도로 변환하게 되면 실제 상황과는 일부 다르게 구성 될 수 있습니다. 따라서 사용자가 실제 도로 주행 시에 느끼는 것과 다른 안내가 제공될 수 있습니다. 이러한 경우에는 실제 도로의 상황이나 통행 규제를 우선하여 주행하시기 바랍니다.

☞ 전자지도 제작 시점과 운전 시점과는 다소 차이가 존재할 수 있습니다. 따라서 실제 도로와 시간적인 차이가 발생하여 현재 상황과 다른 길안내를 제공하는 구간이 존재할 수 있습니다. 이런 구간에서는 항상 현재 상황에 맞게 주행하시기 바랍니다.

☞ 악천후 혹은 도로 조건의 악화로 인하여 통행하기 어려운 곳으로 길안내를 유도 하는 경우, 상황에 따라 능동적으로 다른 경로를 이용하시기 바랍니다.

☞ GPS 수신상태는 주변 지형 혹은 기후에 따라 오차가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 현재 위치를 정상적으로 파악 할 수 없으므로 길안내가 실제 상황과 다르게 이루어질 수 있습니다.

☞ 신설도로 또는 도로 확장 공사로 인하여 실제 도로와 차이가 생길 경우 실제도로 상황과 다르게 경로안내가 이루어질 수 있으며, 이러한 경우에는 실제 도로와 지도의 도로가 일치하는 구간에서 다시 정상적으로 경로 안내가 이루어집니다.

☞ 고가도로나 지하차도에서 경로 안내할 때 사용자가 느끼는 도로 상황과 지도에서 인식하는 고가도로나 지하차도의 시작 위치에 약간의 차이가 생겨 거리안내가 실제 거리와 일치하지 않는 경우가 있습니다.

☞ 본 경로안내는 운행 정보를 위한 보조 수단으로서 실제 도로상황 및 교통 규제 등을 숙지하시고 사용하시기를 권장합니다.

목 차

01. 지도화면	3
02. 티커표시	4
03. 교통 정보 팝업 화면(1)	5
04. 교통 정보 팝업 화면(2)	6
05. TPEG 메뉴	
1) 요약맵	7
2) 요약맵 - 부산	8
3) 요약맵 - 기타광역시	9
4) POI컨텐츠	10
5) My Box	11
6) 유고/뉴스	12
7) 유가정보	14
06. 유고표시	16
07. 경로탐색(교통/유고)	17
08. 소통상황 알람	19
09. 안전운행 데이터 자동 업데이트	20
10. 화면설정 / 안내설정	21
11. 경로설정	22
12. 기타설정	25

지도 화면



① TPEG의 수신 상태 및 수신시간을 나타냅니다.



TPEG 교통 정보 신호를 정상적으로 수신할 경우 수신시간이 표시됩니다.



TPEG 교통 정보 신호 수신에 불량할 경우 표시됩니다. DMB 안테나의 연결 여부 및 음영지역을 지나고 있는지를 확인하시기 바랍니다.

② 수신된 추가정보를 확인 할 수 있습니다.

③ 도로의 소통 상황을 색상으로 표현하여 약 5분마다 자동 갱신됩니다.

	고속도로 : 30Km/h 미만 일반도로(도시고속포함) : 15Km/h미만
	고속도로 : 70Km/h 미만 일반도로(도시고속포함) : 40Km/h미만
	고속도로 : 70Km/h 이상 일반도로(도시고속포함) : 40Km/h이상

④ 티커 : 유고 및 뉴스의 제목을 보여줍니다.

TIP

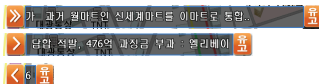
TPEG 교통 정보는 지도 색상 테마가 스페셜 모드일 때 가장 잘 표시됩니다.

티커표시



- ① 해당 정보가 들어올 경우(유고/뉴스) 해당 정보의 티커 표시.

▶ 티커사이즈 조절



▶ 상기와 같이 3단계로 크기 조절 가능



- ② 유고/뉴스정보 표시 토글 기능
- 버튼 클릭시 해당 유고/뉴스로 전환

- ③ 티커부분 클릭시 현재 나오고 있는 유고 또는 뉴스의 해당 상세메뉴 화면으로 이동

TIP

☞ 티커부분을 드래그하여 위치를 원하는 곳으로 이동할 수 있습니다.

교통 정보 팝업 화면(1)

주행 중, 특정 지점에서 전방의 교통 소통 상황을 대안도로와 비교하여 자동으로 안내해주는 기능입니다.



- ① 해당 지점에서 전방의 교통 소통 상황을 대안도로와 비교하여 안내합니다.
- ② 도로의 소통 상황을 색상으로 표현하며 약 5분마다 자동 갱신됩니다.

	해당 구간에 대한 정보가 없음을 나타냅니다.
	해당 구간의 소통 상황이 원활함을 나타냅니다.
	해당 구간의 소통 상황이 서행임을 나타냅니다.
	해당 구간의 소통 상황이 지체 및 정체임을 나타냅니다.



- 👉 사용자가 스크린을 터치하였거나, 안내설정에서 '수동'으로 설정된 경우에는 교통 정보 구간에서 팝업 대신 버튼이 나타납니다.
- 버튼을 클릭하시면 교통 정보 팝업이 다시 뜨게 되며 해당 안내를 받으실 수 있습니다.
- 계속적인 자동 안내를 받고자 하실 경우에는 안내 설정에서 '교통 정보 팝업' 항목을 '자동'으로 유지해 주시기 바랍니다.

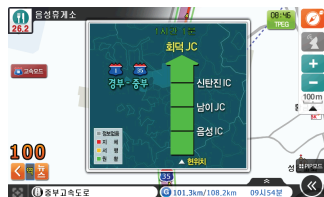
교통 정보 팝업 화면(2)

- 주행 중, 특정 지점에서 전방의 교통 소통 상황을 대안도로와 비교하여 자동으로 안내해주는 기능입니다.



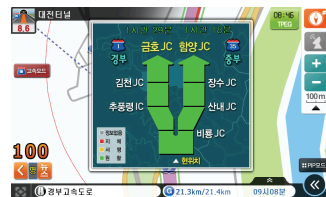
♣ 구간 비교

- ▶ 전방의 교통 소통 상황을 대안 도로와 비교하여 표시합니다.



♣ 구간 정보(1)

- ▶ 전방의 교통 소통 상황을 표시합니다.



♣ 구간 정보(2)

- ▶ 전방의 구간별 교통 소통 상황을 표시합니다.

TPEG 메뉴(요약맵)

- TPEG으로 수신된 특정 구간의 도로 상황을 살펴보는 기능입니다.



- ① 지도 화면에서 [요약맵] 버튼을 누르세요.



- ② 각 메뉴는 구간별 교통 소통 상황을 안내하며, 그 외에 메뉴는 다양한 POI 콘텐츠를 제공합니다. 상단에서 원하는 버튼을 누르세요.



- ③ 선택된 위치의 요약맵이 나타납니다.



- ④ 요약맵에 노랑 버튼이 있는 경우, 클릭 시 해당위치의 상세 요약맵이 표시됩니다.



- ⑤ 선택된 위치의 요약맵이 표시됩니다.

TPEG 메뉴[요약맵 - 부산]

- TPEG으로 수신된 부산지역의 도로 상황을 살펴보는 기능입니다.



① 지도 화면에서 [부산] 버튼을 누르세요.



② [부산]을 선택합니다.



③ 부산지역 교량의 교통정보를 표시합니다.



④ 도시고속도로의 교통정보를 표시합니다.



⑤ 주요도로의 교통정보를 표시합니다.



⑥ 각 터널의 교통정보를 표시합니다.

TPEG 메뉴(요약맵 - 기타광역시)

- TPEG으로 수신된 특정 구간의 도로 상황을 살펴보는 기능입니다.



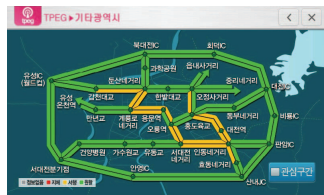
① TPEG 메뉴에서 [기타광역시]를 선택 합니다.



< 광주광역시 요약맵 >



< 대구광역시 요약맵 >



< 대전광역시 요약맵 >



< 울산광역시 요약맵 >



< 인천광역시 요약맵 >

TIP

기타광역시의 경우 각 지역 접근시 정확한 정보를 수신할 수 있습니다.

TPEG 메뉴(POI컨텐츠)

- TPEG으로 수신된 POI 컨텐츠를 살펴보는 기능입니다.



- ① 위의 추천여행, 추천맛집, 칼럼 중 원하는 컨텐츠를 선택합니다.

☞ 수신되지 않은 항목의 버튼은 비활성화되어 나타납니다. 시간이 경과하여 POI 데이터를 수신함에 따라 점차 각 버튼들이 활성화됩니다.



- ④ 해당 컨텐츠의 상세 정보를 보시려면 리스트에서 **i**를 누르십시오. 해당 상세 정보가 표시됩니다.



- ② TPEG으로 수신된 해당 항목의 POI 컨텐츠 리스트가 나타납니다.

☛ 컨텐츠 세부 분류 아이콘

: 급주

: TV

: 테마

: 추천



- ③ 해당 목적지로 바로 이동하시려면 리스트에서 다원 을 누르십시오. 선택하신 위치로 지도화면이 이동합니다.

TPEG 메뉴(My Box)

- 메모리 카드에 POI 콘텐츠를 저장하고 불러오는 기능입니다.



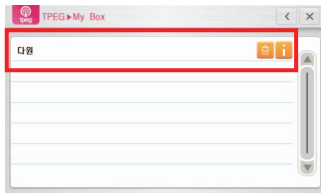
- POI 콘텐츠 메뉴의 상세정보 화면에서 **My** 버튼을 누르십시오.



- 해당 POI 콘텐츠가 성공적으로 등록되었음을 알리는 메시지가 표시됩니다. **Ok** 버튼을 누르십시오.



- 등록된 POI 콘텐츠를 확인하려면 TPEG 메뉴에서 **My Box** 버튼을 누르십시오.



- 등록한 POI 콘텐츠를 확인하실 수 있습니다. **다원** 을 누르시면 해당 위치로 지도 화면이 이동합니다.
- 특정 POI 콘텐츠를 삭제하고자 하실 경우에는 해당 행의 **삭제** 버튼을 누르시고, 상세 정보를 보고자 하실 경우에는 **이** 버튼을 누르시기 바랍니다.

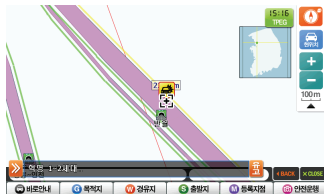
TPEG 메뉴(유고/뉴스)

- 유고 위치 / 뉴스 표시 및 상세 내역을 표시합니다.



- ① TPEG 메뉴화면에서 “유고”버튼 선택.

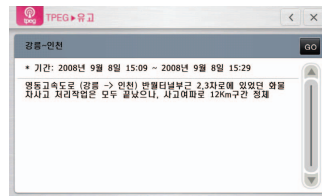
▶ 유고 데이터를 지원하지 않는 단말기 또는 유고 데이터가 미수신 되어 있는 경우의 버튼은 비활성화되어 나타납니다.



- ④ 화면과 같이 해당위치로 이동합니다.



- ② 수신된 유고정보가 구분되어 표시됩니다.
유고구분 : “전체, 사고, 공사, 행사, 기타”
각 구분탐에 유고 타입 및 개수를 표시
- 상세내용을 보시려면 표시된 리스트를 선택합니다.



- ③ 화면과 같이 구간, 시간, 상세내용이 표시됩니다.
- 정확한 위치 안내를 원하시면 화면의 GO 버튼을 선택합니다.

TPEG 메뉴(유고/뉴스)

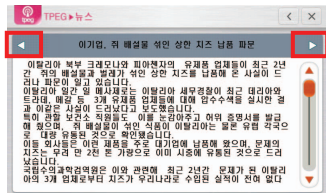
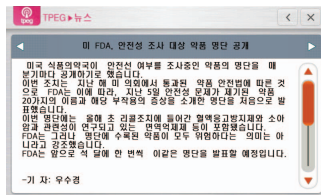
· 유고 위치 / 뉴스 표시 및 상세 내역을 표시합니다.



- ① TPEG 메뉴화면에서 “뉴스”버튼을 선택.
 ▶ 뉴스 데이터를 지원하지 않는 단말기 또는 뉴스 데이터가 미수신 되어 있는 경우의 버튼은 비활성화되어 나타납니다.



- ② 수신된 뉴스정보가 구분되어 표시됩니다.
 뉴스구분 : “전체, 정치/사회,경제, IT/과학기술, 연예/방송, 스포츠, 국제, 날씨”
 각 구분탭에 뉴스 타입 및 개수를 표시



- ④ 좌우 화살표 버튼으로 뉴스탐을 이동할 수 있습니다.

TPEG 메뉴(유가정보)

- 유가 정보 메뉴에서 최저가 주유소를 표출하며, 설정 메뉴에서 선호 주유소 설정합니다.



① TPEG 메뉴화면에서 “유가정보”버튼 선택합니다.

▶ 메뉴 구성은 TPEG 방송사별로 상이할 수 있는 점 참고해주시기 바랍니다.



② 유가정보 리스트에서 결과에 대해 가격순/거리순 정렬하며, 정유사별로 선택합니다.



③ 지도 화면에서 해당 주유소의 가격 및 부가 정보(세차, 정비소, 편의점, 화장실)를 제공합니다.



① 선호하는 주유소의 종류는 기타설정에서 설정하며 기본은 '전체(체크가 하나도 없을 때)'로 되어 체크되어 있습니다.



② 선호하는 주유소의 종류를 체크합니다.



③ 선호주유소를 GS칼텍스와 S-OIL로 선택했을 경우 경로 주변 주유소 선택 시 GS칼텍스와 S-OIL 중에서 최저 가격인 주유소를 찾을 수 있습니다.

TPEG 메뉴(유가정보)

· 액티브 메뉴를 이용하여 유가정보를 표출합니다.



① 경로주변을 선택하고 상단의 업종을 선택하여 주유소, 충전소를 선택합니다.



② 업종선택에서 주유소를 선택할 경우 휘발유, 경유 주유소가 표출되며, 충전소 선택 시 LPG 충전소 정보가 표출됩니다.



③ 해당 주유소로 지도가 이동하며 주유소가 가격정보, 시설정보 등의 팝업이 표출됩니다.



④ 지도주변을 선택하고 주유소, 충전소 선택 시 가격 정보, 시설 정보 팝업이 표출됩니다.

TIP

주유소정보 팝업에서 각 주유가격을 클릭 시 최저가로 제공되는 주유소로 이동하며 이동하며 가격 정보가 초록색으로 표출됩니다.



가격 버튼 선택 시 최저가 주유소로

유고표시

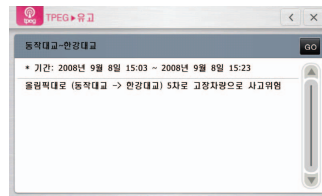
- 유고정보에 따른 구간/시간을 표시합니다..



- ① 지도화면에서 해당 유고의 심볼을 클릭 합니다.



- ② 해당 유고의 구간과 기간에 대한 내용을 표시합니다.
▶ 상세버튼을 클릭하면 해당 유고의 상세 내용 화면으로 이동합니다.



- ③ 화면과 같이 구간,기간,상세내용이 표시 됩니다.

클릭 시 해당 위치로 이동합니다.

TIP



“사고/공사/행사/기타”의 유고위치를 의미합니다.

경로탐색(교통/유고)

- 교통상황 및 유고정보에 따라 해당구간을 회피하여 탐색합니다.



- ① 다중경로 탐색 시 **교통** 을 누르십시오.
TPEG교통 정보를 반영한 경로 탐색이 이루어집니다.



- ② 교통경로탐색시 유고정보가 포함된 경로를 회피하여 탐색합니다.
- 경로설정 > 일반탭 > 일반경로 유고반영이 On으로 설정되어 있는 경우 다른 종류의 경로탐색시에도 유고정보가 포함된 경로를 회피하여 탐색합니다.



- ③ 경로탐색시 유고정보 반영은 사고/공사/행사/기타를 모두 반영하여 해당 구간을 회피하도록 탐색합니다.

▶ 단 해당 구간이외에 다른 경로가 없을 경우, 부득이 하게 해당구간은 경유하는 경로가 탐색될 수 있습니다.

TIP

교통 을 누르면 현재의 교통 정보 / 유고 정보를 반영하여 보다 빠른 경로를 찾으실 수 있습니다.

경로탐색(교통/유고)

- 교통상황 및 유고정보에 따라 해당구간을 회피하여 탐색합니다.



- ① 모든 경로탐색 종류의 잔여경로에 대해 안내설정 > 일반탭 > 경로교통상황안내에 설정된 시간 간격으로 경로 전방 10Km 이내의 유고정보가 발생했는지 확인하고 경로상에 유고정보가 발생할 경우 안내팝업 표시 및 음성으로 안내를 합니다.
“약 00m 앞 경로상에 사고구간이 있습니다.
(공사 구간이 있습니다./집회, 행사 구간이 있습니다)”



- ② 해당 유고 타입에 해당하는 이미지 및 구간 시작 시점까지의 잔여거리를 표시 합니다.
- 차량이 유고구간에 진입하면 잔여거리 대신 해당 유고타입을 보여줍니다.



- ③ 안내팝업 클릭시 정보팝업창이 표시되며 정보팝업창의 “우회탐색” 버튼 클릭시 안내와 함께 유고정보를 고려한 탐색을 합니다.

음성안내 : “사고(공사/집회(행사))정보를 반영한 교통탐색입니다.”

- ▶ 단 해당 구간이외에 다른 경로가 없을 경우, 부득이 하게 해당구간은 검유하는 경로가 탐색될 수 있습니다.

TIP

☞ ‘교통’ 이 아닌 다른 경로탐색방법이었을 경우 우회경로탐색을 하면 경로탐색이 ‘교통’ 으로 변경됩니다.

소통상황 알림

- 진행하고 있는 잔여경로에 대하여 소통상황을 음성으로 안내 합니다.



음성안내 : “경로전방 5Km[길명칭]까지 **원**활합니다.”
 “경로전방 5Km[길명칭]까지 **정**체중입니다.”
 “경로전방 5Km[길명칭]까지 **서**행중입니다.”

- ① 잔여경로에 대해 안내설정 > 일반 >
 경로교통상황안내에 설정된 시간 간격으로
 경로 전방 10Km이내의 교통상황을 파악하고
 현재 교통상황이 어디까지 지속되는지 음성으로
 안내를 해줍니다.

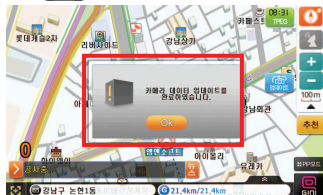
안전운행 데이터 자동 업데이트

- 지점등록은 자주가는 곳이나 중요 지점을 등록하는 기능입니다.

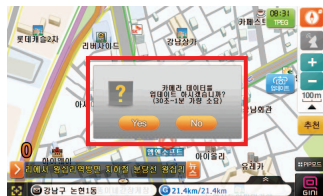


- ① 안전운행 데이터의 수신이 완료되면 완료되었음을 알리는 음성과 함께 버튼이 나타납니다.

- ②  을 누르십시오.



- ⑥ 작업이 성공적으로 이루어지면 업데이트가 완료되었음을 알리는 음성과 함께 메시지 박스가 나타납니다.

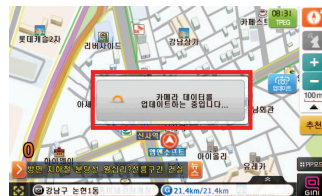


- ③ 안전운행 데이터의 업데이트 여부를 묻는 메시지 박스가 나타납니다.

- ④  를 누르십시오.



- ⑦ 주행 안내가 재개되며, 이제 새로운 안전운행 데이터가 적용된 안내를 받게 됩니다.



- ⑤ 안전운행 데이터의 업데이트를 진행합니다. 업데이트 작업을 하는 동안에는 주행 안내가 잠시 중단됩니다.

화면설정 / 안내설정



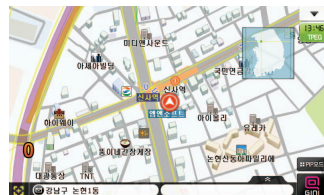
◆ 교통표시

- ▶ 도로 교통상황 표시 여부를 설정합니다.
- ▶ 구분 : 교통표시 / 교통해제



◆ 뉴스표시

- ▶ 지도화면에 티커 표시 여부를 설정합니다.
- ▶ 구분 : 뉴스표시 / 뉴스해제



- 뉴스해제할 경우 티커 표시를 안함.



◆ 교통 정보 팝업

- ▶ 운행 중 교통 정보 팝업의 자동 안내 여부를 설정합니다.
- ▶ 구분 : 수동 / 자동



◆ 경로교통상황안내

- ▶ 전방 교통상황 음성안내의 시간 간격을 설정합니다.
- ▶ 구분 : 3분 / 5분 / 10분 / OFF

경로설정



◆ 경로

- ▶ 경로 탐색 시 경로의 개수와 각각의 경로 종류를 설정합니다.
- ▶ 구분 : 추천 / 고속 / 무료 / 최단 / My / 교통 / 없음
- ▶ 추천 : 추천경로
- ▶ 고속 : 고속도로 우선
- ▶ 무료 : 무료도로 우선
- ▶ 최단 : 최단도로 우선
- ▶ My : 설정된 회전선호도와 도로선호도를 기준으로 경로탐색
- ▶ 교통 : TPEG 교통 소통 상황을 반영한 경로 탐색
- ▶ 없음 : 다중 탐색을 원하지 않을 경우 나머지 두개의 경로 설정을 없음으로 설정하시면 됩니다.

경로 설정



♣ 교통재탐색

- ▶ TPEG 교통 정보를 반영한 재탐색 주기를 설정합니다.
- ▶ 구분 : OFF / 5분 / 15분 / 30분 / 60분



♣ 교통정보 반영비율

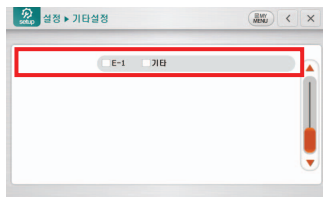
- ▶ 경로 탐색 시 교통소통상황을 반영하는 비율입니다.
- ▶ 구분 : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7



♣ 일반경로 유고반영

- ▶ 경로탐색시 해당 경로에 유고가 존재할 경우 교통 이외의 다른 탐색도 유고가 발생한 위치를 회피하여 탐색한다.
- ▶ 구분 : On / OFF

기타설정

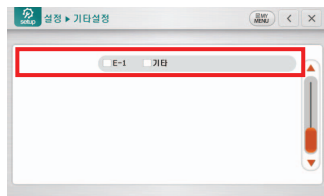


♣ 선호 주유소

- ▶ 경로 주변 검색 중 최저가 주유소 검색 시 설정된 선호 주유소를 대상으로 검색합니다.
- ▶ 구분 : SK / GS / S-OIL / 오일뱅크 / E-1 / 기타
- ▶ SK : SK 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ GS : GS 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ S-OIL : S-OIL 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ 오일뱅크 : 오일뱅크 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ E-1 : E-1 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ 기타 : 기타 브랜드의 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ 체크안함 : 선호 주유소 없이 전체를 대상으로 함.

※ 선호 주유서 선택 시 중복 선택 가능.

기타설정



♣ 선호 주유소

- ▶ 경로 주변 검색 중 최저가 주유소 검색 시 설정된 선호 주유소를 대상으로 검색합니다.
- ▶ 구분 : SK / GS / S-OIL / 오일뱅크 / E-1 / 기타
- ▶ SK : SK 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ GS : GS 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ S-OIL : S-OIL 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ 오일뱅크 : 오일뱅크 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ E-1 : E-1 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ 기타 : 기타 브랜드의 주유소를 선호 주유소로 설정
- ▶ 체크안함 : 선호 주유소 없이 전체를 대상으로 함.

※ 선호 주유서 선택 시 중복 선택 가능.