

카차트 서비스 매뉴얼



자동차등록 통계분석 온라인 서비스
신차등록 / 중고차(이전)등록 / 말소등록 / 운행차량

2022. 01

Contents

01 공통 사항

02 전체 등록현황 서비스

03 Top 10 서비스

04 브랜드 별 서비스

05 모델 별 서비스

06 부가 기능

01 공통 사항

- ✓ 1.1 로그인
- ✓ 1.2 메인 화면
- ✓ 1.3 차트 화면
- ✓ 1.4 주요 기능 설명
 - 1.4.1 사용자 권한 확인
 - 1.4.2 차종 구분 기능
 - 1.4.3 분석 기간 설정 기능
 - 1.4.4 북마크(My charts) 기능
 - 1.4.5 분석 환경설정 기능
 - 1.4.6 IDP(Image, Data, Print) 기능
 - 1.4.7 Manual 기능
 - 1.4.8 Notice 기능
 - 1.4.9 1:1 Q&A 기능
 - 1.4.10 챗봇 컨트롤러 기능

02 전체 등록현황 서비스

- ✓ 2.1 전체 등록현황 서비스 화면 구성
 - ✓ 2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴
 - 2.2.1.1 전체 등록현황
 - 2.2.1.2 기간별
 - 2.2.1.3 연도별
 - 2.2.2 차종별
 - 2.2.3 취득유형별
 - 2.2.4 소유자유형별
 - 2.2.5 성별/연령별
 - 2.2.6 지역별
 - 2.2.7 국산/수입
 - 2.2.8 외형/차급별
 - 2.2.9 연료/배기량별
- ✓ 2.3 복합 분석
 - ✓ 2.4 상세 필터

03 Top 10 서비스

- ✓ 3.1 Top 10 서비스 화면 구성
- ✓ 3.2 주요 차트 소개
- ✓ 3.3 정합 필터 기능
 - 3.3.1 국산/수입
 - 3.3.2 거래(등록)유형별
 - 3.3.3 브랜드
 - 3.3.4 성별/연령별
 - 3.3.5 외형/차급별
 - 3.3.6 연료/배기량
 - 3.3.7 지역별
 - 3.3.8 취득유형별
 - 3.3.9 특장용도별

04 브랜드 별 서비스

- ✓ 4.1 브랜드 별 서비스 화면 구성
- ✓ 4.2 주요 차트 소개
- ✓ 4.3 정합 필터 기능
 - 4.3.1 국산/수입
 - 4.3.2 거래(등록)유형별
 - 4.3.3 브랜드
 - 4.3.4 성별/연령별
 - 4.3.5 외형/차급별
 - 4.3.6 연료/배기량
 - 4.3.7 지역별
 - 4.3.8 취득유형별
 - 4.3.9 특장용도별

05 모델 별 서비스

- ✓ 5.1 모델 별 서비스 화면 구성
- ✓ 5.2 모델 선택 기능
- ✓ 5.3 모델 세부 분석 메뉴
 - 5.3.1 기간별
 - 5.3.2 취득가별
 - 5.3.3 성별/연령별
 - 5.3.4 지역별
 - 5.3.5 연료/배기량별
 - 5.3.6 세부 모델별
 - 5.3.7 취득유형별
 - 5.3.8 차종별
 - 5.3.9 외형/차급별
 - 5.3.10 인승별
 - 5.3.11 변속기별
 - 5.3.12 축거별
 - 5.3.13 구동방식별
 - 5.3.14 적재량별
 - 5.3.15 제작/판매사별
 - 5.3.16 특장 용도별
- ✓ 5.4 엑셀 다운로드
- ✓ 5.5 상세 필터

06 부가 기능

- ✓ 6.1 예약 조회 기능

01 공통 사항

1.1 로그인

- ✓ CarCharts는 **유료회원 전용** 서비스로, 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인해야 합니다.
- ✓ “로그인 상태 유지하기” 체크박스를 사용하면 이후 편리하게 로그인이 가능합니다.
- ✓ “비밀번호 변경”을 클릭하면 비밀번호 변경하기 팝업창이 활성화되고 새로운 비밀번호로 변경할 수 있습니다.
- ✓ 비밀번호는 **영문 대/소문자, 숫자, 특수문자 포함 8자리 이상**이어야 합니다. (예시 : Abcde123!)
- ✓ 비밀번호 분실 시, 하기 연락처로 연락 부탁드립니다.

The image shows a composite screenshot of the CarCharts user interface. On the left is the login page with a 'Welcome to CAR CHARTS' header and a form for entering an ID and password. A red box highlights the ID and password input fields and the '로그인' (Login) button. Below the form is a checkbox for '로그인 상태 유지하기' (Keep me logged in). At the bottom of the login page, there are links for '회원가입' (Sign up) and '비밀번호 변경' (Change password), with the latter highlighted by a red box. A red arrow points from this box to a modal window on the right. The modal is titled '비밀번호 변경하기' (Change password) and contains fields for the current password (masked with dots), a new password, and a confirmation of the new password. A blue '비밀번호 재설정' (Reset password) button is at the bottom. The background of the modal shows a dark blue abstract graphic with the text 'CAR CHARTS' and the phone number '070-8857-9062'.

1.2 메인 화면

✓ 로그인 후 CarCharts 메인 화면입니다.

The screenshot shows the CarCharts main dashboard with the following components and labels:

- 주 메뉴 영역**: Main navigation menu at the top.
- 북마크 관리 기능**: My charts dropdown menu.
- 최종 업데이트 안내**: 2020.12월 기준 Data banner.
- 신차등록 서브 메뉴**: 신차등록, 중고차등록, 말소등록, 운행차량.
- 모형 Top5 영역**: Top 5 신차 등록 순위 table.

모델명	등록대수	증감대수
1 현대 그랜저	9,639 대	▼ -1,643
2 현대 아반떼	7,799 대	▲ 23
3 현대 투싼	6,560 대	▼ -635
4 기아 카니발	6,317 대	▼ -4,198
5 제네시스 G80	5,990 대	-
- 등록현황 영역**: Data Status table showing registration trends.

Category	Count	Trend	Change
신규등록	160,968 대	신규등록 증감	-9,851 대 ▼ 5.8%
이전등록	346,167 대	이전등록 증감	14,121 대 ▲ 4.3%
말소등록	110,080 대	말소등록 증감	3,390 대 ▲ 3.2%
운행차량	20,410,185 대	2020년 12월 기준	
- 공지사항, 보도자료, FAQ 영역**: Information section with links for 공지사항, 보도자료, and FAQ.
- 통계뉴스 영역**: Statistical News section featuring 2020 Top 10 수입차 and 국산차 rankings.
- 사용자 아이디**: thkim@clmns.co.kr
- 로그아웃**: Sign Out button
- 사용자 권한 안내**: 권한확인, 사용만료일: ~ 2024-12-31
- Chatbot Controller**: Chatbot icon at the bottom right.
- Manual**: Question mark icon at the bottom right.
- Notice**: Exclamation mark icon at the bottom right.
- 1:1 Q&A**: Envelope icon at the bottom right.

Copyright © 2020, CAR CHARTS. All Rights Reserved. / Contact Us 1588-4662

01 공통 사항

1.3 차트 화면

✓ 각 서비스별 공통 차트 화면 구성입니다.

The screenshot displays the 'TOTAL CHART' interface. At the top, there is a navigation bar with 'CAR CHARTS' logo, 'My charts', and several menu items: '신차등록', '중고차등록', '말소등록', and '운행차량'. The user's email 'thkim@clmns.co.kr' and a 'Sign Out' link are visible on the right. Below the navigation bar, the chart title 'TOTAL CHART' is shown along with a '권한확인' button and a '사용만료일: ~ 2024-12-31' notice. The main filter area includes checkboxes for '승용', '소상', and '상용' (all checked), a date range '2019-12 ~ 2020-11', and a '12 개월' period. A '조회' (Search) button and a bookmark icon are also present. Below the filters, there are tabs for '전체 등록 현황', '차종별', '취득유형별', '소유자유형별' (selected), '성별/연령별', and '지역별'. A '복합분석 (+1)' button and a '상세필터' button are located to the right. The chart area features a donut chart with a legend. The legend shows '개인' at 73.1% and '법인및사업자' at 26.9%. The donut chart itself shows '개인: 73.1%' and '법인및사업자: 26.9%'. At the bottom, there is a footer with 'Copyright © 2020, CARCHARTS. All Rights Reserved. / Contact Us 1588-4662' and a set of utility icons: a mobile phone, a question mark, an exclamation mark, and an envelope.

Annotations on the left side:

- 차종 구분 기능 (Vehicle type selection)
- 분석기간 설정 기능 (Analysis period setting)
- 서비스 차트 영역 (Service chart area)

Annotations on the right side:

- 조회 실행 기능 (Search execution)
- 북마크 기능 (Bookmark)
- IDP(Image, Data, Print) 기능 (IDP functionality)
- 분석 환경설정 기능 (Analysis environment settings)

01 공통 사항

1.4 주요 기능 설명

1.4.1 사용자 권한 확인

✓ 권한 확인을 클릭하면 사용자의 이용권한 확인 팝업 창이 나타납니다.

권한확인

서비스	신차등록	중고차등록	말소등록	운행차량
신차 차종	승용차		상용차	
중고차 차종	승용차		상용차	
말소 차종	승용차		상용차	
운행 차종	승용차		상용차	
신차 기간	전체 (2012년 ~ 데이터)	5년	1년	
중고차 기간	전체 (2012년 ~ 데이터)	5년	1년	
말소 기간	전체 (2012년 ~ 데이터)	5년	1년	

서비스 사용만료일

신차등록 사용만료일: ~2023-12-31
 중고차등록 사용만료일: ~2023-12-31
 말소등록 사용만료일: ~2023-12-31
 운행차등록 사용만료일: ~2023-12-31

권한 변경 및 이용 기간 연장 문의 / Contact Us 070-8857-9062

CAR CHARTS

이용기간: 계정이용기간 만료일자를 표시합니다.

서비스: 주 메뉴 사용 권한을 표시합니다. (신차 / 중고차 / 말소 / 운행)

차종: 분석가능한 차종 영역을 표시합니다. (신차 / 중고차 / 말소 / 운행)

기간: 분석가능한 기간을 표시합니다. (신차 / 중고차 / 말소 / 운행)

서비스별 이용기간: 신청하신 서비스별 이용기간 만료일을 표시합니다.

1.4.2 차종 구분 기능

승용 소상 상용

- ✓ 차종 구분 기능은 분석대상 모델 영역을 선택하는 기능으로 승용, 소상, 상용으로 구성되어 있습니다.
- ✓ 사용자 권한이 승용차이면 승용과 소상이 체크 가능하며, 권한이 상용차이면 소상과 상용이 체크 가능합니다. 다만 전체 등록현황 분석은 사용자 권한과 무관하게 모두 체크 가능합니다.
 예를 들어, 승용차를 분석하고자 할 경우, 포터/봉고 등의 소상을 포함해 분석할지 여부를 선택할 수 있습니다. 상용차 분석의 경우도 마찬가지입니다.
- ✓ Top10, 브랜드, 모델의 신차등록 서브 메뉴 분석에서는 승용차와 상용차 분석 중 선택하여 분석 가능하며, 동시 분석은 전체 등록 현황에서만 제공됩니다.

1.4 주요 기능 설명

1.4.3 분석기간 설정 기능

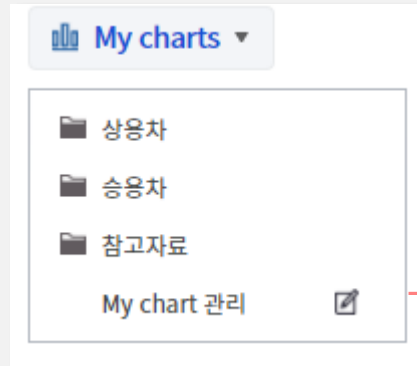


- ✓ 원하는 분석기간을 사용자가 설정하는 기능으로, 사용자 권한에 따라 1년, 5년, 전체(2012년~)로 구성되어 있으며, **전체 기간 사용자의 경우 2012년 1월부터** 설정 가능합니다.
- ✓ 기간은 캘린더를 사용하거나 개월 수를 직접 입력해 설정할 수 있습니다. 캘린더 사용 시 선택한 기간의 개월 수가 자동으로 표시되며, 개월 수를 직접 입력할 경우 최근 데이터 업데이트 월을 기준으로 해당 개월 수가 캘린더에 적용됩니다.
- ✓ 각 메뉴별 기본 설정 기간 a. **전체등록현황 : 최근 12개월** b. **Top10 : 최근 1개월** c. **브랜드별 : 최근 12개월** d. **모델별 : 최근 12개월**
- ✓ 운행차량의 경우, 2021년 12월 31일 기준의 등록차량으로 **별도의 조회 기간 설정은 없으며, 차량 연식의 범위만 설정**이 가능합니다.

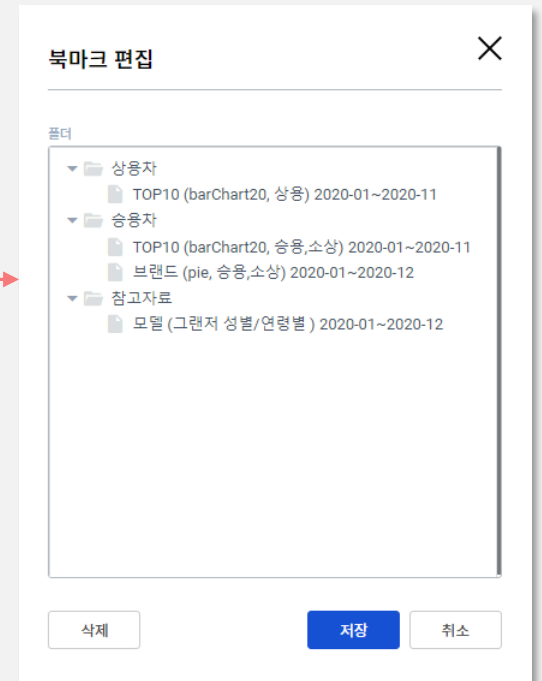
1.4.4 북마크(My charts) 기능



- ✓ 사용자가 분석한 차트를 저장 및 관리하는 기능으로 기간, 필터, 대상 모델, 차트 타입 등의 설정이 저장됩니다.
- ✓ 북마크는 기존 폴더에 저장하거나 새 폴더를 생성하여 관리 할 수 있습니다.



- ✓ 저장된 차트는 **My charts 관리** 에서 관리할 수 있으며, 향후 유사한 분석이 필요할 때 활용 가능합니다.
- ✓ My charts 에서는 폴더와 북마크 자료의 이동, 이름 변경, 삭제 등의 관리가 가능하며 저장된 차트는 사용자의 사용 만료일까지 보관됩니다.



01 공통 사항

1.4 주요 기능 설명

1.4.5 분석환경 설정 기능



- ✓ 사용자의 분석 의도에 부합하도록 분석환경을 설정하는 기능입니다.
- ✓ 환경설정 아이콘을 클릭하면 아래와 같은 팝업 창이 나타나며, 사용자가 원하는 각종 조건을 설정할 수 있습니다.
- ✓ 설정한 조건은 **설정된 서비스의 메뉴에서만 유효**합니다. 예를 들어, 전체 브랜드별 분석에서 설정한 조건은 브랜드별 분석에서만 유효하며, Top10 등 다른 서브 메뉴로 이동하거나 이동했다 다시 브랜드별 분석 서브 메뉴로 되돌아와도 환경 설정은 초기화됩니다. (다른 분석으로 전환 시, 해당 페이지에서도 환경설정을 변경해야 합니다.)

중고차 등록 전용 환경설정

양도인 기준으로 분석
(소유자 분석을 양수인 대신 양도인 기준으로 분석)

중고차 등록 통계 기준 변경 : 차량 양도자 기준으로 변경 (변경 이전 = 양수인)

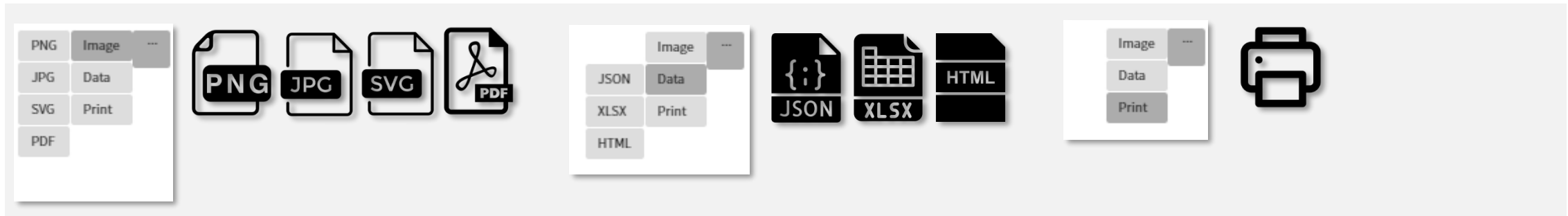
- 기간별 차트 X 축을 월별 또는 연도별 단위로 설정할 수 있습니다.
- 차트 범례의 정렬을 등록대수 또는 가나다 순으로 설정할 수 있습니다.
- 필터 콤보 박스의 데이터 정렬을 등록대수 또는 가나다 순으로 설정할 수 있습니다.
- 전체등록현황에서 부활차와 이삿짐차를 분석에 포함합니다.
- 브랜드분석에서 원제작사 대신 제작/판매사를 기준으로 분석합니다.
- 상용차 분석에서 트레일러(피견인)를 분석에 포함합니다.
- 상용차 분석에서 건설기계로 등록된 덤프/믹서를 분석에 포함합니다.

01 공통 사항

1.4 주요 기능 설명

1.4.6 IDP(Image, Data, Print) 기능

- ✓ CarCharts는 차트의 다양한 이미지 포맷과 데이터 형태를 제공합니다.
- ✓ Charts 우측 상단 메뉴 버튼에 마우스 포인트를 가져가면 메뉴가 나타나고, 원하는 메뉴를 선택하면 됩니다.
- ✓ 이 기능은 다양한 분석을 가능하게 하며, 다른 데이터와의 융합분석을 지원합니다.
- ✓ 해당 버튼은 차트 조회 이후, 차트 영역 우측 상단에 나타납니다. 간혹 아이콘이 나오지 않는 경우는 Ctrl + F5를 통해 새로고침 부탁드립니다.



1.4.7 Manual 기능



- ✓ CarCharts 사용에 대한 매뉴얼을 제공합니다. 지금 보고 계신 매뉴얼입니다.



01 공통 사항

1.4 주요 기능 설명

1.4.8 Notice 기능



✓ CarCharts에서 분석된 차트에 대한 분석조건 및 제한 설명입니다.

Notice

전체등록현황
 부활차와 해외에서 이삿짐 등 개별등록으로 수입된 차량은 신차 분석에서 제외하였습니다.
 신규등록(국토부 통계) = 신차등록 + 부활차 + 이삿짐차
 (부활차: 말소등록 되었다가 특정 사유로 다시 신규 등록된 차량 / 이삿짐차: 해외에서 개별등록으로 수입된 차량)
 기본적으로 부활차/이삿짐차는 분석에서 제외하였지만 이를 포함하여 분석하고자 하는 경우 관공정형 데이터 편집에서 부활차/이삿짐차 집계 포함 항목을 활성화 하시면 됩니다.

차종별
 자동차관리법 기준의 자동차 종류 구분(차종)에 따라 분류합니다.
 자동차관리법 제3조(자동차의 종류) ① 자동차는 다음 각 호와 같이 구분한다.
 1. 승용자동차: 10인 이하를 운송하기에 적합하게 제작된 자동차.
 2. 승합자동차: 11인 이상을 운송하기에 적합하게 제작된 자동차. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자동차는 승차인원과 관계없이 이를 승합자동차로 본다.
 가. 내부의 특수한 설비로 인하여 승차 인원이 10인 이하로 된 자동차
 나. 국토교통부령으로 정하는 경량자동차로서 승차 인원이 10인 이하인 전방조종자동차
 3. 화물자동차: 화물을 운송하기에 적합한 화물차체공간을 갖추고, 화물차체공간의 총중량하중의 무게가 운전자를 제외한 승객이 승차 공간에 모두 탑승했을 때의 승객의 무게보다 많은 자동차
 4. 특수자동차: 다른 자동차를 견인하거나 구난 작업 또는 특수한 용도로 사용하기에 적합하게 제작된 자동차로서 승용자동차 · 승합자동차 또는 화물자동차가 아닌 자동차

취득유형별
 취득 유형은 다음과 같이 분류합니다.
 1) 차가용: 용도 구분이 영업용인 차량과 관용인 차량을 제외한 일반 차량
 2) 관용: 정부 기관이나 국립 공공 기관 따위에 소속되어 운행되는 차량
 3) 연도: 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용이면서 차량 번호에 지, 하, 호 가 표기된 차량을 총 대어 사업용 차량
 4) 여객, 승용: 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용(렌트 제외)이면서 차종이 승합인 차량
 5) 여객, 승합: 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용(렌트 제외)이면서 차종이 승합인 차량
 6) 화물: 화물자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용이면서 차종이 화물 및 특수인 차량

소유자유형별
 소유자 유형은 다음과 같이 분류합니다.
 개인: 자동차 소유자가 개인인 경우(개인, 영업용 포함)
 법인/사업자: 자동차 소유자가 법인 및 사업자 인 경우(단체, 기타 등 포함)

1.4.9 1:1 Q&A 기능



✓ CarCharts 분석 결과에 대한 문의를 담당자에게 전송합니다.

1:1 문의

* 모든 사항은 필수 입력입니다. 문의 내역 조회

요청자

이메일

문의유형

문의제목

문의내용

1.4.10 챗봇 컨트롤러 기능



✓ 챗봇을 이용한 CarCharts 자료 출력 기능을 사용합니다.

✓ 인식한 조건을 모두 적용하여 출력합니다.

예) 신차 판매량 (최근 12개월 조회 기간 적용, 신차 - 전체등록현황 호출)

카차트 컨트롤러

Today, 2022-01-04

10:25

찾고싶은 항목을 자유롭게 입력해주세요!

➤

02 전체 등록현황 서비스

2.1 전체 등록현황 서비스 화면 구성

✓ CarCharts 전체 등록현황 서비스 화면 구성입니다.

The screenshot displays the 'TOTAL CHART' interface with the following components and annotations:

- 최근 12개월 기본 설정**: Points to the '12 개월' (12 months) selection in the date range filter.
- 전체 등록현황 세부 분석 메뉴**: Points to the '성별/연령별' (Gender/Age Group) menu item in the navigation bar.
- 분석조건 구분 기능**: Points to the dropdown menu for '성별/연령별'.
- 적용 필터 안내 영역**: Points to the filter application area above the chart.
- 상세 필터 기능**: Points to the '상세필터' (Advanced Filter) button.
- Charts Type 변경 기능**: Points to the chart type selection icons (line, bar, pie, etc.).
- 복합분석 기능**: Points to the '복합분석 (+1)' (Complex Analysis) button.

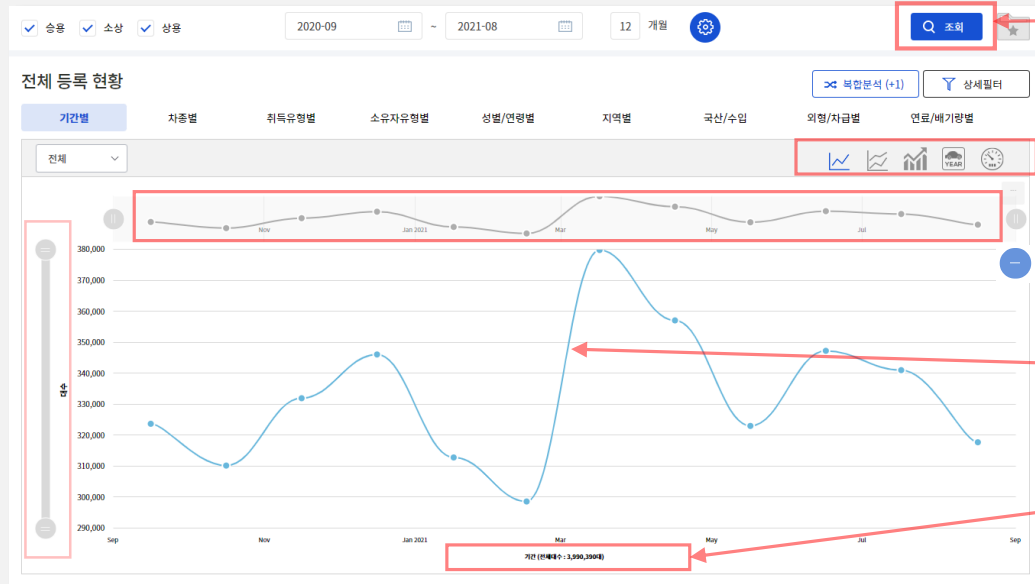
The donut chart data is as follows:

Category	Percentage
개인 (Individual)	73.1%
법인및사업자 (Corporate/Business)	26.9%

2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.1.2 기간별 (중고차등록 / 말소등록)

✓ 전체 등록현황 서비스 분석입니다. 중고차 or 말소등록 총합의 분석이 가능합니다. (상세 필터 적용으로 다중 조건 조합 분석 가능)



조회 버튼 클릭하면 차트 생성

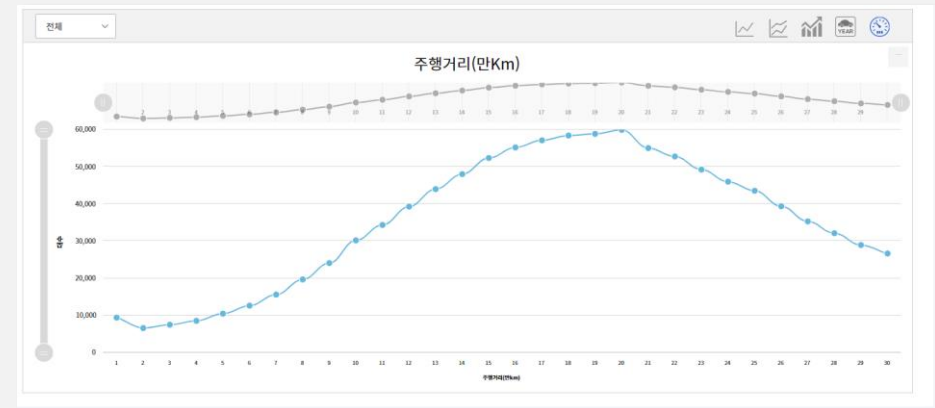
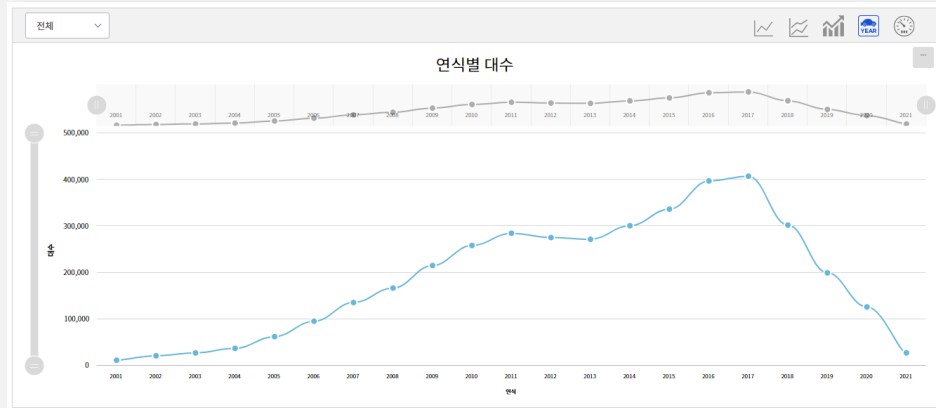
Charts Type 변경(라인차트 이외에 다중 라인차트, 증감률, 연식별, 주행거리별 차트 변경 가능)

X, Y 축 조절기

축의 스케일을 조절할 수 있으며 팬 이동 가능
차트영역에서 마우스로 영역을 설정해도 스케일 조정 가능
초기화 하려면 차트 우측상단에 나타난 "-" 버튼 클릭

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

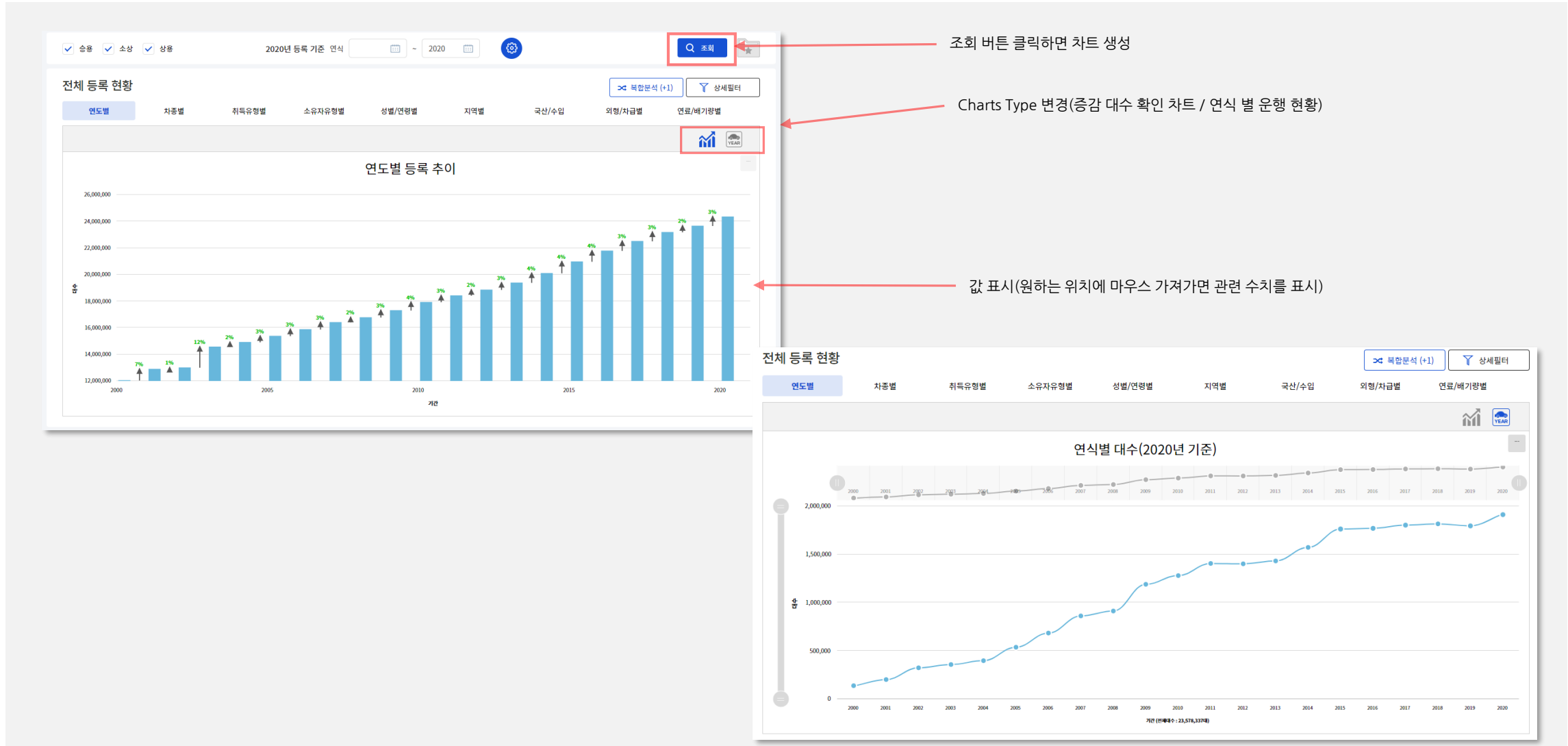
등록대수 총합 표시



2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.1.3 연도별 (운행차량)

✓ 2021년 12월 31일 기준 전체 운행차량 등록대수 차트입니다. (상세 필터 적용으로 다중 조건 조합 분석 가능)

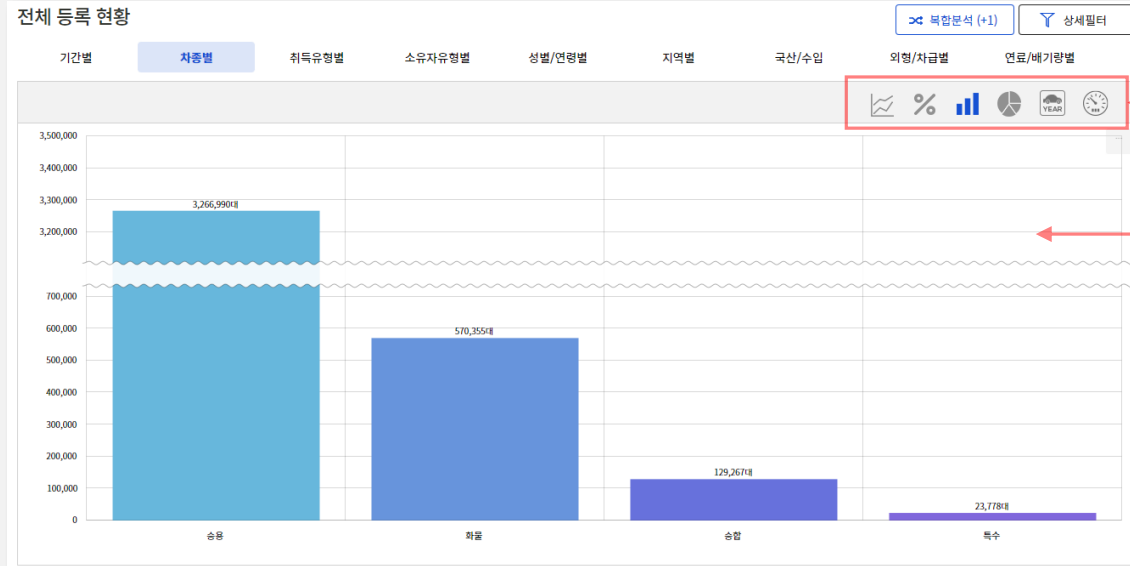


02 전체 등록현황 서비스

2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.2 차종별

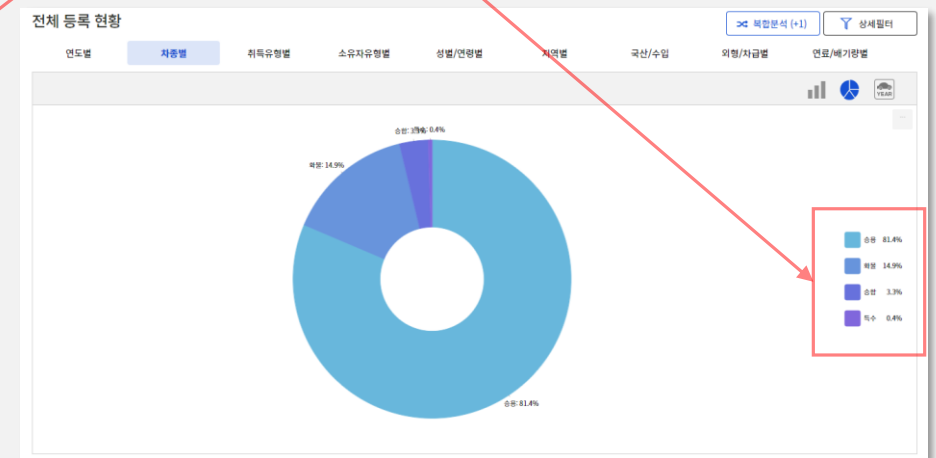
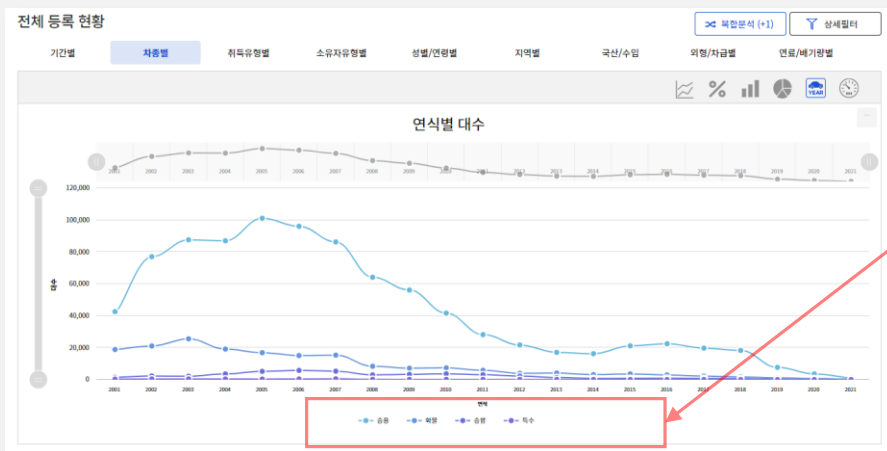
✓ 차종별 서비스 분석입니다: 승용, 승합, 화물, 특수.



- Charts Type 변경(대수/비율 라인차트 이외에 바차트, 파이차트로 변경 가능)
- 이전 / 말소 : 연식별 / 주행거리별 차트 추가
- 운행 : 연식별 차트 추가

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다순 변경 가능)

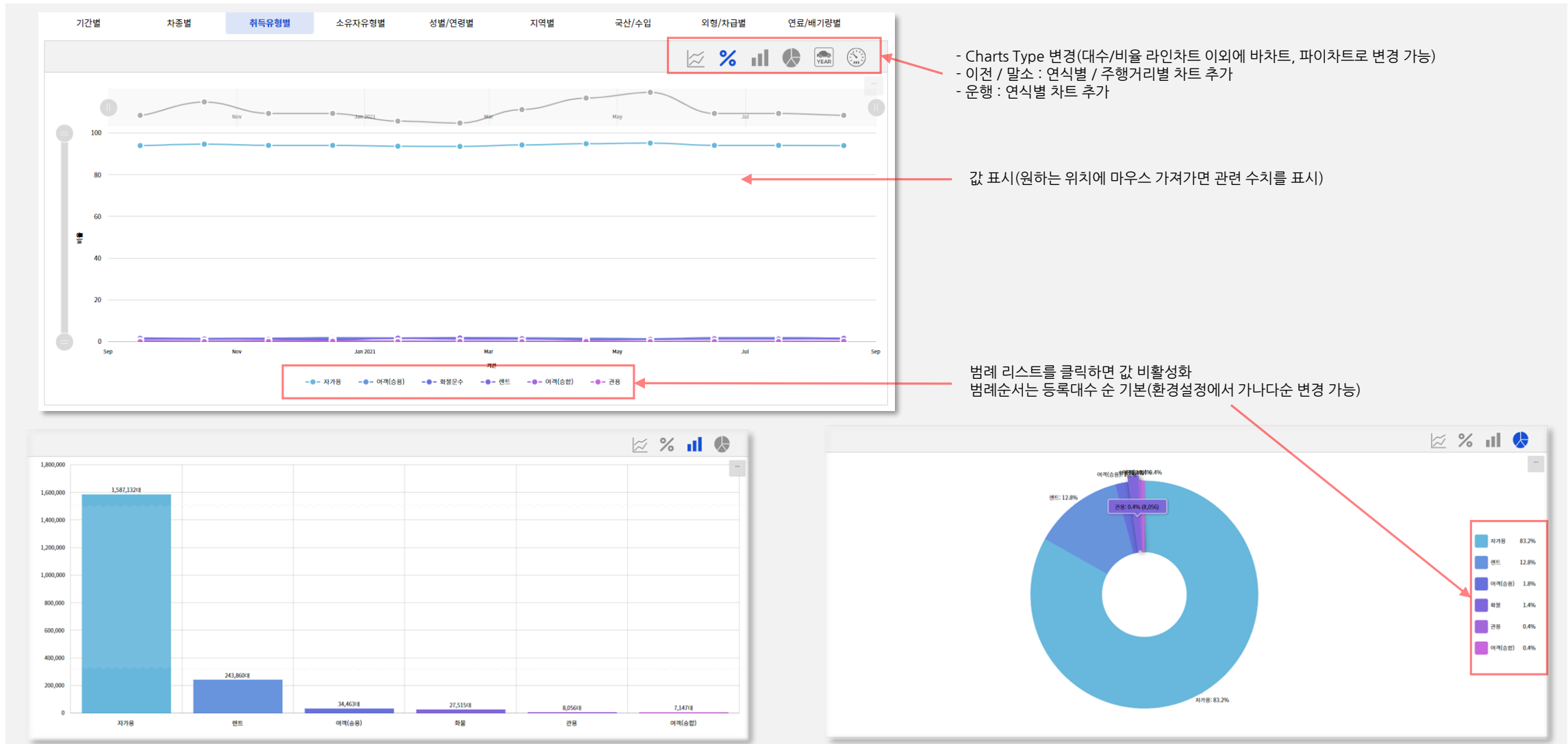


02 전체 등록현황 서비스

2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.3 취득유형별

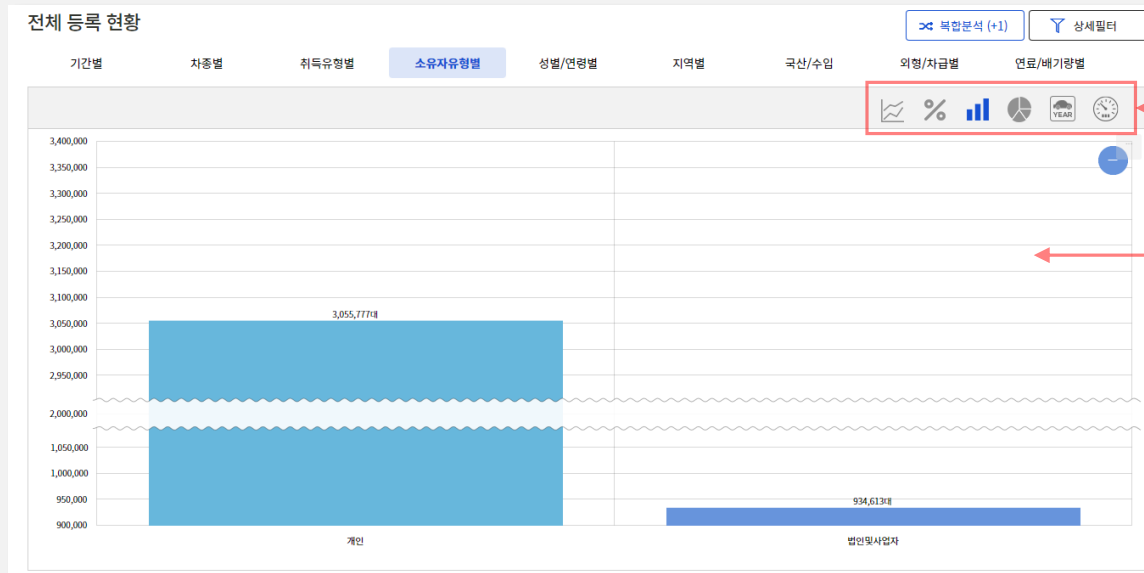
✓ 취득유형별 서비스 분석입니다: 자가용, 관용, 렌트, 여객(승용), 여객(승합), 화물운수.



2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.4 소유자 유형별

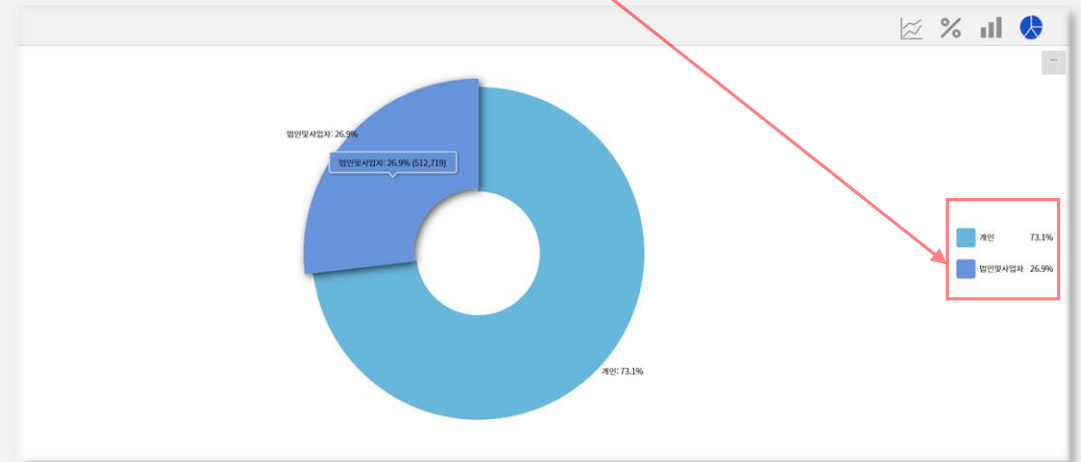
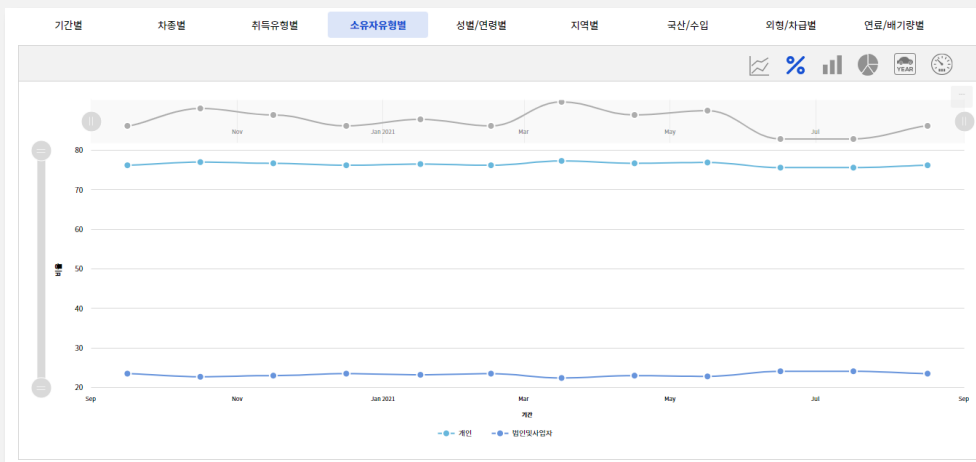
✓ 소유자 유형별 서비스 분석입니다: 개인, 법인 및 사업자.



Charts Type 변경(대수/비율 라인차트 이외에 바차트, 파이, 연식, 주행거리 차트로 변경 가능)

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

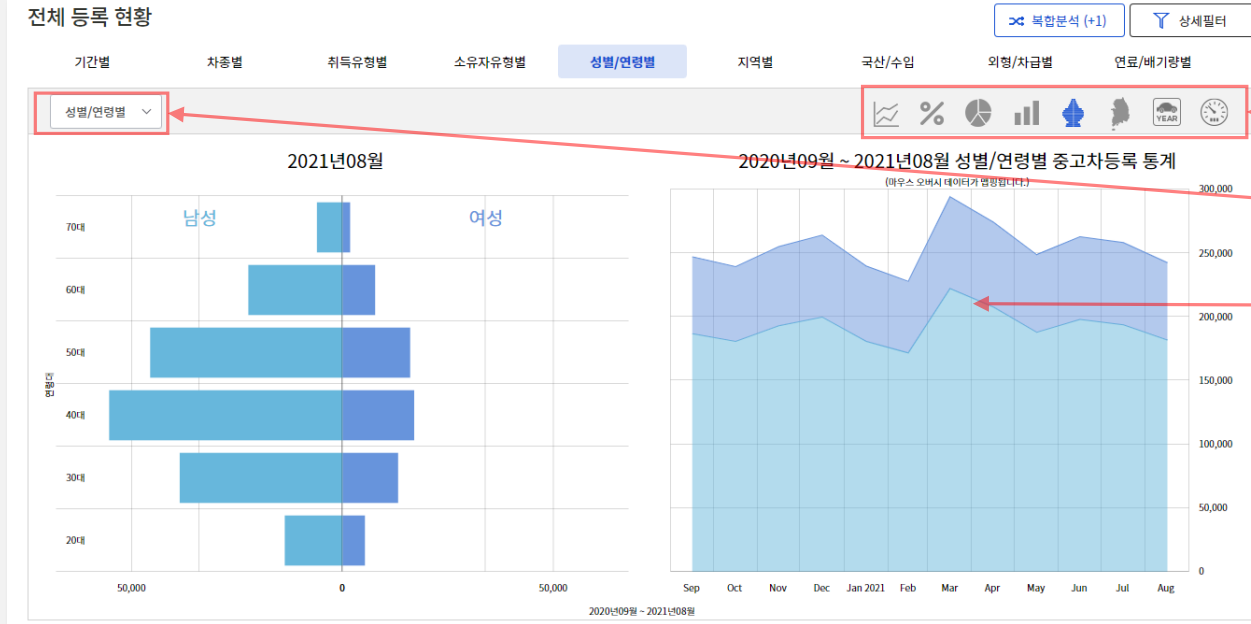
범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례 순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다순 변경 가능)



2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.5 성별/연령별

✓ 성별/연령별 서비스 분석입니다.

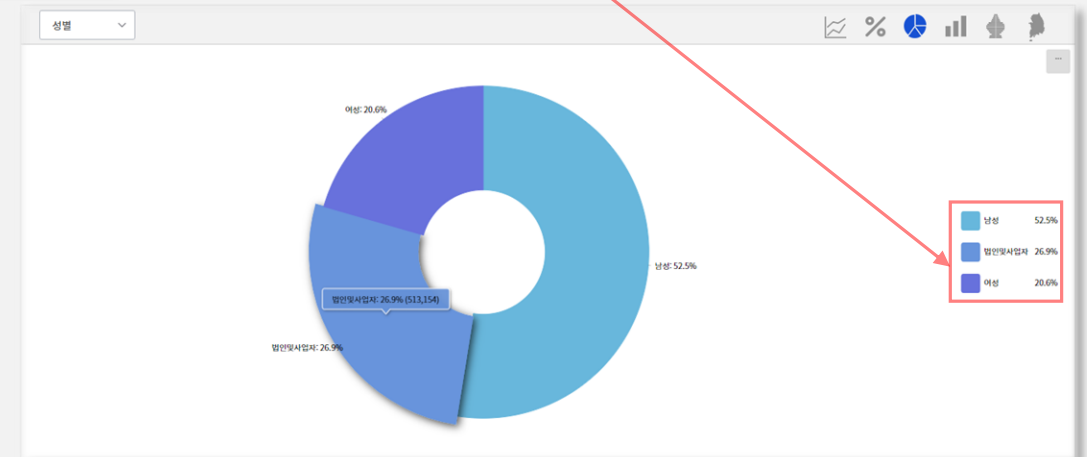
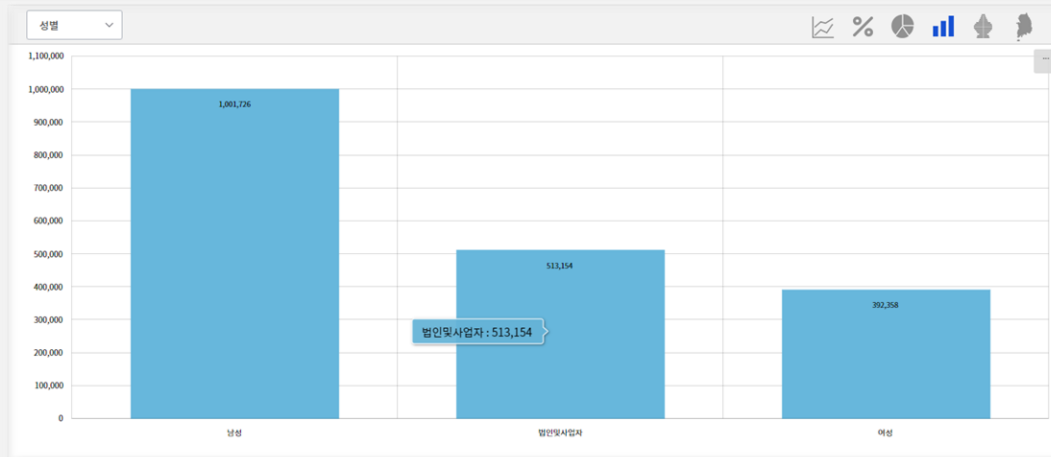


Charts Type 변경(대수/비율 라인차트 이외에 파이 차트, 바 차트, 피라미드, 지도, 연식별, 주행거리별 차트로 변경 가능)

분석조건 구분 기능(성별, 연령, 성별/연령)

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

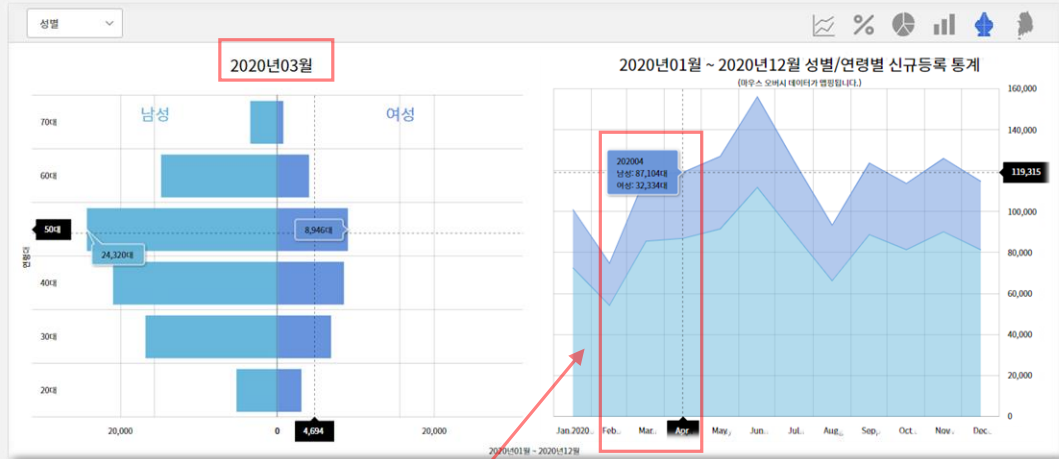
범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다순 변경 가능)



2.2 전체 등록 현황 세부 분석 메뉴

2.2.5 성별/연령별(계속)

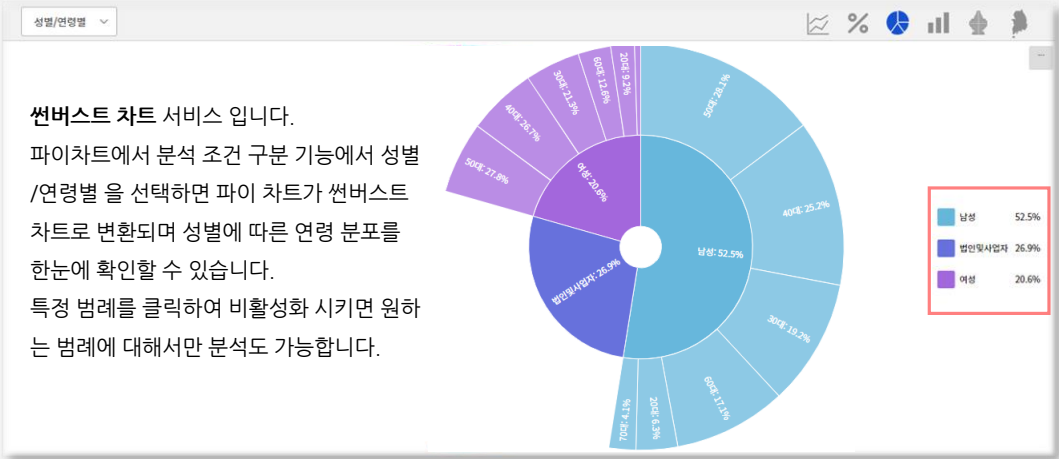
맵 차트 서비스입니다. 우측 맵의 지역을 클릭하면 해당지역의 연령별 남성/여성 등록대수를 보여 줍니다.



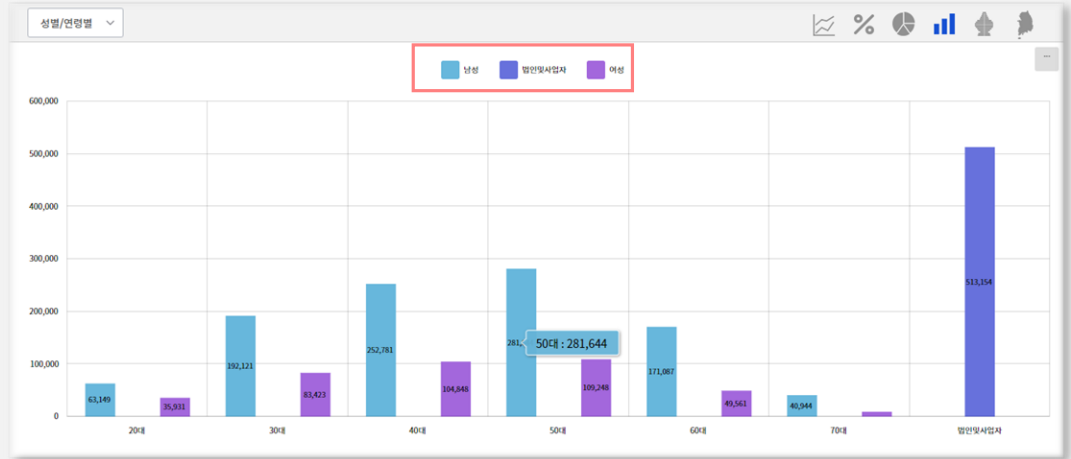
피라미드차트 서비스입니다. 우측 누적차트에 해당 년도 또는 월에 마우스를 가져가면 남성/여성/전체 대수가 나타나며 좌측의 피라미드차트에는 연령별 남성/여성 등록대수 변화를 보여 줍니다.



클러스터 바 차트 서비스입니다. 바차트에서 분석조건 구분 기능에서 성별/연령별 을 선택하면 바차트가 클러스터 바차트로 변환되며 성별, 연령 대수를 한눈에 확인할 수 있습니다. 특정 범례를 클릭하여 비활성화 시키면 원하는 범례에 대해서만 분석도 가능합니다.



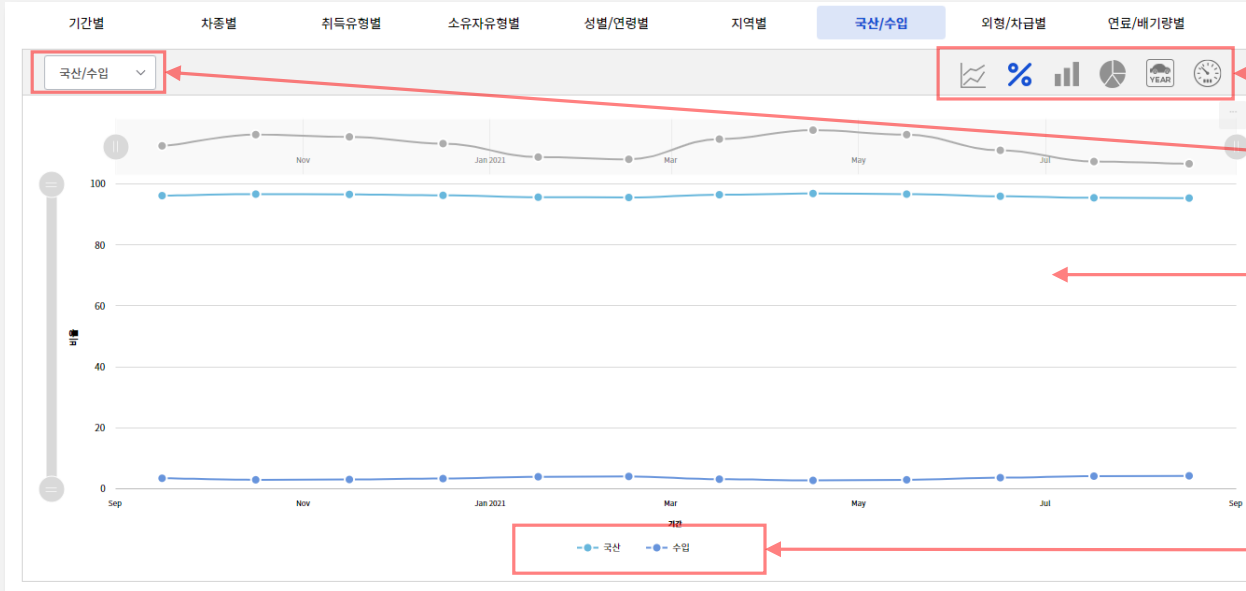
선버스트 차트 서비스입니다. 파이차트에서 분석 조건 구분 기능에서 성별 /연령별 을 선택하면 파이 차트가 선버스트 차트로 변환되며 성별에 따른 연령 분포를 한눈에 확인할 수 있습니다. 특정 범례를 클릭하여 비활성화 시키면 원하는 범례에 대해서만 분석도 가능합니다.



2.2 전체 등록 현황 세부 분석 메뉴

2.2.7 국산/수입

✓ 국산/수입 서비스 분석입니다.

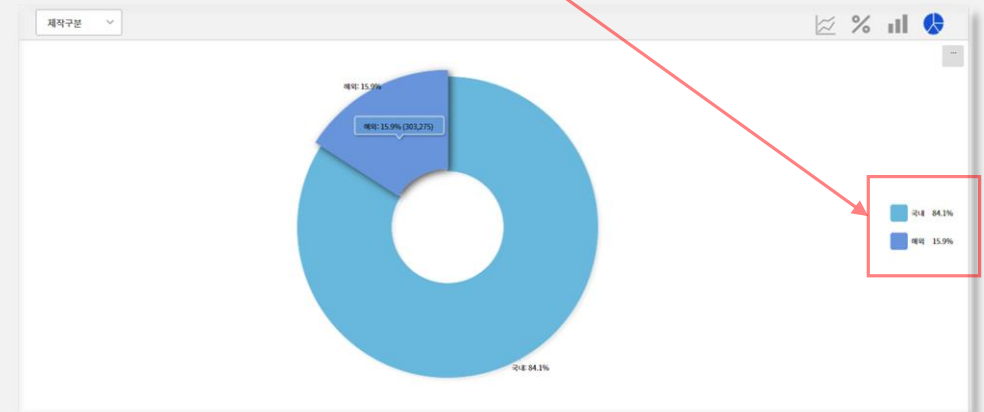
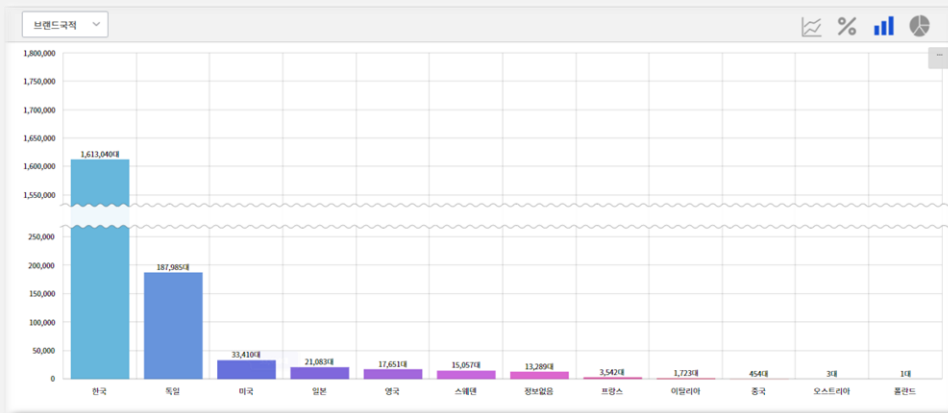


Charts Type 변경(대수/비율 라인차트 이외에 바차트, 파이차트, 연식별, 주행거리별 차트로 변경 가능)

분석조건 구분 기능(국산/수입, 제작구분, 수입구분, 브랜드 국적)

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다순 변경 가능)



2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.8 외형/차급별

✓ 외형/차급별 서비스 분석입니다.

The screenshot displays the CAR CHARTS interface with several key features highlighted by red arrows and text:

- Charts Type 변경:** A menu in the top right allows switching between chart types: 대수/비율 라인차트 (Number/Percentage Line Chart), 바차트 (Bar Chart), 파이차트 (Pie Chart), 썸네스트 파이차트 (Sunburst Pie Chart), 연식별 (Yearly), and 주행거리별 차트로 변경 가능 (Changeable by Mileage).
- 분석조건 구분 기능:** A dropdown menu on the left allows filtering by vehicle type (외형), grade (차급), and registration type (외형/차급).
- 값 표시:** A tooltip is shown when hovering over a data point on the line chart, displaying the corresponding numerical value.
- 범례 리스트:** A legend at the bottom of the line chart lists 12 vehicle types with their corresponding colors: 세단 (Sedan), SUV, 트럭 (Truck), 해치백 (Hatchback), RV, 버스 (Bus), 트럭 (Truck), 픽업트럭 (Pickup Truck), 쿠페 (Coupe), 왜건 (Wagon), 컨버터블 (Convertible), and 정보없음 (No info).

Below the main chart, two additional visualizations are shown:

- Bar Chart (차급별):** Shows registration counts for different vehicle grades (중형, 소형, 준중형, 준대형, 대형, 경형, 미분류(특정)).
- Pie Chart (외형/차급별):** Shows the percentage distribution of 12 vehicle types. The SUV segment is highlighted with a callout box.

Vehicle Type	Percentage
SUV	37.4%
세단	36.6%
트럭	7.3%
해치백	5.6%
RV	4.8%
버스	3.1%
트럭	2.7%
픽업트럭	2.1%
컨버터블	0.2%
쿠페	0.2%
왜건	0.1%

2.2 전체 등록현황 세부 분석 메뉴

2.2.9 연료/배기량별

✓ 연료/배기량별 서비스 분석입니다.

주행거리(만Km)

Charts Type 변경(대수/비율 라인차트 이외에 바차트, 파이차트, 썸버스트 파이차트, 연식별, 주행거리별로 변경 가능)

분석조건 구분 기능(연료, 배기량, 연료/배기량)

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다순 변경 가능)

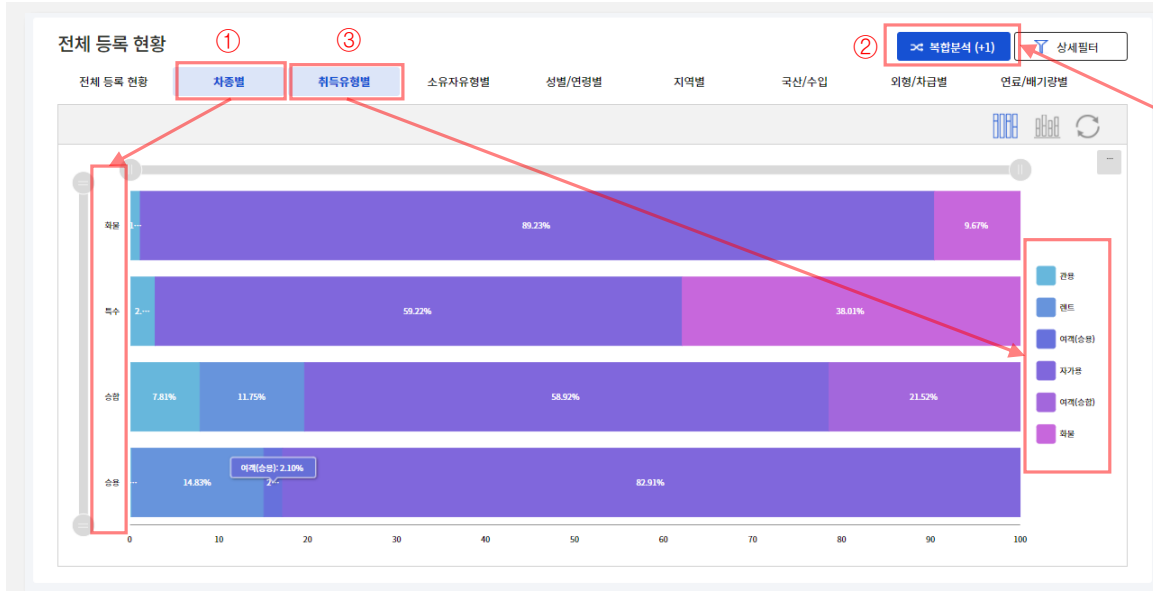
배기량

연료/배기량별

연료/배기량	비율
휘발유	50.3%
경유	31.7%
하이브리드	7.6%
LPG	6.8%
전기	2.4%
피연인	0.7%
수소	0.3%
CNG	0.2%
기타	0.0%

2.3 복합분석

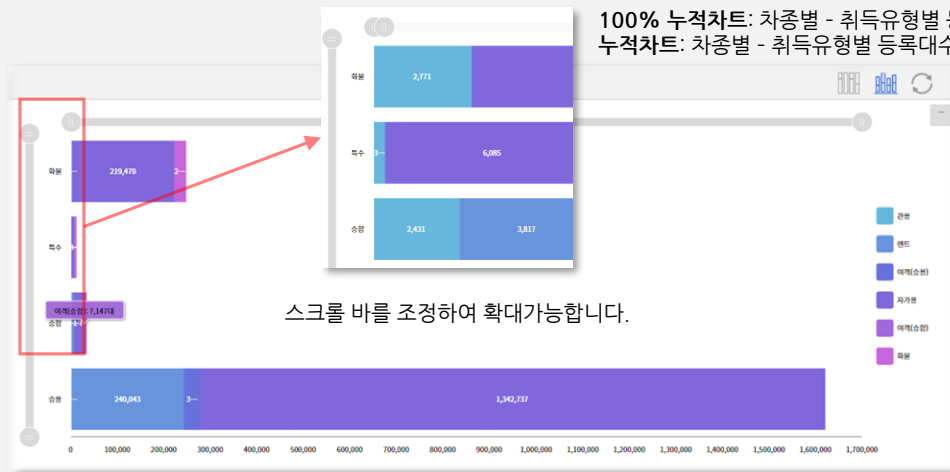
✓ 차종별 - 취득유형별 복합분석 100% 누적차트 서비스입니다.



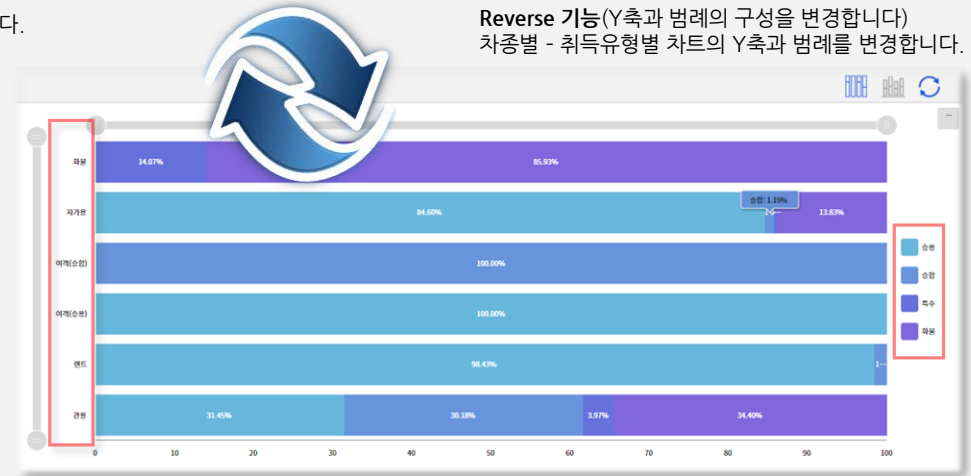
복합분석

전체등록현황을 제외한 세부 분석 메뉴 8개 중 2개를 선택해 분석가능한 서비스입니다.

먼저 선택한 ① 세부 분석 메뉴(차종별)가 Y축이 되고, ② 복합 분석 버튼 클릭 후, ③ 범례가 되는 세부 분석 메뉴(취득유형별)를 선택하고 조회하면 복합분석 누적차트가 완성됩니다.



Reverse 기능(Y축과 범례의 구성을 변경합니다)
차종별 - 취득유형별 차트의 Y축과 범례를 변경합니다.



2.4 상세 필터

✓ 상세 필터 팝업화면 입니다.

상세 필터는 동일 항목에는 “or” 조건이 다른 항목 간에는 “and” 조건이 적용됩니다.
(상세 필터는 정합 필터가 아님으로 필터 조건을 가혹하게 설정하면 데이터가 없을 수도 있습니다.)

상단 초기화 버튼으로 적용 필터 전체를 초기화할 수 있습니다.

지역별 항목에서 서울을 체크하면 이하 모든 구 지역이 활성화됩니다.
시/도 옆의 화살표 버튼을 클릭하면 해당 시/도의 구/군이 팝업으로 나타나며 구/군에 대한 필터의 세부 적용이 가능합니다.
일부 구 지역(강남구)만 활성화하면 화살표 버튼이 파란색으로 변경됩니다.

필터항목을 클릭하면 항목 전체가 on/off 활성화됩니다.

필터 체크 후 적용버튼을 클릭하여야 상세 필터가 적용됩니다.

(상단의 X로 팝업창을 닫는 경우 체크 한 필터는 소멸되어 차트에 반영되지 않습니다)

적용된 필터는 적용 필터 안내영역에 표시 됩니다.
필터 안내는 상세 필터 버튼에서 필터를 비활성화해도 선택된 상태는 유지됩니다.
필터를 초기화해야 사라집니다.



필터가 적용되면 상세 필터 버튼에 필터 이미지 색이 파란색으로 변경되어 필터가 적용되었음을 알려 줍니다.
이 후 차트화면의 조회 버튼을 클릭하면 필터가 적용되어 차트가 변경됩니다.
필터 이미지를 클릭하면 상세 필터 적용이 비활성화되며 파란색이 사라지게 됩니다.
적용 유무에 따른 차트의 변화를 확인할 수 있습니다.
이 경우 적용된 필터 상태는 팝업 창에 그대로 유지되며 필터 적용만 on/off 동작 합니다.
상세 필터를 완전히 비활성화하려면 팝업창을 띄워 초기화하여야 합니다.

03 Top 10 서비스

3.1 Top 10 서비스 화면 구성

✓ CarCharts Top 10 서비스 화면 구성입니다.

최근 1개월 기본 설정

Top 10 정합 필터 메뉴

정합 필터 서브 메뉴

적용 필터 안내 영역

서비스 차트 영역

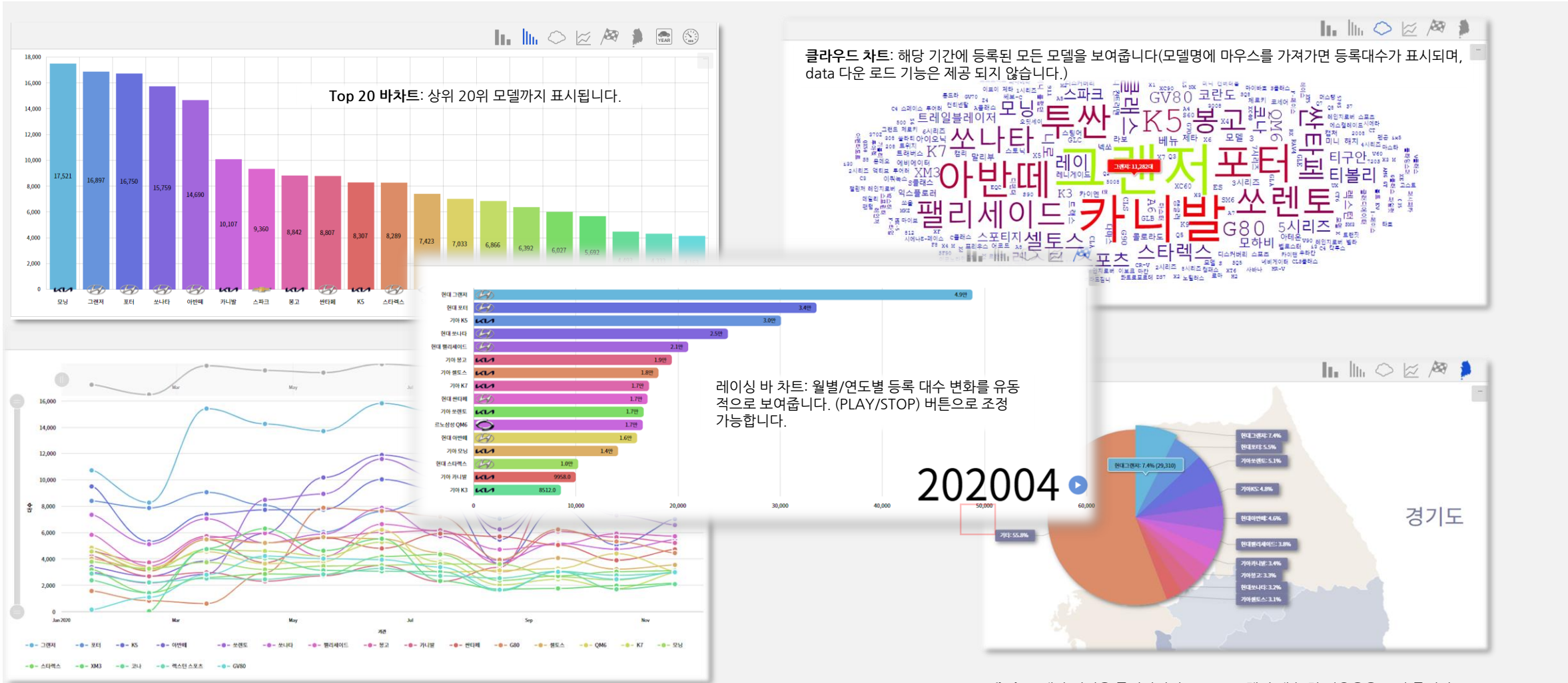
필터 초기화 기능

Charts Type 변경 기능

순위	모델명	판매량
1	모닝	17,521
2	그랜저	16,897
3	포터	16,750
4	쏘나타	15,759
5	아반떼	14,690
6	카니발	10,107
7	스파크	9,360
8	봉고	8,842
9	싼타페	8,807
10	K5	8,307

3.2 주요 차트 소개

✓ 기본 Top 10 바 차트 외에 Top 20 바차트, 클라우드 차트, 기간 라인차트, 레이싱 바 차트, 맵 차트, 연식별, 주행거리별 차트가 서비스됩니다.



맵 차트: 해당 지역을 클릭하시면 Top10 모델의 대수 및 점유율을 보여 줍니다.

3.3 정합 필터 기능

- ✓ Top 10 서비스에 적용된 9개의 정합 필터는 사용자가 선택한 기간에 등록된 데이터를 반영하여 서비스됩니다. (신규/운행은 “거래(등록)유형” 필터 없음)
- ✓ 정합 필터 서브 메뉴에서 먼저 한 개의 필터를 적용하면, 다른 콤보박스의 필터는 먼저 적용한 필터에 맞춰진 리스트로 제공됩니다.
- ✓ **콤보박스의 리스트 순서는 기본적으로 등록대수 순으로 제공됩니다. 환경설정/필터 콤보박스 정렬 “가나다 순”을 선택하여 변경 가능합니다.**

적용 필터 안내 영역

성별/연령별 정합 필터를 선택하고 서브 메뉴에서 남성, 40대 필터를 적용한 상태입니다. 이후 조회 버튼을 누르면 해당 필터 조건의 Top 10 모델이 차트에 표시됩니다. 필터가 적용되면 적용 필터 안내 영역의 필터 아이콘이 파란색으로 변경되고, 적용된 필터들이 파란색으로 표시됩니다. 다수의 필터가 적용되어 안내 영역이 부족할 경우 좌우 축 < > 버튼으로 가려진 필터를 확인할 수 있습니다. 적용된 필터를 삭제하려면 필터 안내 영역의 해당 필터 박스(남성, 40대)를 클릭하면 되고, 초기화 버튼으로 적용된 모든 필터를 삭제할 수도 있습니다.

필터 비활성화 기능

적용 필터 안내 영역의 필터 아이콘을 클릭하면 파란색이 사라지며 적용된 모든 필터가 비활성화됩니다. 이후 차트를 조회하면 필터를 적용하지 않은 상태의 차트가 표시됩니다. 다시 필터 아이콘을 클릭해 파란색으로 활성화하고 조회하면 필터가 적용된 차트가 표시됩니다. 이 기능은 필터 적용에 따른 차트의 변화를 시각적으로 비교할 수 있도록 지원하며 여러 종류의 필터를 다수 적용할 경우 효과적입니다. 빈번하게 사용할 필터의 구성은 북마크 기능으로 저장하여 관리하면 더욱 편리합니다.

✓ 이후부터는 8개의 정합 필터에 대한 각각의 안내입니다.

3.3.1 국산/수입

국산/수입	제작구분	수입구분	브랜드국적
전체	전체	전체	전체
국산	국내	정식	한국
수입	해외	병행	독일
			미국
			일본
			영국
			스웨덴
			프랑스
			이탈리아
			중국

국산/수입

브랜드의 국산/수입으로 구분합니다. 예를 들어, 르노삼성을 국산 브랜드로 분류하여 일부 모델을 해외에서 수입해 등록한 경우에도 국산 브랜드 대수로 집계합니다.

제작 구분

모델의 제작을 국내/해외로 구분합니다. 국내 브랜드가 해외에서 수입해 판매하는 모델은 해외로 분류됩니다. 이는 국토교통부의 국산/수입 기준과 동일하지만, 일부 차량의 경우 오류를 교정하여 국토교통부 통계와 완전히 일치하지 않을 수도 있습니다.

수입 구분

국내 브랜드의 정식 판매나 해외 브랜드의 공식 딜러를 통해 판매된 모델은 정식으로 분류하고, 병행 수입 업체나 개인 등이 수입한 모델은 병행으로 분류합니다. (예: 병행 업체가 수입한 S클래스) 해외에서 제작된 국내 브랜드 모델이 수입된 경우에도 병행으로 분류합니다.

브랜드 국적

브랜드의 국적 분류입니다. 예를 들어, 일본을 선택하면 렉서스, 토요타, 혼다 등 일본 브랜드의 모델만 선택됩니다. 또한 독일 폭스바겐 그룹 산하의 람보르기니는 원 브랜드 국적에 따라 이탈리아로, BMW 그룹 산하의 미니는 원 브랜드 국적에 따라 영국으로 분류합니다. 브랜드 국적은 원 제작사를 국적을 기준으로 분류 하였습니다. (독일 트럭을 한국 특강회사가 워바디로 개조하여 신차등록한 경우 브랜드 국적은 독일)

3.3 정합 필터 기능

3.3.2 거래(등록)유형별

거래유형별	등록유형별
전체	전체
개인거래	자진말소(폐차)
매도	자진말소(수출예정)
매입	자진말소(차량초과)
상사이전	자진말소(기타)
기타	직권말소
알선	

거래유형별: 중고차(이전) 등록 시, 6개 유형 중 거래가 이루어진 유형에 따라 구분하여 조회 합니다. (개인거래 / 매도 / 매입 / 상사이전 / 기타 / 알선)

등록유형별: 말소 등록 시, 5개 유형 중 말소 및 폐차 신고 등록이 이루어진 유형에 따라 구분하여 조회 합니다. (폐차 / 수출예정 / 차량초과 / 기타 / 직권말소)

3.3.3 브랜드

원제작사	제작/판매사
전체	전체
현대	현대
기아	기아
제네시스	제네시스
쌍용	쌍용
벤츠	벤츠
르노삼성	르노삼성

원 제작사: 현대자동차 그랜저/메가트럭, 기아자동차 레이, 대우상용차 프리마, 벤츠 S클래스 등 **차량을 직접 제작하는 회사**를 지칭합니다. Top 10 차트에 표시되는 모든 모델은 원 제작사 모델 기준입니다.

제작/판매사: 상용 고소작업차, 장애인차, 경찰차 등 원 제작사로부터 모델을 받아 **특장 차량을 만드는 회사**는 제작사라 하며, 현대자동차 메가트럭처럼 현대자동차가 **직접 판매하거나 해외에서 특정 모델을 수입해 판매하는 회사**는 판매사라 합니다. 이를 통칭하여 제작/판매사라고 지칭합니다.

Ex.: 현대자동차 메가트럭을 최종 고객에게 직접 판매하면 원 제작사 및 제작/판매사 모두 현대자동차가 되고, 현대자동차 메가트럭을 특장회사에서 특장차로 제작하여 판매할 경우 원 제작사는 현대자동차, 제작사는 특장회사가 됩니다. 벤츠 S클래스를 벤츠에서 제작하여 메르세데스-벤츠 코리아가 수입해 판매하는 경우 원 제작사, 판매사 모두 벤츠가 되고 A 병행수입 업체가 수입 판매하는 경우 원 제작사는 벤츠, 판매사는 A 회사가 됩니다.

콤보 박스 상단의 검색 기능을 사용하면 가나다 순, 등록대수 순의 콤보 박스 정렬에 상관없이 편하게 조회하여 선택 가능합니다. 제작/판매사의 경우 상위 200개의 리스트만 등록대수 순으로 보여주기 때문에 하위 제작/판매사는 검색에서 누락될 수 있습니다. 이 경우 특장용도별 등 다른 필터를 먼저 적용하여 제작/판매사 리스트를 줄여 검색하여야 검색이 가능할 수 있습니다. 제작/판매사 중 개인 명의로 수입한 경우, 확인이 불가한 수입 판매 회사 등은 “정보 없음”으로 처리하였으며 대부분 소형 레저 트레일러 입니다.



3.3.4 성별/연령별

성별	연령별
전체	전체
남성	20대
법인및사업자	30대
여성	40대
	50대
	60대
	70대
	법인및사업자

성별: 소유자 성별은 남성/여성으로 구성되지만 소유자 유형의 개인/법인및사업자 구성을 융합하여 남성/여성/법인및사업자로 구성했습니다. 법인및사업자를 제외한 개인으로 필터를 걸고자 할 경우 남성, 여성 필터 2개를 모두 선택하여 조회하면 됩니다.

연령별: 20대~70대의 6단계로 분류하였으며 20대에는 10대 이하도 포함되고 70대에는 80대 이상도 포함됩니다. 위와 같이 법인및사업자 포함하여 구성했습니다.

3.3 정합 필터 기능

3.3.5 외형/차급별

외형	차급
전체	전체
SUV	중형
세단	준중형
RV	소형
트럭	대형
해치백	준대형
버스	경형
픽업트럭	
특장	
컨버터블	
쿠페	
왜건	

3.3.6 연료/배기량

연료	배기량
전체	전체
휘발유	2500cc미만
경유	1600cc미만
하이브리드	2000cc미만
LPG	1000cc미만
전기	3000cc미만
수소	4000cc미만
	1400cc미만
	3500cc미만
	기타
	4000cc이상

외형

외형 분류는 승용에 대하여 **세단, 해치백, 쿠페, 컨버터블, 왜건**의 바디 타입으로 분류하였으며 1.5박스 미니밴은 RV로, 지프 형태의 다목적 차량은 SUV로 분류했습니다. 화물 트럭은 픽업트럭과 일반트럭으로 세분화했고, 스타렉스 같은 1박스 모델은 소형 버스로 분류했습니다. 그 밖에 피견인 트레일러나 특장회사에서 제작된 모델들은 특장으로 별도 분류했습니다.

차급

자동차관리법 시행규칙[별표1] 기준을 기반으로 차체 사이즈 등 최신의 신차 모델에 대한 산업계의 여러 요소를 고려하여 경형, 소형, 준중형, 중형, 준대형, 대형의 6단계로 분류했으나, 자동차관리법에 따른 4단계로 분류하고자 할 경우 준중형은 소형으로, 준대형은 중형으로 조정하면 됩니다. 트레일러와 특장차는 차급 분류에서 제외했습니다.

연료: 연료는 다음과 같이 분류합니다.

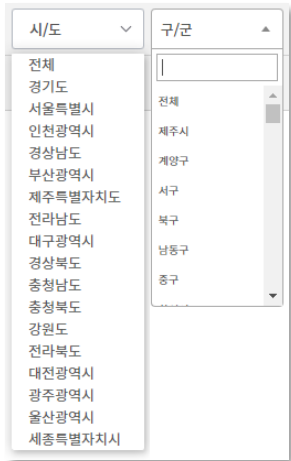
- 1) 휘발유: 휘발유, 휘발유(유연), 휘발유(무연)
- 2) 경유: 경유
- 3) LPG: 엘피지
- 4) 전기: 전기
- 5) 하이브리드: 하이브리드(휘발유+전기), 하이브리드(경유+전기), 하이브리드(LPG+전기), 하이브리드(CNG+전기), 하이브리드(LNG+전기)
- 6) 수소: 수소
- 7) CNG: CNG
- 8) 기타: 등유, LNG 등
- 9) 피견인: 트레일러 및 피견인 차량

배기량: 배기량은 다음과 같이 분류합니다.

- 1) 승용, 소상: 1,000cc미만, 1,400cc, 1,600cc, 2,000cc, 2,500cc, 3,000cc, 3,500cc, 4,000cc, 4,000cc이상, 기타(2,500cc: 2,000cc이상~2,500cc 미만)
 - 2) 상용: 3ℓ미만, 5ℓ미만, 7ℓ미만, 12ℓ미만, 13ℓ미만, 13ℓ이상, 피견인, 기타(7ℓ미만: 5ℓ이상~7ℓ미만)
- 기타: 전기차, 수소차
 피견인: 트레일러 등 피견인 차량

3.3 정합 필터 기능

3.3.7 지역별



지역별 서비스는 해당 모델의 소유자 사용 본거지 기준이며 **시/도, 구/군까지 서비스 가능합니다.**

시/도: 17개 시/도로 구성되어 있으며 시/도를 선택하면 구/군 콤보에는 해당 구/군만 표시됩니다. 시/도 지역 변경 이력에는 2012.07.01 세종특별자치시 신설(충남 연기군 흡수)이 있습니다.

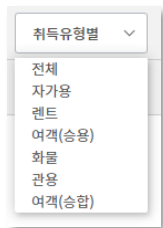
구/군: 시/도를 선택하지 않고 구/군을 조회하면 상당 수의 리스트가 존재합니다. 따라서 가능한 시/도를 선택하고 조회하는 것이 바람직하지만, 별도로 검색 기능을 제공하여 원하는 구/군을 직접 조회하는 필터 설정도 가능합니다. 또한 다른 시/도에 동일한 구/군이 존재하는 경우도 있습니다. 예를 들어, 구/군에 강서구는 서울, 부산에 존재합니다. 따라서 강서구만 선택할 경우 서울, 부산 강서구의 합산이 차트에 표시되어 원치 않는 결과가 나타날 리스크가 존재하기 때문에 시/도를 먼저 선택하고 구/군을 조회하는 것을 추천합니다. 구/군 지역 변경 이력은 다음과 같습니다.

- 2013.09.23: 여주군 여주시로 승격
- 2014.07.01: 충북 청원군 청주시로 통합(청주시 서원구/청원구 신설)
- 2016.07.04: 부천시 소사구/오장구/원미구 폐지 부천시로 변경
- 2018.07.01: 인천 남구 미추홀구로 명칭 변경

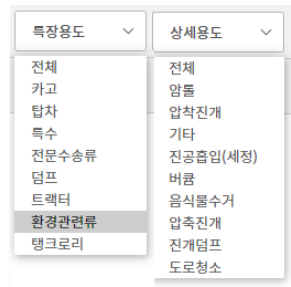
취득유형은 다음과 같이 분류합니다.

- 1) **자가용:** 용도 구분이 영업용인 차량과 관용인 차량을 제외한 일반 차량
- 2) **관용:** 정부기관이나 국립 공공기관 등에 소속되어 운행되는 차량
- 3) **렌트:** 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용이면서 차량 번호에 허, 하, 호 표기된 차량들 중 대여사업용 차량
- 4) **여객(승용):** 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용(렌트 제외)이면서 차종이 승용인 차량
- 5) **여객(승합):** 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용(렌트 제외)이면서 차종이 승합인 차량
- 6) **화물:** 화물자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용이면서 차종이 화물 및 특수인 차량

3.3.8 취득유형별



3.3.9 특장용도별



특장용도별 분류는 카고, 트랙터, 덤프, 전문수송류, 탭차, 탱크로리, 환경관련류, 특수, 트레일러 등 총 9가지로 분류되어 있습니다.

각각의 특장 용도에 따른 하위 상세 용도는 특장용도별 상세 용도 필터에서 확인할 수 있습니다. 좌측의 상세 용도는 환경관련류의 상세 용도입니다.

피견인 트레일러는 기본적으로 분석에서 제외되어 있습니다. 다만 환경설정에서 데이터 편집 트레일러 집계 포함을 활성화하면 분석에 포함됩니다.

건설기계로 등록된 덤프와 믹서 트럭은 환경설정에서 데이터 건설기계(덤프/믹서) 집계 포함을 활성화하면 별도로 합산하여 서비스가 제공됩니다.

건설기계는 2019년 7월부터 데이터가 반영되었습니다.

카고, 덤프, 트랙터 3개의 특장 용도는 하위 상세 용도가 없습니다.

04 브랜드별 서비스

4.1 브랜드별 서비스 화면 구성

✓ CarCharts 브랜드별 서비스 화면 구성입니다.

최근 12개월 기본 설정 → 상승 소상 상홍 2020-09 ~ 2021-08 12 개월

브랜드별 정합 필터 메뉴 → 거래유형별 국산/수입 브랜드 성별/연령별 외형/차급별 연료/배기량별 지역별 취득유형별 특장용도별

정합 필터 서브 메뉴 → 거래유형별

적용 필터 안내 영역 → 초기화

서비스 차트 영역 → Pie Chart Bar Chart Line Chart Gauge Radar Map Year Clock

필터 초기화 기능 → 초기화

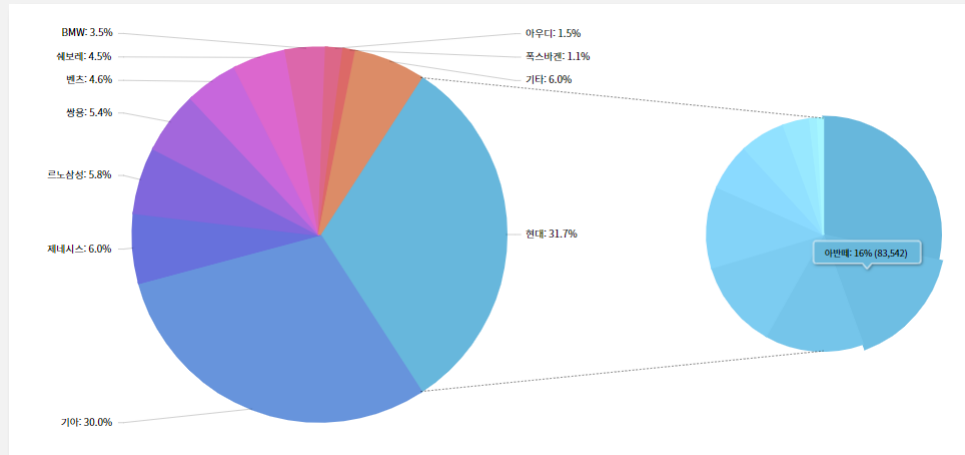
Charts Type 변경 기능 → [Chart Type Icons]

브랜드	비율 (%)
현대	35.2%
기아	29.0%
아우디	15%
기타	6.5%
르노삼성	6.6%
에보라	5.5%
쌍용	4.3%
벤츠	3.4%
BMW	3.3%
한국지엠	3.0%
제네시스	1.7%

4.2 주요 차트 소개

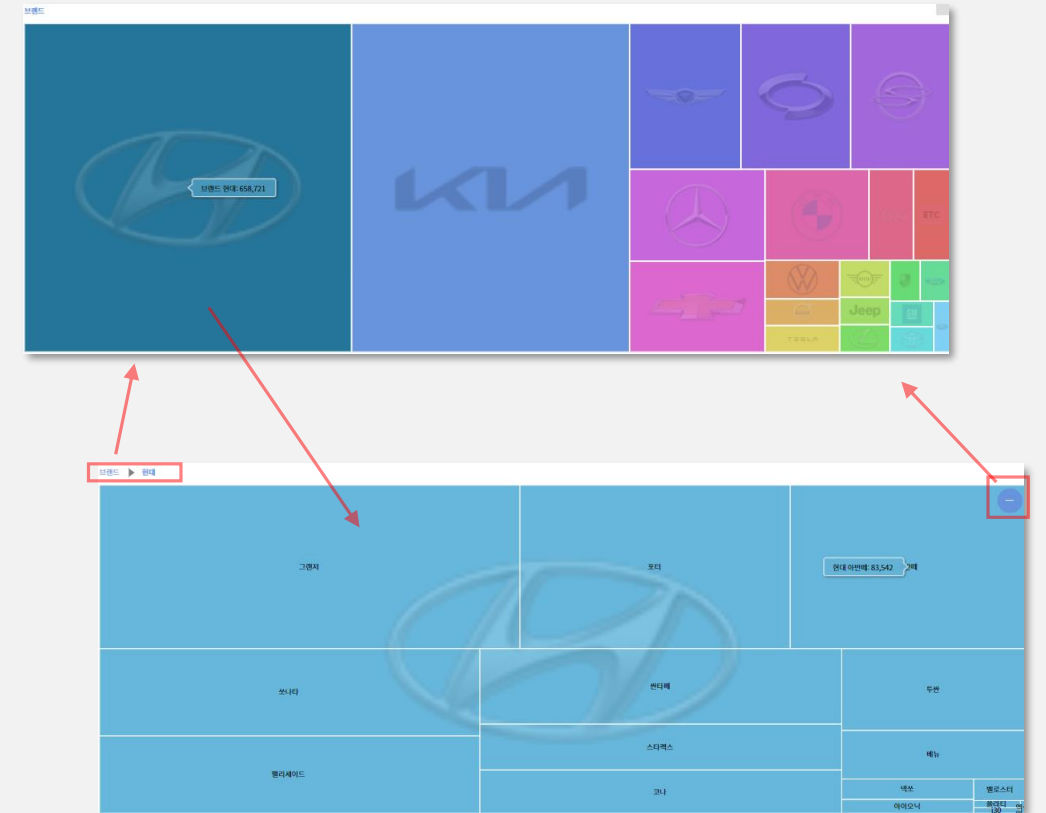
✓ 파이차트, 트리 맵 차트, 대수/비율 라인차트, 바차트, 관계도 차트, 맵 차트, 연결 망 차트 등 7가지 타입의 차트가 서비스됩니다.

파이차트: 브랜드별 점유율을 보여주며 브랜드를 클릭하면 해당 브랜드의 모델 등록현황을 보여줍니다.

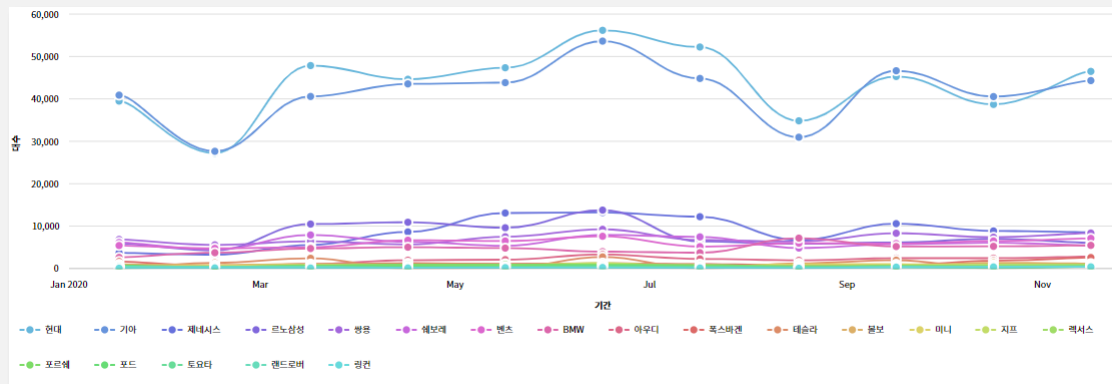


트리 맵 차트: 브랜드별 점유율을 보여주며 브랜드를 클릭하면 해당 브랜드의 모델 등록현황을 보여줍니다.

우측 상단의 “-” 버튼을 클릭하거나 좌측 상단의 상태 바에서 “브랜드”를 클릭하면 전체 브랜드 현황으로 다시 되돌아갑니다.



대수/비율 라인차트: 브랜드의 기간별 대수와 점유율을 보여줍니다.



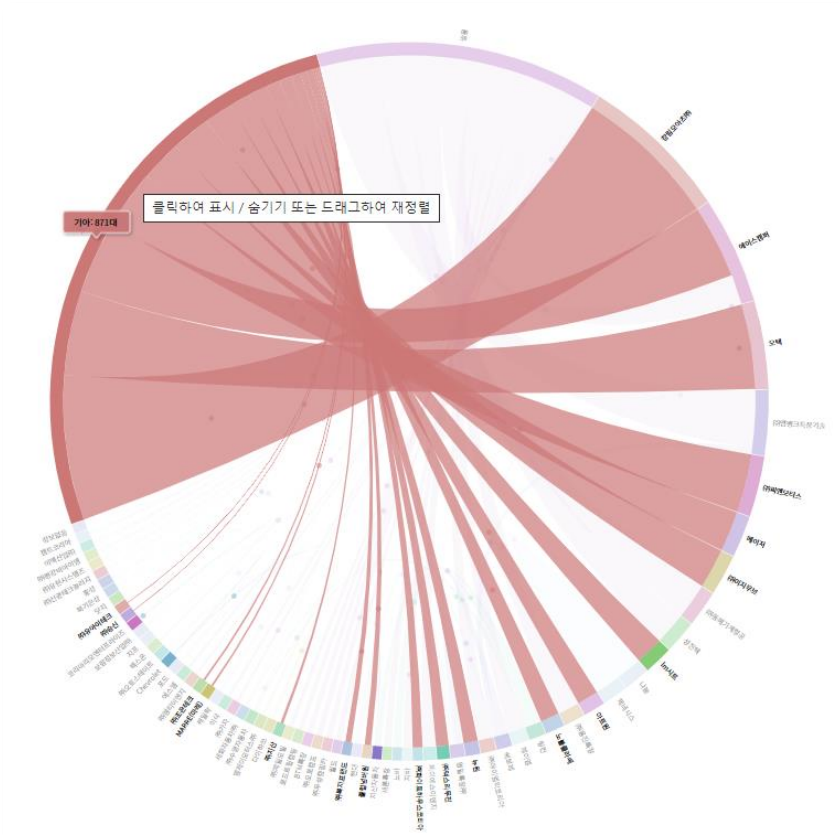
04 브랜드별 서비스

4.2 주요 차트 소개

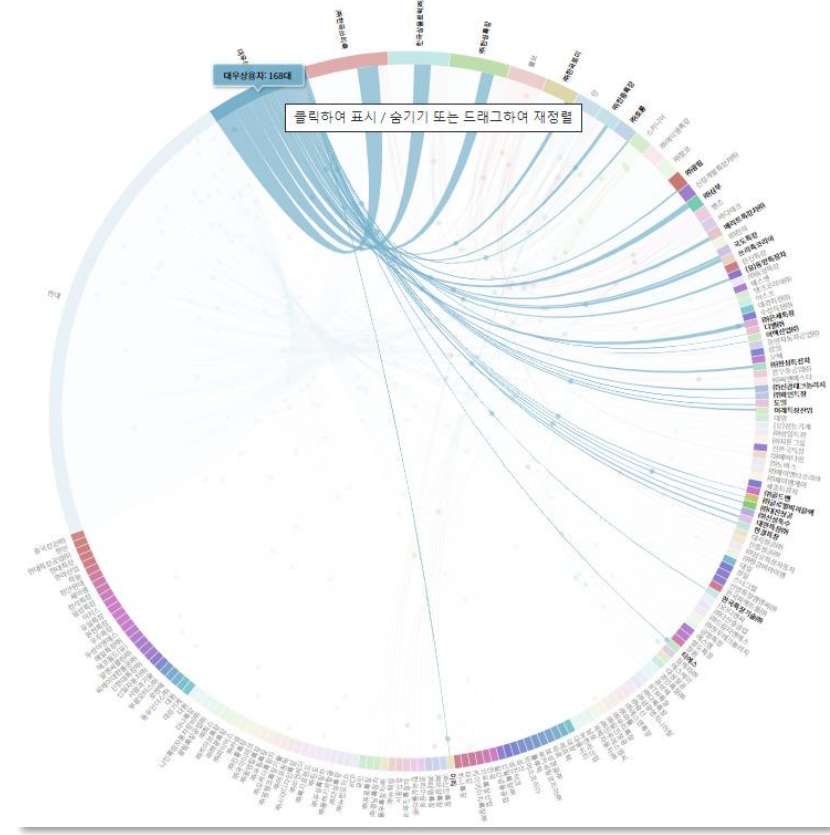
관계도 차트: 원 제작사와 특장 제작회사 브랜드 간의 관계도를 보여줍니다.

원 제작사에서 제작된 모델 중 특장 회사에 공급되어 특장 회사가 제작 판매한 모델로, 국토교통부 자동차등록 시스템에 등록된 대수 정보입니다. 모델에 대한 정보는 Top 10 또는 모델별 분석에서 확인할 수 있습니다.

승용 관계도 차트 예



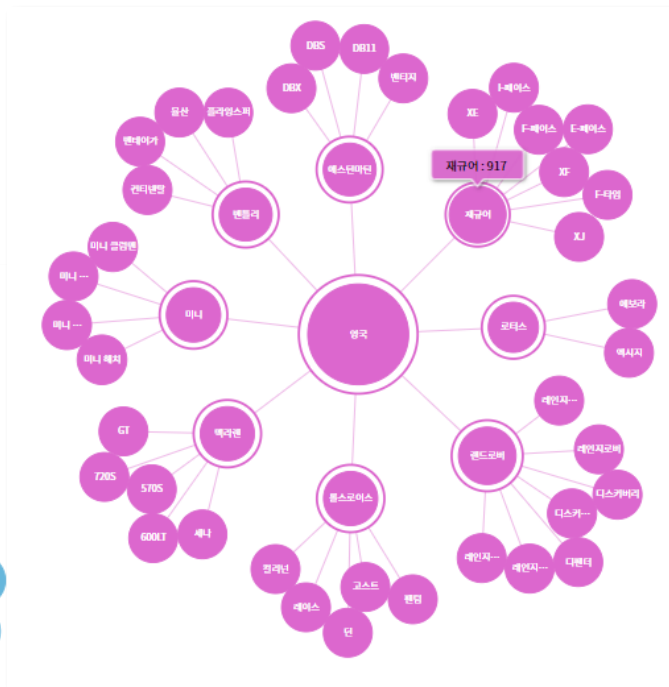
상용 관계도 차트 예



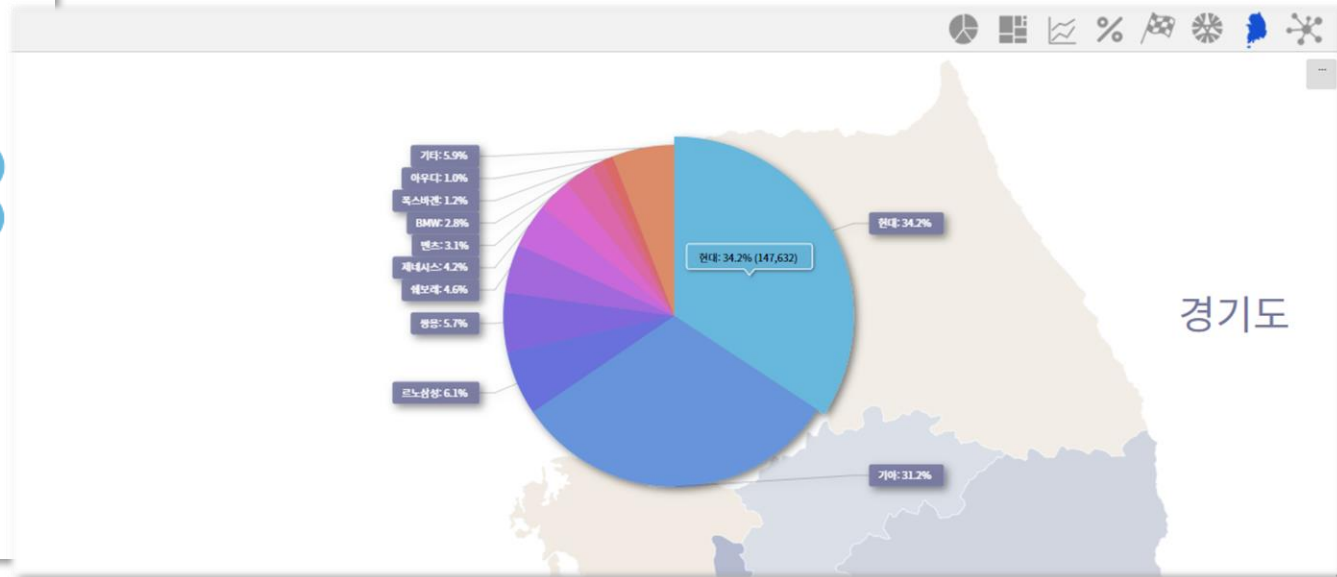
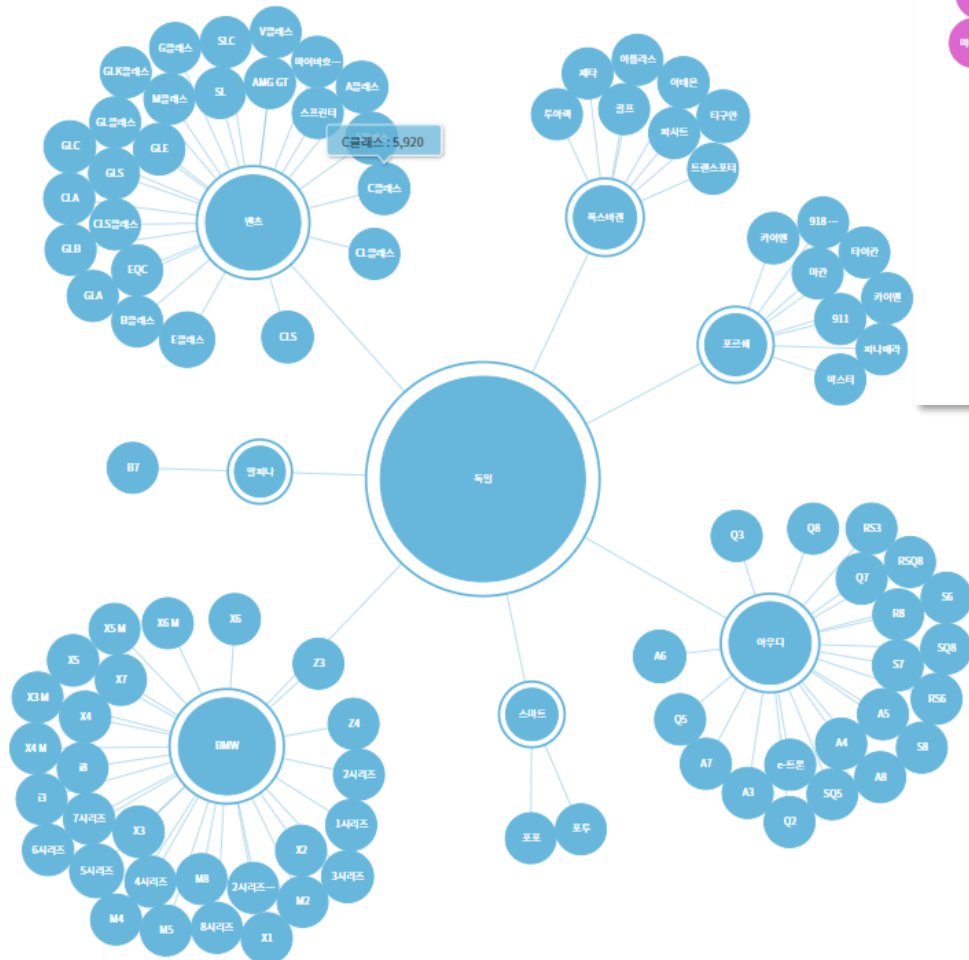
04 브랜드별 서비스

4.2 주요 차트 소개

연결 망 차트: 원 제작사 국적과 브랜드, 모델 간의 연결 망과 대수를 보여줍니다.
 (환경설정에서 제작/판매사 보기를 활성화 하여도 연결 망 차트는 변경없이 원제작사와 원제작사 국적을 기준으로 표시 됩니다.)



맵 차트: 해당 지역을 클릭하시면 브랜드 대수 및 점유율을 보여 줍니다.



4.3 정합 필터 기능

- ✓ Top 10 서비스에 적용된 9개의 정합 필터는 사용자가 선택한 기간에 등록된 데이터를 반영하여 서비스됩니다. (신규/운행은 “거래(등록)유형” 필터 없음)
- ✓ 정합 필터 서브 메뉴에서 먼저 한 개의 필터를 적용하면, 다른 콤보박스의 필터는 먼저 적용한 필터에 맞춰진 리스트로 제공됩니다.
- ✓ **콤보박스의 리스트 순서는 기본적으로 등록대수 순으로 제공됩니다.** 환경설정/필터 콤보박스 정렬 “가나다 순”을 선택하여 변경 가능합니다.

Top 10 정합 필터 메뉴

정합 필터 서브 메뉴

필터 초기화 기능

적용 필터 안내 영역

필터 비활성화 기능

적용 필터 안내 영역의 필터 아이콘을 클릭하면 파란색이 사라지며 적용된 모든 필터가 비활성화됩니다. 이후 차트를 조회하면 필터를 적용하지 않은 상태의 차트가 표시됩니다. 다시 필터 아이콘을 클릭해 파란색으로 활성화하고 조회하면 필터가 적용된 차트가 표시됩니다. 이 기능은 필터 적용에 따른 차트의 변화를 시각적으로 비교할 수 있도록 지원하며 여러 종류의 필터를 다수 적용할 경우 효과적입니다. 빈번하게 사용할 필터의 구성은 북마크 기능으로 저장하여 관리하면 더욱 편리합니다.

- ✓ 이후부터는 8개의 정합 필터에 대한 각각의 안내입니다.

4.3.1 국산/수입

국산/수입	제작구분	수입구분	브랜드국적
전체	전체	전체	전체
국산	국내	정식	한국
수입	해외	병행	독일
			미국
			일본
			영국
			스웨덴
			프랑스
			이탈리아
			중국

국산/수입

브랜드의 국산/수입으로 구분합니다. 예를 들어, 르노삼성을 국산 브랜드로 분류하여 일부 모델을 해외에서 수입해 등록한 경우에도 국산 브랜드 대수로 집계합니다.

제작 구분

모델의 제작을 국내/해외로 구분합니다. 국내 브랜드가 해외에서 수입해 판매하는 모델은 해외로 분류됩니다. 이는 국토교통부의 국산/수입 기준과 동일하지만, 일부 차량의 경우 오류를 교정하여 국토교통부 통계와 완전히 일치하지 않을 수도 있습니다.

수입 구분

국내 브랜드의 정식 판매나 해외 브랜드의 공식 딜러를 통해 판매된 모델은 정식으로 분류하고, 병행 수입 업체나 개인 등이 수입한 모델은 병행으로 분류합니다. (예: 병행 업체가 수입한 S클래스) 해외에서 제작된 국내 브랜드 모델이 수입된 경우에도 병행으로 분류합니다.

브랜드 국적

브랜드의 국적 분류입니다. 예를 들어, 일본을 선택하면 렉서스, 토요타, 혼다 등 일본 브랜드의 모델만 선택됩니다. 또한 독일 폭스바겐 그룹 산하의 람보르기니는 원 브랜드 국적에 따라 이탈리아로, BMW 그룹 산하의 미니는 원 브랜드 국적에 따라 영국으로 분류합니다. 브랜드 국적은 원 제작사를 국적을 기준으로 분류 하였습니다. (독일 트럭을 한국 특장회사가 워바디로 개조하여 신차등록한 경우 브랜드 국적은 독일)

4.3 정합 필터 기능

4.3.2 거래(등록)유형별

거래유형별	등록유형별
전체	전체
개인거래	자진말소(폐차)
매도	자진말소(수출예정)
매입	자진말소(차량초과)
상사이전	자진말소(기타)
기타	직권말소
알선	

거래유형별: 중고차(이전) 등록 시, 6개 유형 중 거래가 이루어진 유형에 따라 구분하여 조회 합니다. (개인거래 / 매도 / 매입 / 상사이전 / 기타 / 알선)

등록유형별: 말소 등록 시, 5개 유형 중 말소 및 폐차 신고 등록이 이루어진 유형에 따라 구분하여 조회 합니다. (폐차 / 수출예정 / 차량초과 / 기타 / 직권말소)

4.3.3 브랜드

원제작사	제작/판매사
전체	전체
현대	현대
기아	기아
제네시스	제네시스
쌍용	쌍용
벤츠	벤츠
르노삼성	르노삼성

원 제작사: 현대자동차 그랜저/메가트럭, 기아자동차 레이, 대우상용차 프리아, 벤츠 S클래스 등 **차량을 직접 제작하는 회사**를 지칭합니다. Top 10 차트에 표시되는 모든 모델은 원 제작사 모델 기준입니다.

제작/판매사: 상용 고소작업차, 장애인차, 경찰차 등 원 제작사로부터 모델을 받아 **특장 차량을 만드는 회사는 제작사**라 하며, 현대자동차 메가트럭처럼 현대자동차가 **직접 판매하거나 해외에서 특정 모델을 수입해 판매하는 회사는 판매사**라 합니다. 이를 통칭하여 제작/판매사라고 지칭합니다.

Ex.: 예를 들어, 현대자동차 메가트럭을 최종 고객에게 직접 판매하면 원 제작사 및 제작/판매사 모두 현대자동차가 되고, 현대자동차 메가트럭을 특장회사에서 특장차로 제작하여 판매할 경우 원 제작사는 현대자동차, 제작사는 특장회사가 됩니다. 벤츠 S클래스를 벤츠에서 제작하여 메르세데스-벤츠 코리아가 수입해 판매하는 경우 원 제작사, 판매사 모두 벤츠가 되고 A 병행수입 업체가 수입 판매하는 경우 원 제작사는 벤츠, 판매사는 A 회사가 됩니다.

콤보 박스 상단의 검색 기능을 사용하면 가나다 순, 등록대수 순의 콤보 박스 정렬에 상관없이 편하게 조회하여 선택 가능합니다. 제작/판매사의 경우 상위 200개의 리스트만 등록대수 순으로 보여주기 때문에 하위 제작/판매사는 검색에서 누락될 수 있습니다. 이 경우 특장용도별 등 다른 필터를 먼저 적용하여 제작/판매사 리스트를 줄여 검색하여야 검색이 가능할 수 있습니다.

제작/판매사 중 개인 명의로 수입한 경우, 확인이 불가한 수입 판매 회사 등은 “정보 없음”으로 처리하였으며 대부분 소형 레저 트레일러 입니다.

4.3.4 성별/연령별

성별	연령별
전체	전체
남성	20대
법인및사업자	30대
여성	40대
	50대
	60대
	70대
	법인및사업자

성별: 소유자 성별은 남성/여성으로 구성되지만 소유자 유형의 개인/법인및사업자 구성을 융합하여 남성/여성/법인및사업자로 구성했습니다. 법인및사업자를 제외한 개인으로 필터를 걸고자 할 경우 남성, 여성 필터 2개를 모두 선택하여 조회하면 됩니다.

연령별: 20대~70대의 6단계로 분류하였으며 20대에는 10대 이하도 포함되고 70대에는 80대 이상도 포함됩니다. 위와 같이 법인및사업자 포함하여 구성했습니다.

04 브랜드별 서비스

4.3 정합 필터 기능

4.3.5 외형/차급별

외형	차급
전체	전체
SUV	중형
세단	준중형
RV	소형
트럭	대형
해치백	준대형
버스	경형
픽업트럭	
특장	
컨버터블	
쿠페	
왜건	

외형

외형 분류는 승용에 대하여 **세단, 해치백, 쿠페, 컨버터블, 왜건**의 바디 타입으로 분류하였으며 1.5박스 미니밴은 RV로, 지프 형태의 다목적 차량은 SUV로 분류했습니다. 화물 트럭은 픽업트럭과 일반트럭으로 세분화했고, 스타렉스 같은 1박스 모델은 소형 버스로 분류했습니다. 그 밖에 피견인 트레일러나 특장회사에서 제작된 모델들은 특장으로 별도 분류했습니다.

차급

자동차관리법 시행규칙[별표1] 기준을 기반으로 차체 사이즈 등 최신의 신차 모델에 대한 산업계의 여러 요소를 고려하여 경형, 소형, 준중형, 중형, 준대형, 대형의 6단계로 분류했으나, 자동차관리법에 따른 4단계로 분류하고자 할 경우 준중형은 소형으로, 준대형은 중형으로 조정하면 됩니다. 트레일러와 특장차는 차급 분류에서 제외했습니다.

4.3.6 연료/배기량

연료	배기량
전체	전체
휘발유	2500cc미만
경유	1600cc미만
하이브리드	2000cc미만
LPG	1000cc미만
전기	3000cc미만
수소	4000cc미만
	1400cc미만
	3500cc미만
	기타
	4000cc이상

연료: 연료는 다음과 같이 분류합니다.

- 1) 휘발유: 휘발유, 휘발유(유연), 휘발유(무연)
- 2) 경유: 경유
- 3) LPG: 엘피지
- 4) 전기: 전기
- 5) 하이브리드: 하이브리드(휘발유+전기), 하이브리드(경유+전기), 하이브리드(LPG+전기), 하이브리드(CNG+전기), 하이브리드(LNG+전기)
- 6) 수소: 수소
- 7) CNG: CNG
- 8) 기타: 등유, LNG 등
- 9) 피견인: 트레일러 및 피견인 차량

배기량: 배기량은 다음과 같이 분류 합니다.

- 1) 승용, 소상: 1,000cc미만, 1,400cc, 1,600cc, 2,000cc, 2,500cc, 3,000cc, 3,500cc, 4,000cc, 4,000cc이상, 기타(2,500cc: 2,000cc이상~2,500cc 미만)
 - 2) 상용: 3ℓ미만, 5ℓ미만, 7ℓ미만, 12ℓ미만, 13ℓ미만, 13ℓ이상, 피견인, 기타 (7ℓ미만: 5ℓ이상~7ℓ미만)
- 기타: 전기차, 수소차
 피견인: 트레일러 등 피견인 차량

4.3 정합 필터 기능

4.3.7 지역별

시/도	구/군
전체 경기도 서울특별시 인천광역시 경상남도 부산광역시 제주특별자치도 전라남도 대구광역시 경상북도 충청남도 충청북도 강원도 전라북도 대전광역시 광주광역시 울산광역시 세종특별자치시	전체 제주시 계양구 서구 북구 남동구 중구

지역별 서비스는 해당 모델의 소유자 사용 본거지 기준이며 시/도, 구/군까지 서비스 가능합니다.

시/도: 17개 시/도로 구성되어 있으며 시/도를 선택하면 구/군 콤보에는 해당 구/군만 표시됩니다. 시/도 지역 변경 이력에는 2012.07.01 세종특별자치시 신설(충남 연기군 흡수)이 있습니다.

구/군: 시/도를 선택하지 않고 구/군을 조회하면 상당 수의 리스트가 존재합니다. 따라서 가능한 시/도를 선택하고 조회하는 것이 바람직하지만, 별도로 검색 기능을 제공하여 원하는 구/군을 직접 조회하는 필터 설정도 가능합니다. 또한 다른 시/도에 동일한 구/군이 존재하는 경우도 있습니다. 예를 들어 구/군에 강서구는 서울, 부산에 존재합니다. 따라서 강서구만 선택할 경우 서울, 부산 강서구의 합산이 차트에 표시되어 원치 않는 결과가 나타날 리스크가 존재하기 때문에 시/도를 먼저 선택하고 구/군을 조회하는 것을 추천합니다. 구/군 지역 변경 이력은 다음과 같습니다.

- 2013.09.23: 여주군 여주시로 승격
- 2014.07.01: 충북 청원군 청주시로 통합(청주시 서원구/청원구 신설)
- 2016.07.04: 부천시 소사구/오장구/원미구 폐지 부천시로 변경
- 2018.07.01: 인천 남구 미추홀구로 명칭 변경

4.3.8 취득유형별

취득유형별
전체 자가용 렌트 여객(승용) 화물 관용 여객(승합)

취득유형은 다음과 같이 분류합니다.

- 1) 자가용: 용도 구분이 영업용인 차량과 관용인 차량을 제외한 일반 차량
- 2) 관용: 정부기관이나 국립 공공기관 등에 소속되어 운행되는 차량
- 3) 렌트: 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용이면서 차량 번호에 허, 하, 호 표기된 차량들 중 대여사업용 차량
- 4) 여객(승용): 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용(렌트 제외)이면서 차종이 승용인 차량
- 5) 여객(승합): 여객자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용(렌트 제외)이면서 차종이 승합인 차량
- 6) 화물: 화물자동차 운수사업법에 따라 용도 구분이 영업용이면서 차종이 화물 및 특수인 차량

4.3.9 특장용도별

특장용도	상세용도
전체 카고 탑차 특수 전문수송류 덤프 트랙터 환경관련류 탱크로리	전체 암물 압축진개 기타 진공흡입(세정) 버클 음식물수거 압축진개 진개덤프 도로청소

특장용도별 분류는 카고, 트랙터, 덤프, 전문수송류, 탑차, 탱크로리, 환경관련류, 특수, 트레일러 등 총 9가지로 분류되어 있습니다.

각각의 특장 용도에 따른 하위 상세 용도는 특장용도별 상세 용도 필터에서 확인할 수 있습니다. 좌측의 상세 용도는 환경관련류의 상세 용도입니다.

피견인 트레일러는 기본적으로 분석에서 제외되어 있습니다. 다만 환경설정에서 데이터 편집 트레일러 집계 포함을 활성화하면 분석에 포함됩니다.

건설기계로 등록된 덤프와 믹서 트랙터는 환경설정에서 데이터 건설기계(덤프/믹서) 집계 포함을 활성화하면 별도로 합산하여 서비스가 제공됩니다.

건설기계는 2019년 7월부터 데이터가 반영되었습니다.

카고, 덤프, 트랙터 3개의 특장 용도는 하위 상세 용도가 없습니다.

5.1 서비스 화면 구성

✓ CarCharts 모델별 서비스 화면 구성입니다.

최근 12개월 기본 설정

모델 세부 분석 메뉴

모델 선택 기능

적용 필터 안내 영역

선택한 모델 조정 영역

서비스 차트 영역

엑셀 다운로드 기능(전체 모델)

상세 필터 기능

Charts Type 변경 기능

05 모델별 서비스

5.2 모델선택 기능

✓ CarCharts 모델선택 기능에 대한 설명입니다. - 공통

모델선택 버튼을 클릭하면 팝업 창이 뜨며, 브랜드와 모델을 선택하고 선택 추가 버튼을 클릭합니다. 브랜드(제작사)만 선택하고 선택추가 버튼을 클릭하면 브랜드 전체 모델을 선택하여 분석이 가능합니다.

선택된 모델은 상단에 표시되며 같은 방법으로 모델을 추가할 수 있습니다(최대 10개까지 선택 가능). 잘못 선택했을 경우 해당 모델을 클릭하면 삭제됩니다.

상단 탭에서 제작사 모델선택을 클릭하면 특장 용도 구분 정보가 제공되며 이를 활용하여

선택완료 버튼을 클릭하면 선택한 모델 조정 영역에 선택한 모델들이 나타납니다. 이후 조회 버튼을 누르면 해당 모델의 분석이 차트에 표시됩니다.

다수의 모델을 선택하여 모델 조정 영역이 부족할 경우 좌우 축 < > 버튼으로 가려진 모델을 확인할 수 있습니다.

선택한 모델을 삭제하려면 모델 조정 영역의 해당 모델 박스(기아쏘렌토 x)의 "x" 클릭하면 삭제되고 "기아쏘렌토"를 클릭하면 해당 모델이 비활성화됩니다.

선택한 모든 모델을 초기화 버튼처럼 한 번에 삭제하는 기능은 제공되지 않습니다.

모델선택에서 승용 모델과 상용 모델을 동시에 선택하는 기능은 제공하지 않습니다(단, 소상은 승용 또는 상용과 비교 분석 가능).

원제작사 모델선택과 제작사 모델선택도 동시에 선택하는 기능은 제공하지 않습니다.

예를 들어, 현대자동차에서 판매한 메가트럭과 특장회사에서 제작 판매한 메가트럭을 비교 분석하려면, 현대 메가트럭을 원제작사 모델선택 탭에서 선택할 경우 비교가 불가능하고 제작사 모델선택 탭에서 현대 메가트럭을 선택하고 다른 특장회사 모델과 비교 분석해야 합니다. 원제작사 현대 메가트럭에는 특장회사 메가트럭도 포함되어있기 때문입니다.

05 모델별 서비스

5.2 모델선택 기능

✓ CarCharts 모델선택 기능에 대한 설명입니다. - 중고차(이전) / 말소 / 운행차량

기본적인 동작은 신규등록과 동일하나, 중고차(이전) / 말소 / 운행내에서는 **대표 차종 또는 세부 모델 레벨 중 선택하여 조회**가 가능합니다.

기존 신규등록 모델 분석시와 같은 **대표차종 레벨 선택 및 분석 가능**

대표 차종 콤보박스 내 선택 후, 해당 대표 차종에 속해있는 **세부 모델 선택하여 차량 분석 가능**

유의사항

2개 이상의 모델을 선택할 경우, **최초 선택한 차량의 레벨(level)**에 따라 이후 **선택 가능한 차량 레벨이 결정**됩니다.

예) 최초 대표 차종 선택 시, 이후 선택하는 차종도 대표 차종 레벨이어야 함

만약 **다른 레벨을 선택 시, 선택 불가 안내 메시지가 출력**되며 차량 추가가 불가능합니다.

대표차종 최초 선택 시, 대표차종만 추가 가능

carcharts.carisyou.net의 메시지
차종 선택 중일 때는 세부모델 선택이 불가능합니다. 확인

carcharts.carisyou.net의 메시지
모델 선택 중일 때는 대표차종 선택이 불가능합니다. 확인

반대로 **세부모델 최초** 선택 시, 세부모델만 추가 가능

5.3 모델 세부 분석 메뉴

✓ CarCharts 모델 세부 분석 메뉴에 대한 설명입니다.

모델별

기간별

취득가별

성별/연령별

지역별

연료/배기량별

세부모델별

취득유형별

차종별

외형/차급별

인승별

변속기별

축거별

구동방식별

적재량별

제작/판매사별

특장용도별

- ✓ 모델 세부 분석 메뉴는 **신차등록의 경우 16개 / 중고차(이전) 등록은 11개(인승, 변속기, 축거, 구동방식, 적재량 불가) / 말소 및 운행 10개(취득가, 인승, 변속기, 축거, 구동방식, 적재량 불가)** 메뉴로 구성되어 있습니다.
- ✓ 이 중 **기간별, 취득가별** 2개 메뉴는 **선택한 다수 모델(10개 Max.)에 대한 동시 비교 분석이 가능합니다.** 나머지 메뉴들은 **선택한 모델에 한하여 모델별로 분석이 가능합니다.**

5.3.1 기간별

- ✓ 기간별 분석은 선택한 차량을 기준으로 집계합니다. **대표 차종을 선택했을 경우 대표 차종 레벨로 / 세부 모델을 선택했을 경우 세부모델 레벨로** 분석합니다.
- ✓ 이를 분리하여 분석하고자 할 경우에는 세부모델별 분석을 이용하시면 됩니다. (기간별 / 취득가별 메뉴만 다수 모델 동시 조회 가능)

모델선택

현대그랜저 ×
 현대쏘나타 ×
 벤츠E급레스 ×
 BMW5시리즈 ×

선택한 모델 비활성화 및 삭제 가능(모델 선택 참조)

[Line] [Bar]

-

축의 스케일을 조절할 수 있으며 팬 이동 가능
 차트영역에서 마우스로 영역을 설정해도 스케일 조정 가능
 초기화 하려면 차트 우측상단에 나타난 버튼 클릭

값 표시
원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치 표시

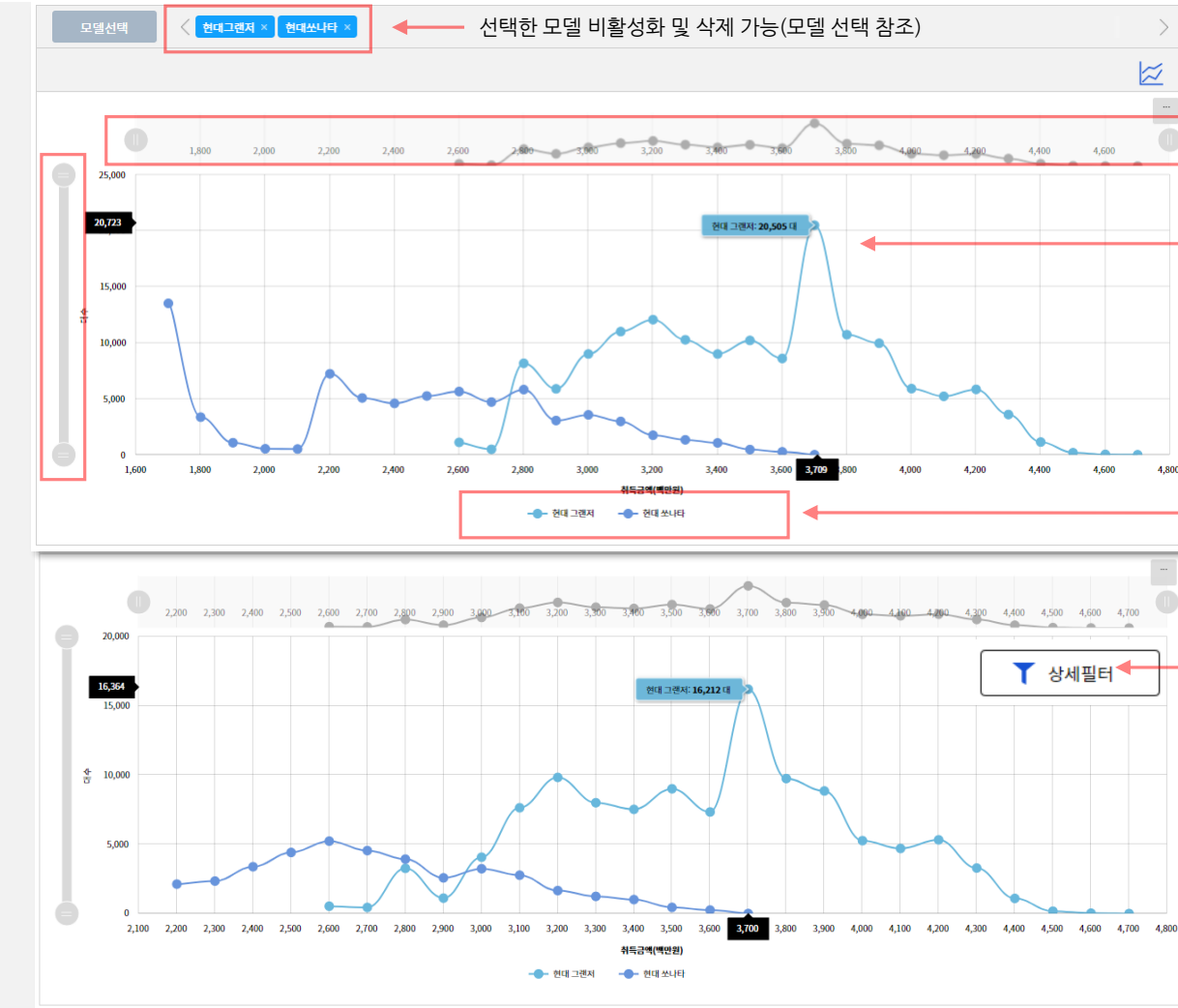
모델 범례를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

43

5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.2 취득가별

- ✓ 취득가는 신규등록 시 제작사에서 발행한 세금계산서의 공장도 가격입니다. 일반적인 카탈로그, 견적가격에서 부가세가 제외된 금액이며, 유료 옵션 선택 금액과 탁송료는 포함된 금액입니다.
- ✓ 취득가에 대한 상세한 분석을 원하시면 상세 필터 기능을 활용할 수 있습니다. 예를 들어, 영업용 택시를 제외하거나 연료/배기량별 분석을 원할 경우, 취득가가 정확하지 않은 병행수입 모델 제외 등에 사용됩니다.



X, Y 축 조절기
 축의 스케일을 조절할 수 있으며 팬 이동 가능
 차트영역에서 마우스로 영역을 설정해도 스케일 조정 가능
 초기화 하려면 차트 우측상단에 나타난 버튼 클릭

값 표시
 원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치 표시

모델 범례를 클릭하면 값 비활성화
 범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

상세 필터 취득유형별에서 자가용에만 필터 적용한 사례입니다.
 상단 차트와 비교하면 상세 필터 조건에 따른 취득가 패턴과 대수의 변화를 확인할 수 있습니다

5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.3 성별/연령별

- ✓ 성별 및 연령별 대수는 차량 소유자가 개인인 경우이며 외국인도 포함된 대수입니다(법인및사업자 제외).
- ✓ 20대~70대의 6단계로 분류하였으며, 20대에는 10대 이하도 포함되고 70대에는 80대 이상도 포함됩니다.

성별/연령별 분석부터 다수의 모델을 선택하였을 경우 선택한 다수 모델의 합산 결과가 분석 됩니다, 특정 모델 분석을 원하는 경우 1개의 모델만 선택하여 순차적으로 분석 하여야 합니다. 모델명을 클릭하면 활성화된 모델을 변경할 수 있으며 "x"를 클릭하여 모델을 삭제할 수도 있습니다. 이 상태에서 모델 선택 팝업 창을 띄워 모델 추가 삭제가 가능합니다.

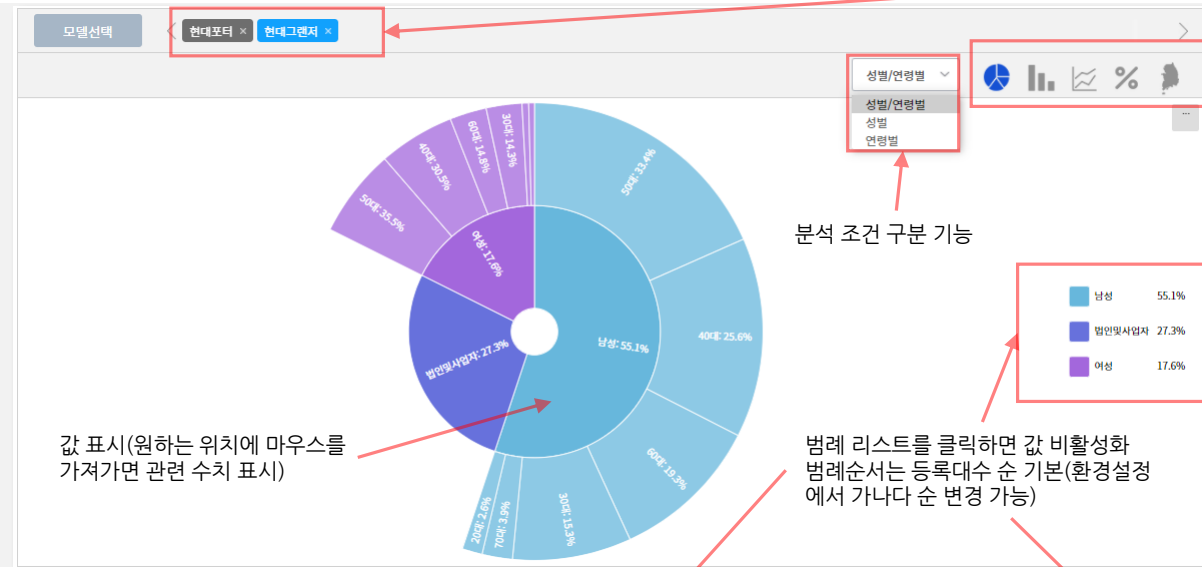
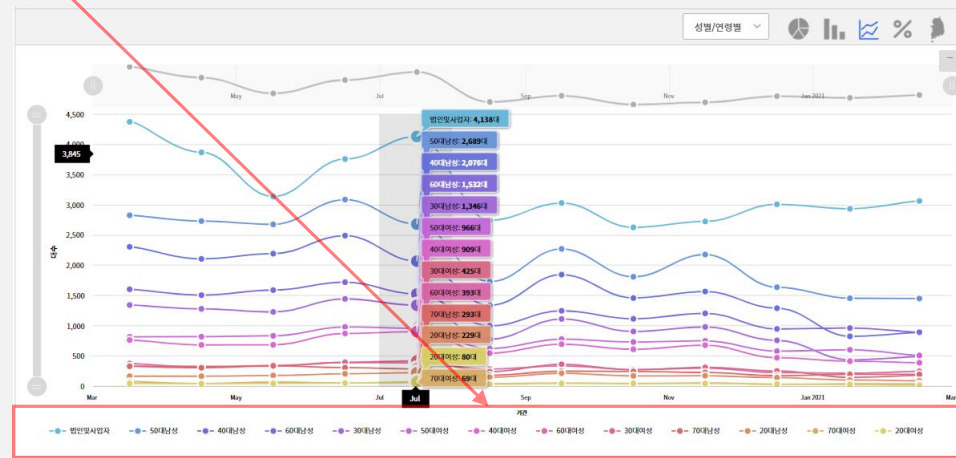
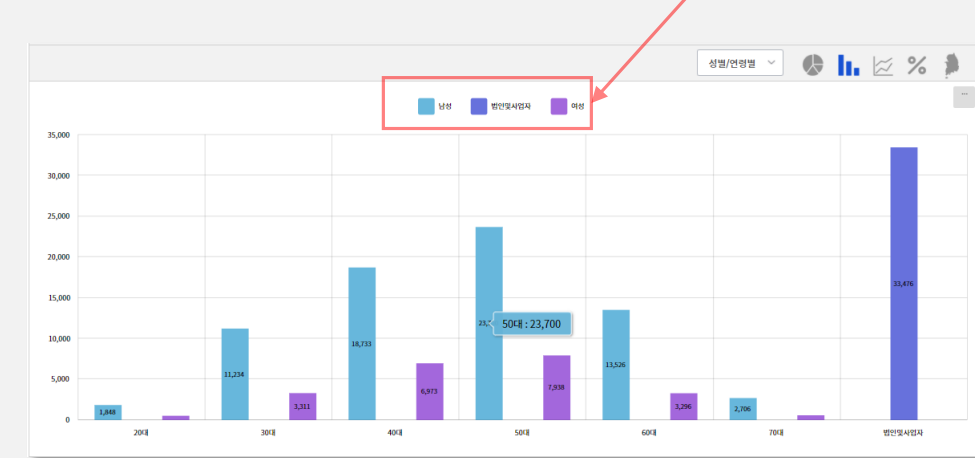


차트 종류 변경(파이 차트 외에 바 차트, 대수/비율 라인 차트로 변경 가능)

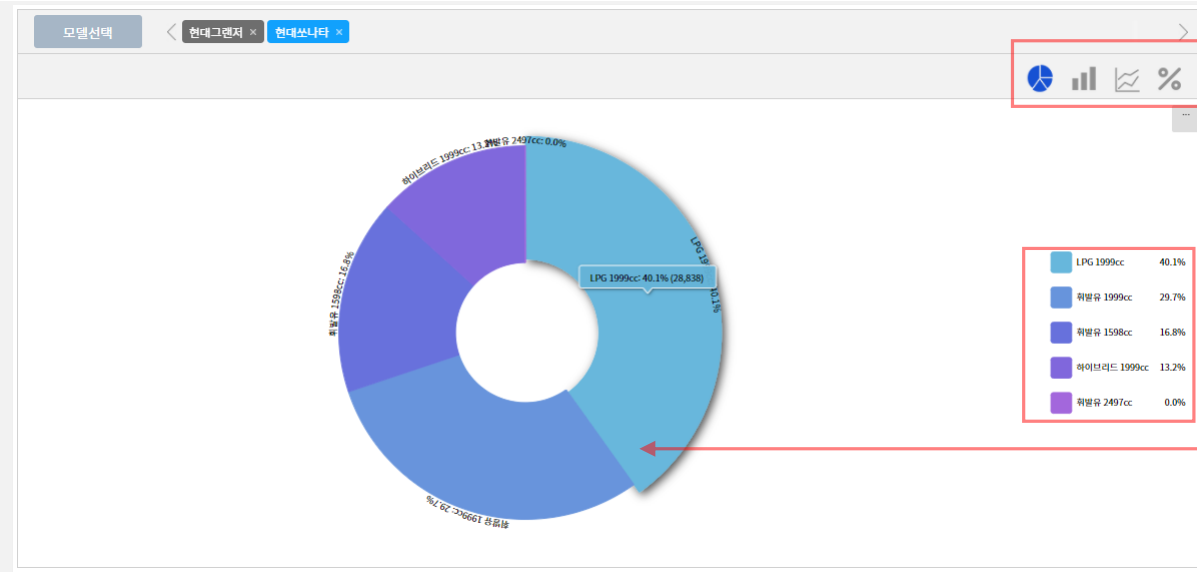


맵 차트 서비스 입니다. 우측 맵의 지역을 클릭하면 해당 지역의 연령별 남성/여성 등록대수를 보여 줍니다.

5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.5 연료/배기량별

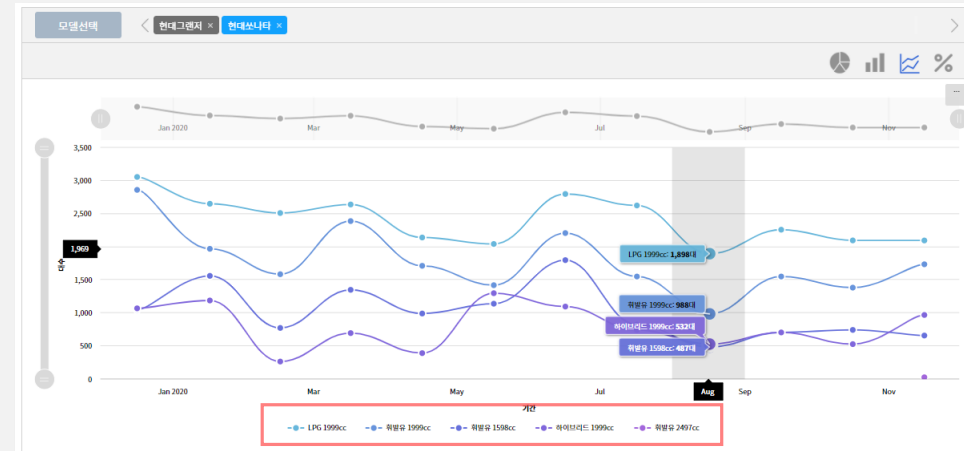
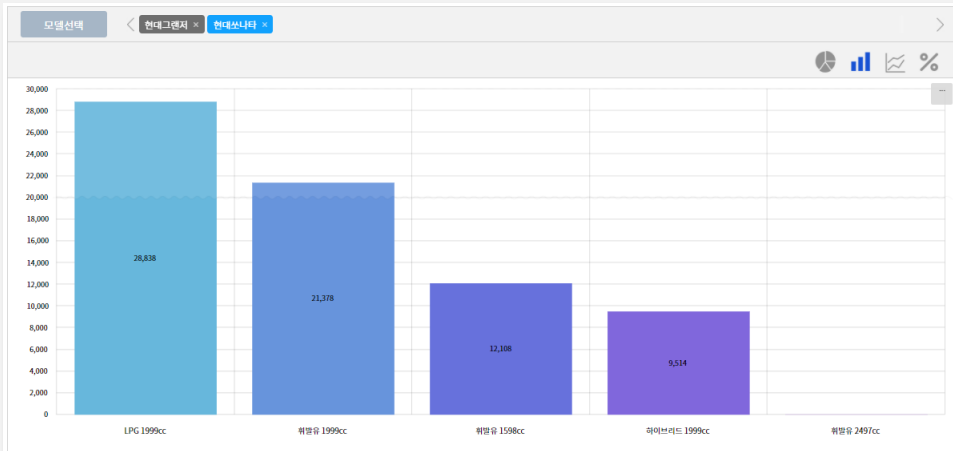
✓ 선택한 모델의 연료 타입과 실제 배기량 분석을 서비스합니다.



← 차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

← 범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

← 값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.6 세부 모델별

- ✓ 세부 모델별 분석을 제외한 다른 모든 분석은 선택한 차량을 기준으로 집계합니다.
- ✓ 세부 모델별 분석에서는 이를 더 세분화하여 분석이 가능합니다. 즉 완전변경이나 연식변경 모델별 분석이 가능하고 특정 모델을 선택하면 해당 모델의 세부 등급별 분석이 가능합니다.

차트 종류 변경(파이 차트 외에 바 차트, 대수/비율 라인 차트로 변경 가능)

분석 조건 구분 기능

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화 범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)

Model	Percentage
2019 쏘나타(DN8)	48.5%
2020 쏘나타(DN8)	36.3%
2020 쏘나타 하이브리드(DN8)	10.0%
2019 쏘나타 하이브리드(DN8)	5.2%

Model	Count
2019 쏘나타(DN8)	5,803
2020 쏘나타(DN8)	4,353
2020 쏘나타 하이브리드(DN8)	1,199
2019 쏘나타 하이브리드(DN8)	546

Date	2019 쏘나타(DN8)	2020 쏘나타(DN8)	2020 쏘나타 하이브리드(DN8)	2019 쏘나타 하이브리드(DN8)
Jan 2020	~1,500	~1,000	~200	~100
Mar	~700	~800	~100	~50
Apr	~800	~800	~100	~50
May	~800	~800	~100	~50
Jul	~800	~800	~100	~50
Sep	~500	~600	~100	~50
Nov	~600	~600	~100	~50

5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.6 세부 모델별(계속)

✓ 분석 조건 구분 콤보 박스에서 특정 모델을 선택하면 해당 모델의 세부 등급 분석이 가능합니다. 다만 **세부 등급은 신규 모델의 경우 출시 후 1개월 이후부터** 정확한 분석결과가 적용됩니다.

2020 E클래스(5)

모델명	비율
E250 아방가르드	25.3%
E300 4매터 AMG 라인	22.9%
E300 4매터 익스클루시브	11.9%
E300 아방가르드	10.6%
E220 d 아방가르드	7.1%
E220 d 4매터 익스클루시브	6.0%
E450 4매터 익스클루시브	5.5%
E300 e 4매터 익스클루시브	4.1%
E350 4매터 AMG 라인	2.5%
E220 d 카브리올레	1.5%
E220 d 쿠페	1.0%
E450 4매터 쿠페	0.7%
E450 4매터 카브리올레	0.6%
AMG E53 4매터+	0.2%
AMG E53 4매터+ 쿠페	0.1%

분석 조건 구분 가능

세부 등급 분석은 제작사가 국토교통부에 등록된 제원 기준으로 분류 되었습니다.
세부 등급 중에 제원 사양이 동일한 경우 복수의 등급이 포함되어 있을 수 있으며 시판이 지연되는 등 신차 등록이 안된 등급은 분석에 미 포함 되었을 수 있습니다.
세부 등급은 승용, 소상에서 가능합니다.

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)

2020 E클래스(5)

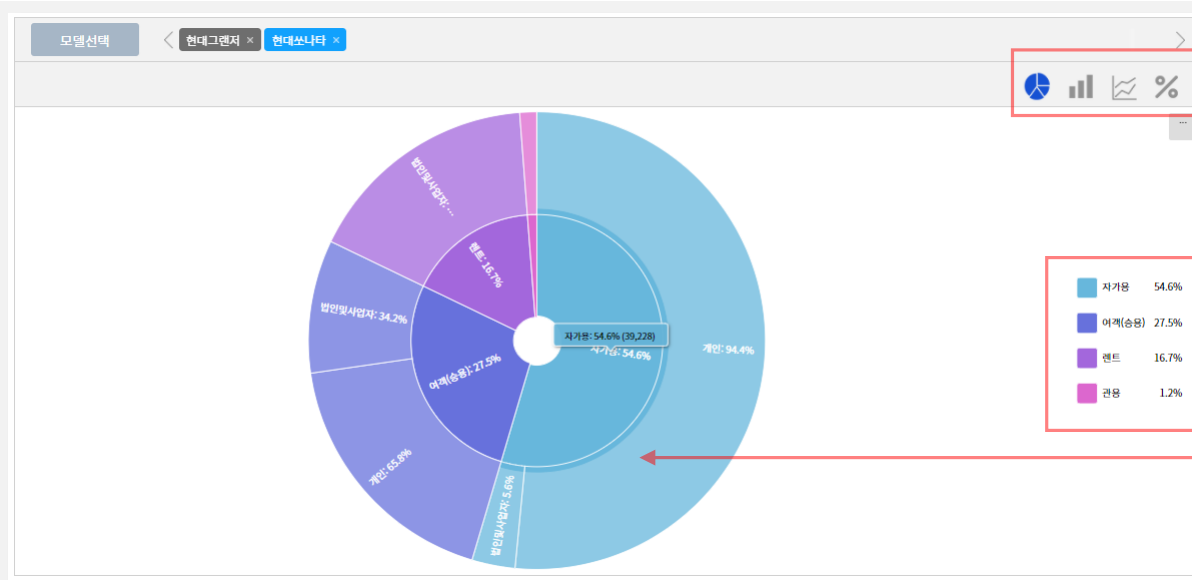
Jan 2020, Mar, May, Jul, Aug, Sep, Nov

Legend: E250 아방가르드, E300 4매터 AMG 라인, E300 4매터 익스클루시브, E300 아방가르드, E220 d 아방가르드, E220 d 4매터 익스클루시브, E450 4매터 익스클루시브, E300 e 4매터 익스클루시브, E300 4매터 익스클루시브, E350 4매터 AMG 라인, E220 d 카브리올레, E220 d 쿠페, E450 4매터 쿠페, E450 4매터 카브리올레, AMG E53 4매터+, AMG E53 4매터+ 쿠페

5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.7 취득유형별

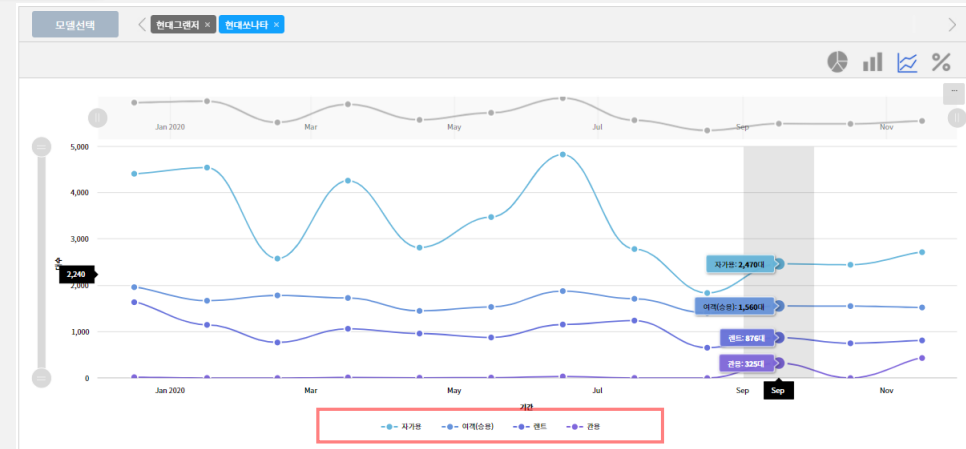
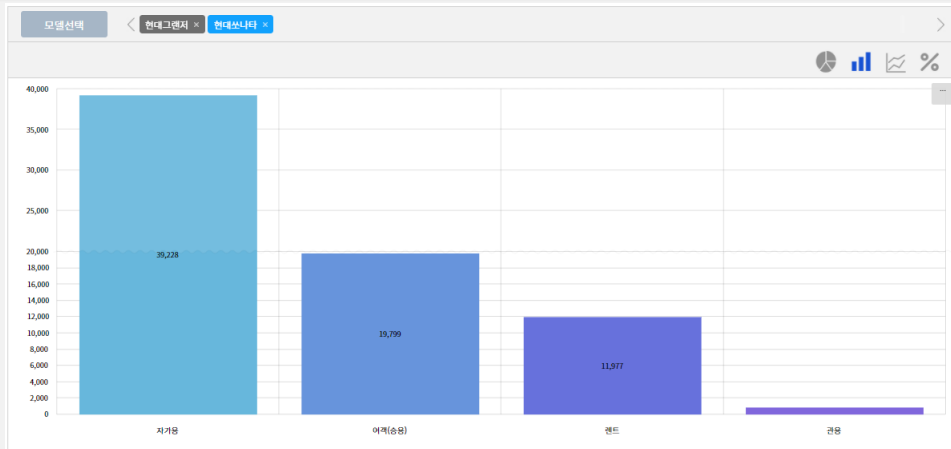
✓ 선택한 모델의 취득 유형을 서비스합니다.



← 차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

← 범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

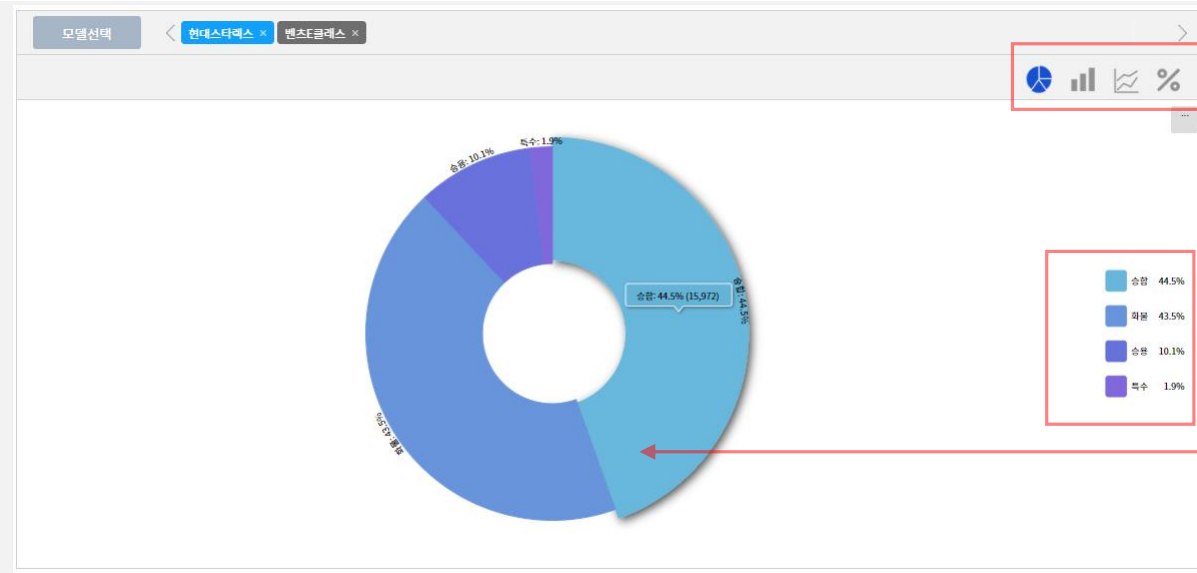
← 값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.8 차종별

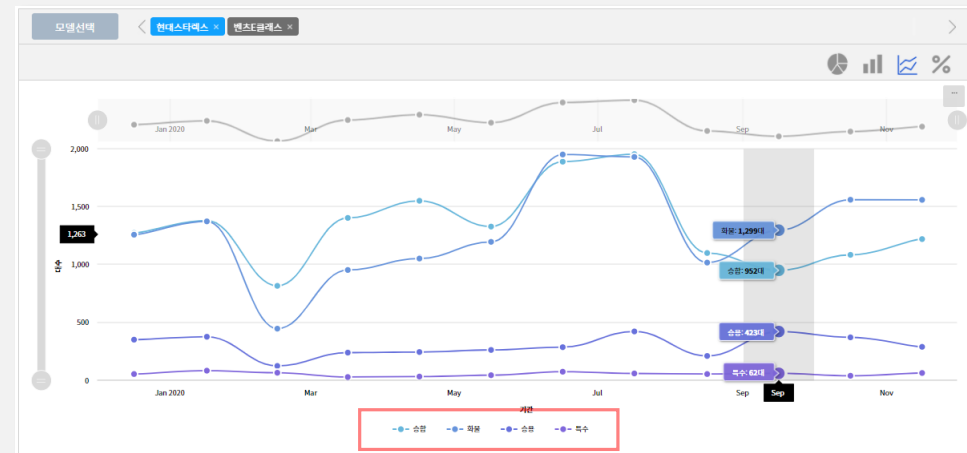
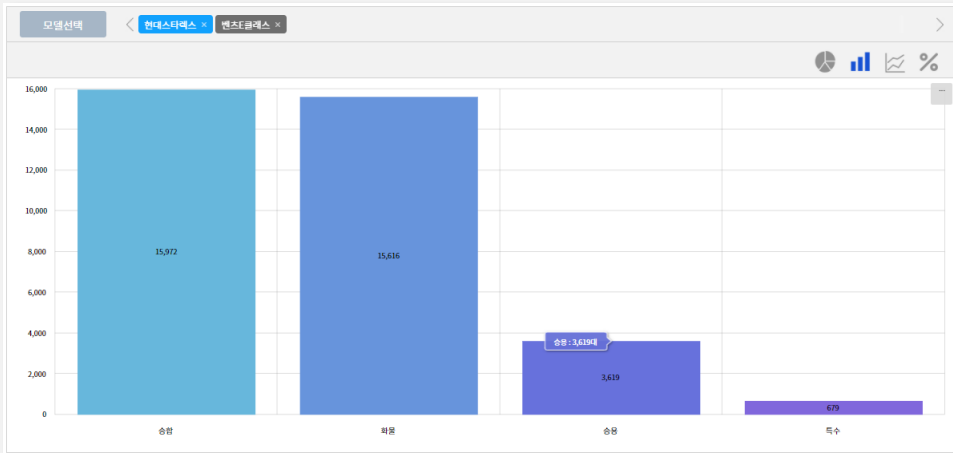
✓ 선택한 모델의 차종별 분석을 서비스합니다.



← 차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

← 범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

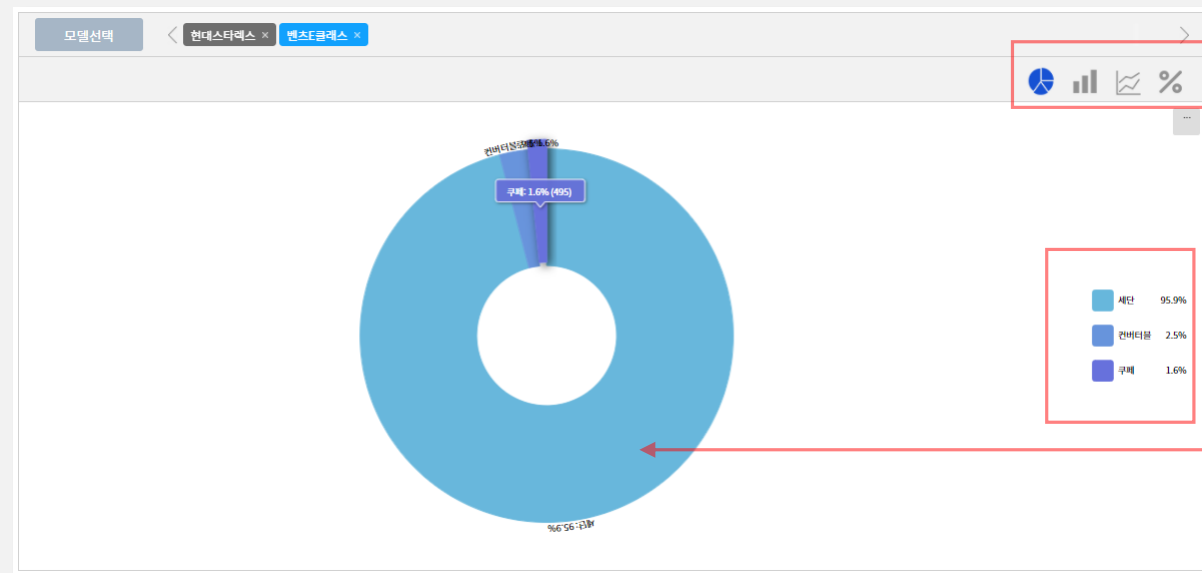
← 값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.9 외형/차급별

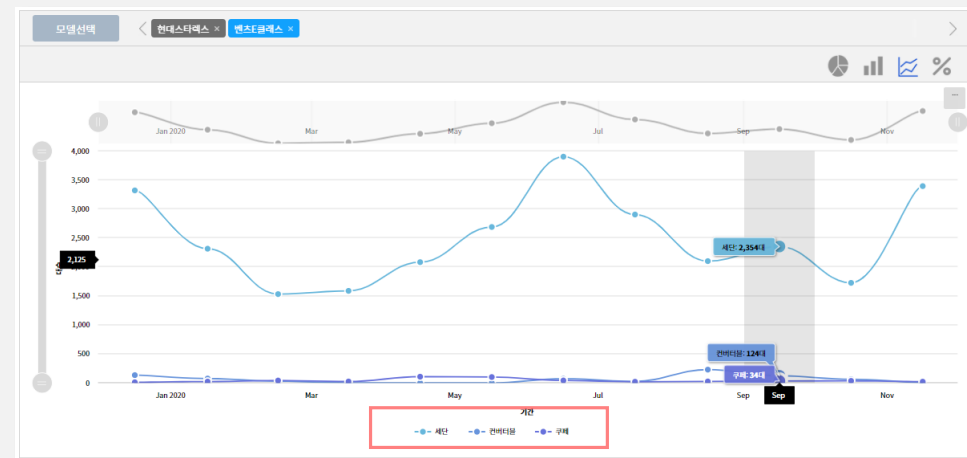
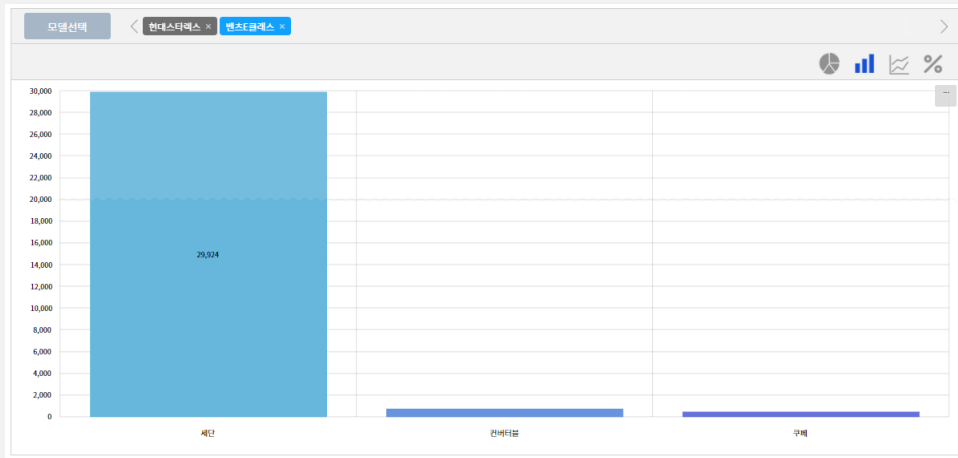
✓ 선택한 모델의 외형/차급별 분석을 서비스합니다.



← 차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

← 범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

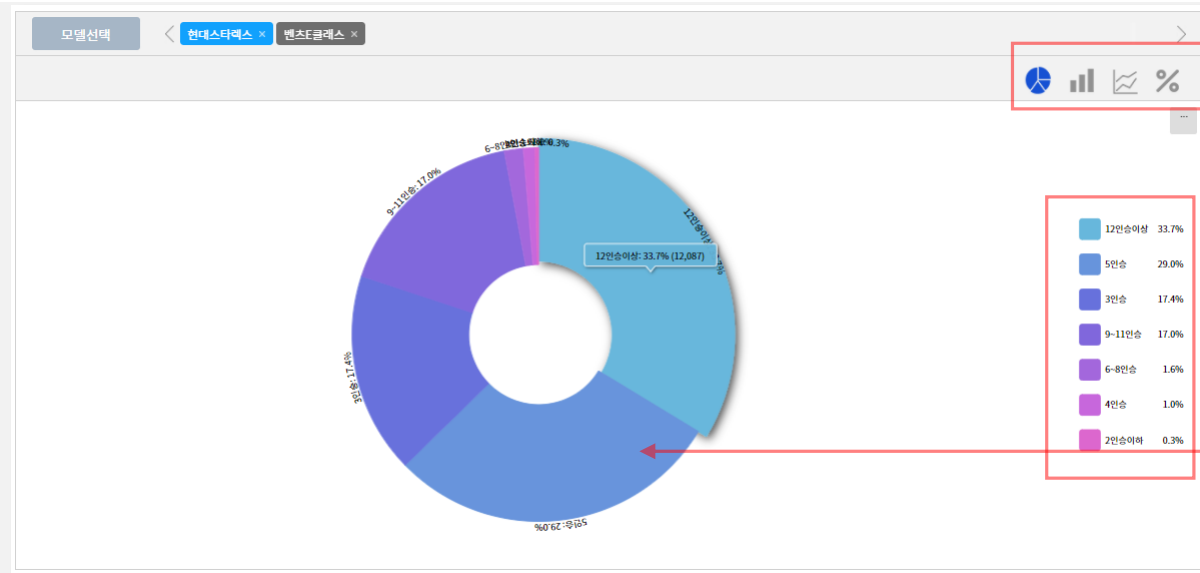
← 값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.10 인승별 (신차등록)

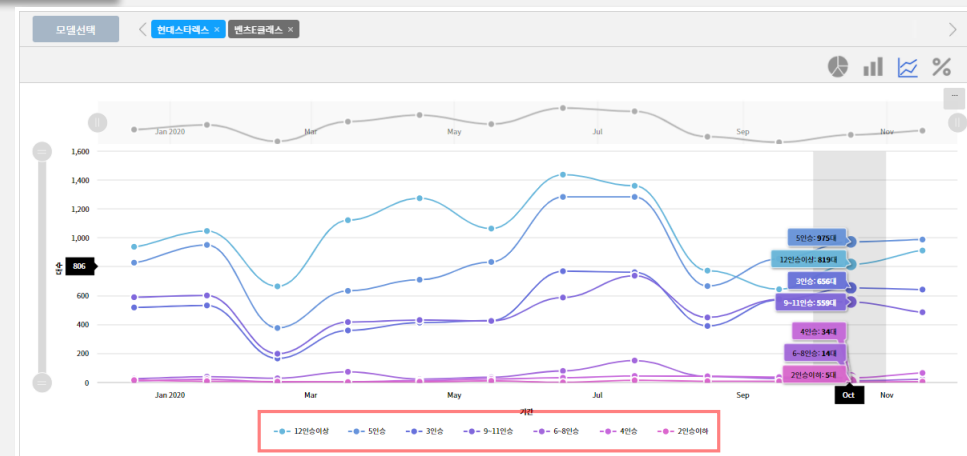
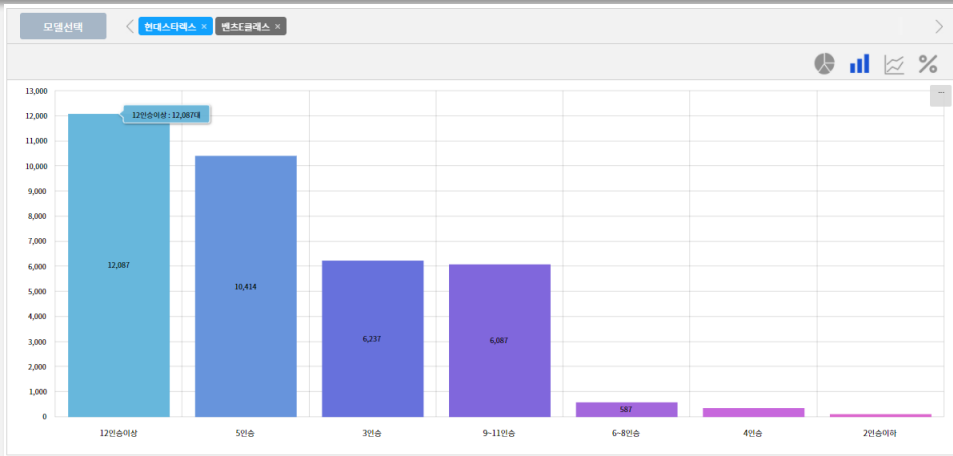
- ✓ 선택한 모델의 인승별 분석을 서비스합니다. 인승은 해당 모델의 국토교통부 등록 자동차 제원을 기준으로 분석합니다.
- ✓ 기본 모델이 5인승이지만 7인승 옵션을 선택한 모델은 7인승으로 분류되며, 40인승 버스를 특수용도(이동 도서관, 의료 등)로 개조하여 2인승으로 등록된 경우 제원에 등록된 2인승으로 분류합니다.



← 차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

← 범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

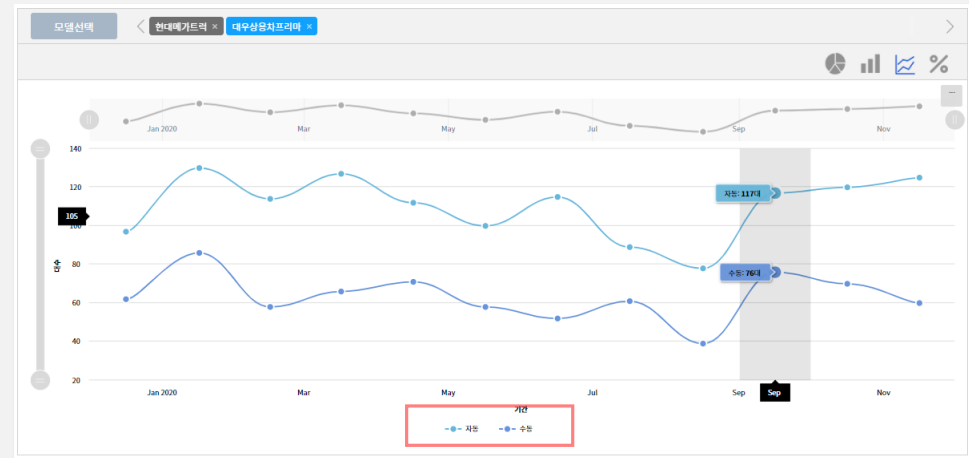
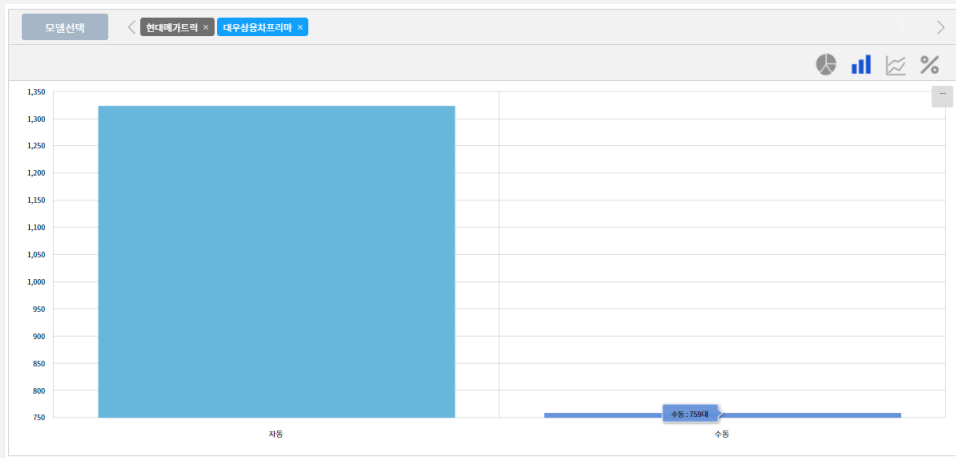
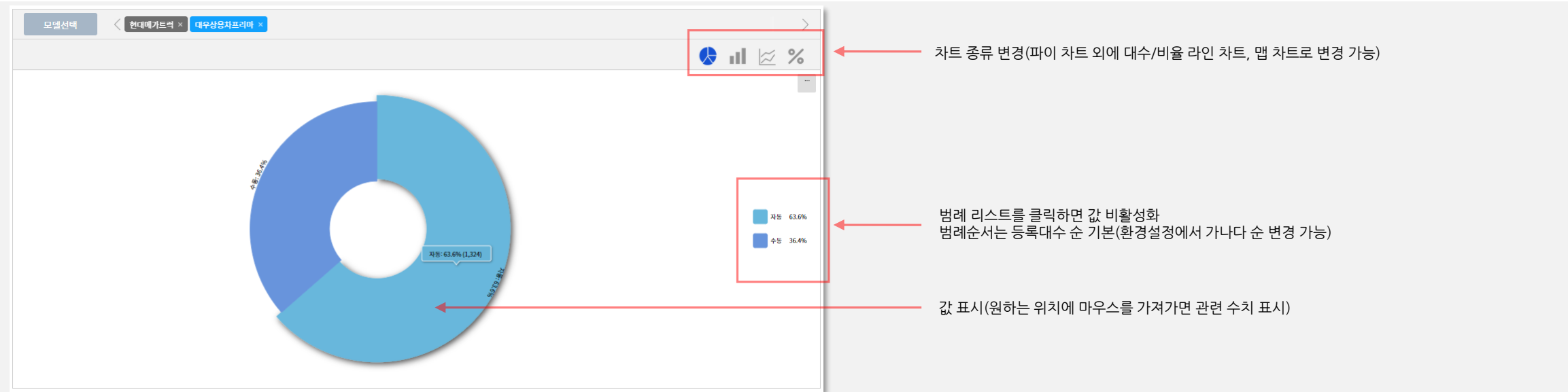
← 값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.11 변속기별 (신차등록)

- ✓ 선택한 모델의 변속기별 분석을 서비스합니다.
- ✓ 변속기는 자동, 수동, 무단, 기타 4가지로 분류했으며 세미(반자동)는 자동에 포함했습니다. 피견인 차량 등 변속기가 없는 모델은 피견인으로 처리됩니다.



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.12 축거별 (신차등록)

- ✓ 선택한 모델의 축거별 분석을 서비스합니다.
- ✓ 축거는 휠베이스 치수로 앞/뒤 바퀴 중앙부 사이의 거리를 의미하며, 이 치수를 통해 승용 리무진 모델, 상용차 특장회사 축 변경 등의 분석에 활용할 수 있습니다.

차트 종류 변경(파이 차트 이외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

**범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다순 변경 가능)**

값 표시(원하는 위치에 마우스 가져가면 관련 수치를 표시)

범례 (Wheelbase)	비율 (%)
4895	22.5%
5695	20.5%
3845	18.3%
4260	16.5%
5395	11.7%
3300	8.0%
4110	3.3%
5900	0.8%
3775	0.2%
5175	0.1%
4825	0.1%
5325	0.0%
5625	0.0%
1460	0.0%

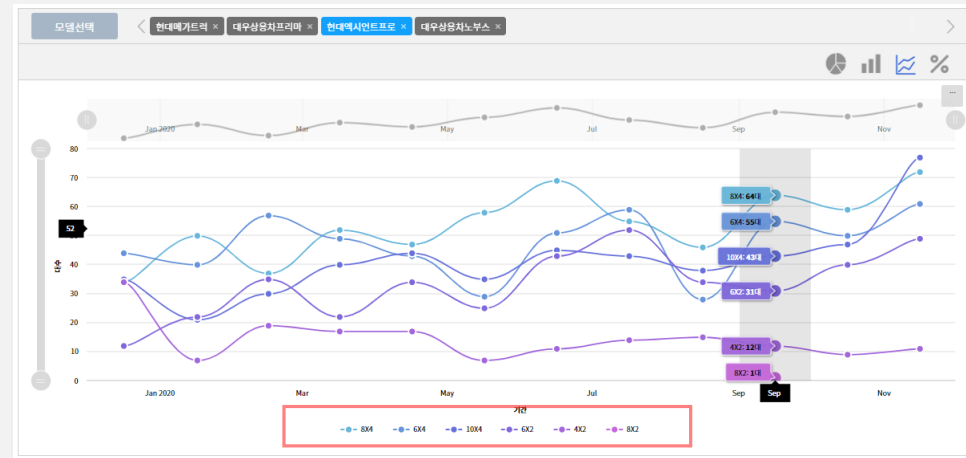
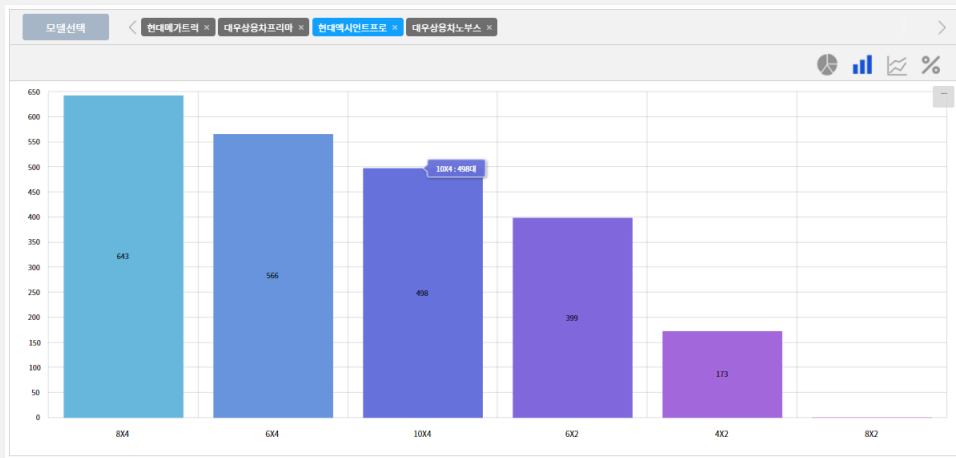
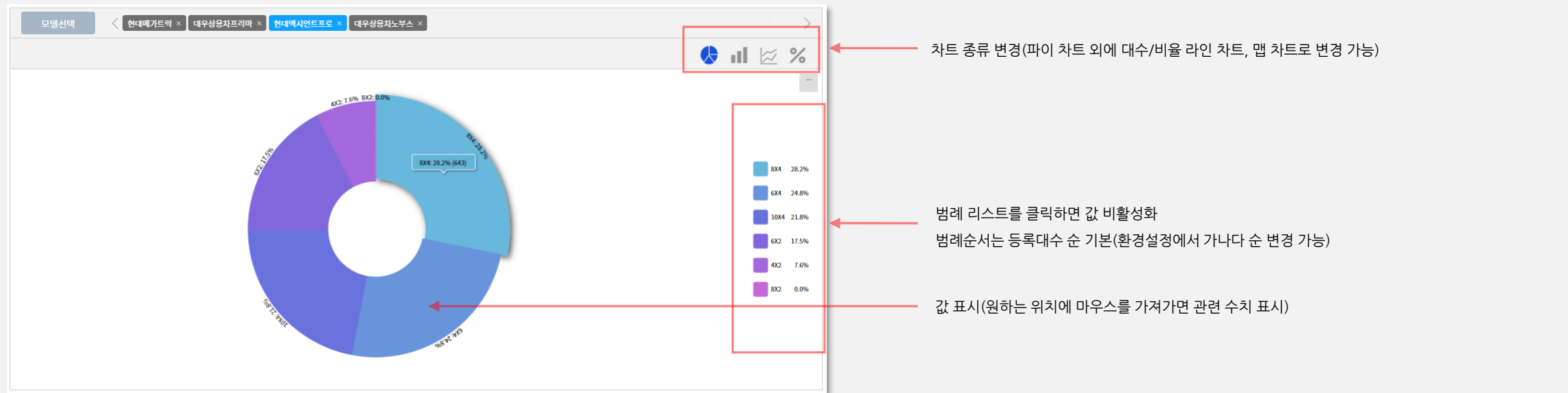
범례 (Wheelbase)	대수
4895	1171
5695	1063
3845	950
4260	856
5395	607
3300	417
4110	66
5900	44
3775	2
5175	1
4825	1
5325	0
5625	0
1460	0

범례 (Wheelbase)	Jan 2020	Mar	May	Jul	Sep	Nov
4895	1171	1063	950	856	607	417
5695	1063	950	856	607	417	330
3845	950	856	607	417	330	210
4260	856	607	417	330	210	140
5395	607	417	330	210	140	100
3300	417	330	210	140	100	60
4110	66	44	2	1	0	0
5900	44	2	1	0	0	0
3775	2	1	0	0	0	0
5175	1	0	0	0	0	0
4825	1	0	0	0	0	0
5325	0	0	0	0	0	0
5625	0	0	0	0	0	0
1460	0	0	0	0	0	0

5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.13 구동방식별 (신차등록)

- ✓ 선택한 모델의 구동방식별 분석을 서비스합니다. 구동방식은 n X n으로 분류했으며 앞의 n은 바퀴 수, 뒤의 n은 구동 바퀴 수를 의미합니다.
- ✓ 구동 분류에서는 선택형 사륜구동, 상시 사륜구동 모두 4 X 4로 분류하였습니다.



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.14 적재량별 (신차등록)

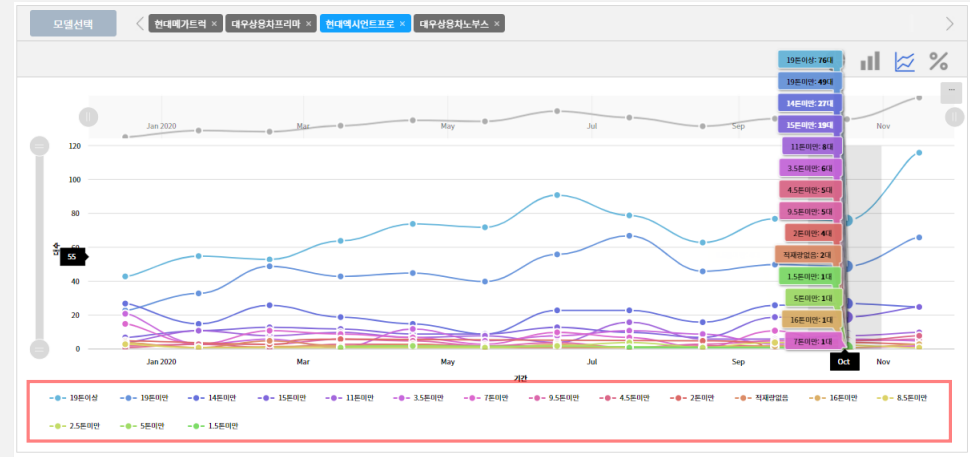
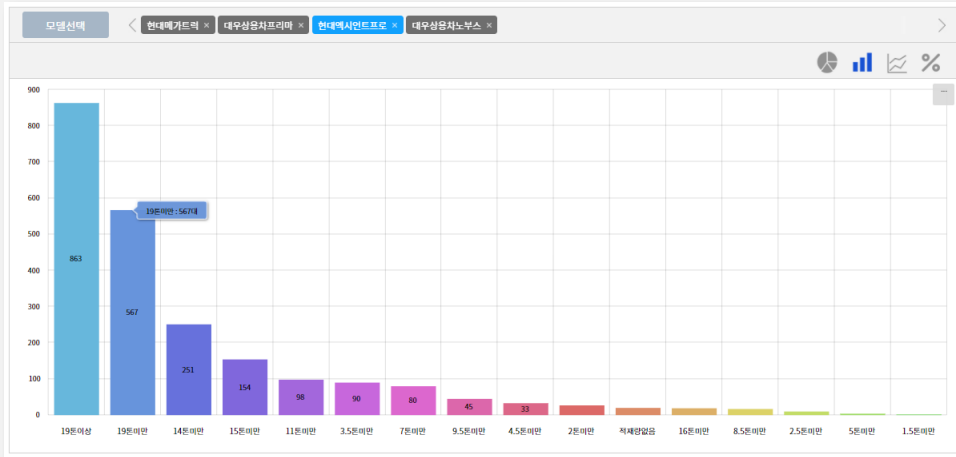
- ✓ 선택한 모델의 적재량별 분석을 서비스합니다. 적재량은 적재량 분류 기준으로 분류했으며 적재량 적용 기준은 하기와 같습니다(특장 트럭의 경우 원제작사양의 모델 대비 적재량이 변경될 수 있습니다).
- ✓ 적재량: 1.5톤 이하, 2톤, 2.5톤, 3.5톤, 4.5톤, 5톤, 7톤, 8.5톤, 9.5톤, 11톤, 14톤, 15톤, 16톤, 19톤, 19톤 초과(3.5톤: 2.5톤 초과~3.5톤 이하)



차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능)

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화
범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.15 제작/판매사별

✓ 선택한 모델의 제작/판매사별 분석을 서비스합니다. 제작/판매사별 분석에서는 원제작사 A사의 카고 트럭을 특장회사 B가 탱크로리로 제작하여 출시한 모델의 경우 특장회사 B사로 분석됩니다.

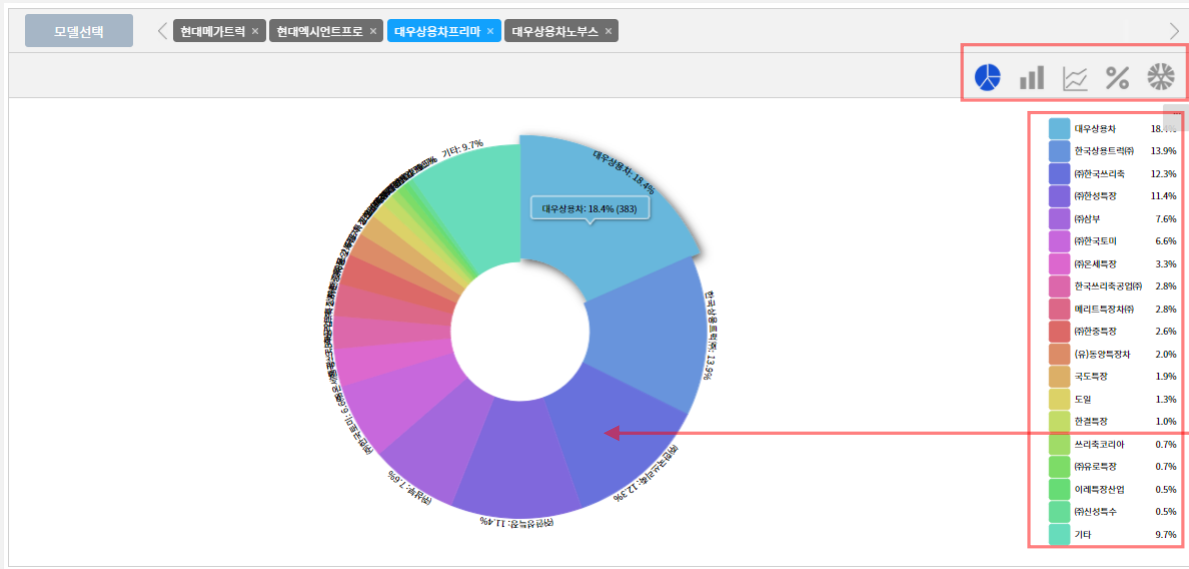
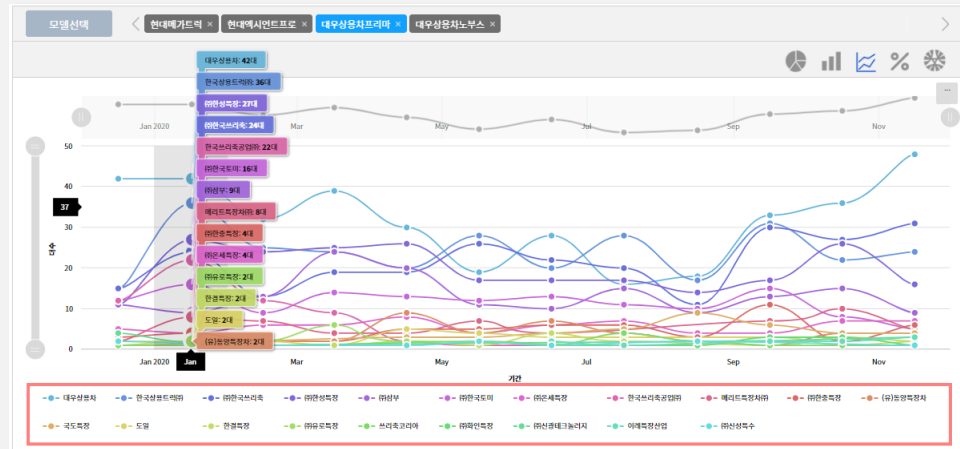
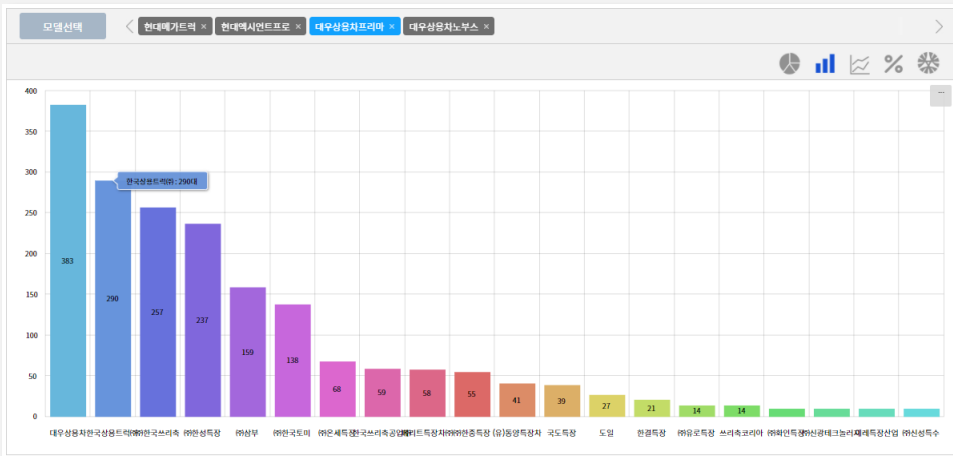


차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능) 추가로 관계도 차트 지원

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화 범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)



5.3 모델 세부 분석 메뉴

5.3.16 특장 용도별

선택한 모델의 특장 용도별 분석을 서비스합니다. 특장 용도별 분류는 카고, 트럭터, 덤프, 전문수송류, 탑차, 탱크로리, 환경관련류, 특수, 트레일러 총 9가지로 분류되어 있습니다.

차트 종류 변경(파이 차트 외에 대수/비율 라인 차트, 맵 차트로 변경 가능) 추가로 관계도 차트 지원

범례 리스트를 클릭하면 값 비활성화 범례순서는 등록대수 순 기본(환경설정에서 가나다 순 변경 가능)

값 표시(원하는 위치에 마우스를 가져가면 관련 수치 표시)

5.4 엑셀 다운로드 기능 - 신규 등록 서비스에서만 제공 (이전 / 말소 / 운행 사용 불가)

✓ 엑셀 다운로드 팝업 화면 및 다운로드 결과입니다.

최근 12개월의 신차등록 된 전체 모델의 등록 대수를 엑셀로 다운로드하는 기능이며, 출력하는 기간은 최근 12개월로 고정되어 수정이 불가능합니다.

전체 모델 다운로드 필터 (202004~202103, 승용/소상) 초기화 ✕

전체선택 브랜드 국적 브랜드 대표모델 모델 등급 연형 외형 차급 연료

배기량 변속기 구동방식 승차정원 적재량 제작구분 수입구분 차종

최근 12개월 신규등록 자료 다운 가능합니다.

다운로드

전체 모델 다운로드 필터 (202004~202103, 상용) 초기화 ✕

전체선택 브랜드 국적 브랜드 모델 연형 외형 차급 연료 배기량 변속기

구동방식 승차정원 적재량 제작구분 수입구분 차종

최근 12개월 신규등록 자료 다운 가능합니다.

다운로드

브랜드	대표모델	합계	202004	202005	202006	202007	202008	202009	202010	202011	202012	202101	202102	202103
BMW	1시리즈	1,797	97	109	133	83	140	79	107	65	208	260	214	252
BMW	2시리즈	1,097	54	36	96	36	42	8	51	106	53	148	264	264
BMW	2시리즈 액티브 투어러	1,355	39	96	133	70	73	65	70	63	333	232	61	120
BMW	3시리즈	9,000	743	738	451	518	746	1,005	1,127	579	793	593	823	884
BMW	4시리즈	1,207	151	76	97	97	100	243	133	62	21	36	67	124
BMW	5시리즈	21,391	1,953	1,671	1,470	1,806	2,834	1,252	1,741	2,214	1,458	1,730	1,695	1,567
BMW	6시리즈	3,311	291	107	453	149	312	136	292	251	363	303	316	338
BMW	7시리즈	2,604	230	275	173	96	150	81	198	352	286	291	218	254
BMW	8시리즈	358	38	23	42	27	15	28	45	31	37	29	13	30
BMW	M2	162	14	6	4	3						7		39
BMW	M3	7	-	-	-	-								7
BMW	M4	115	19	10										6

기본으로 설정된 브랜드와 모델만 다운로드 하면 좌측과 같이 최근 12개월의 등록대수 확인이 가능합니다.

승용/소상은 모델의 등급까지 제공하며 추가로 원하는 항목을 선택하면 용도에 맞는 자료를 다운 받으실 수 있습니다. (항목 선단에 있는 전체선택 기능으로 전체 항목에 대한 선택과 해제가 가능하며 전체 항목으로 다운로드 하시면 아래와 같은 자료를 다운 받으실 수 있습니다.)

국적	브랜드	대표모델	모델	등급	연형	외형	차급	연료	배기량	변속기	구동방식	승차정원	적재량	제작구분	수입구분	차종	합계	202004	202005	202006	202007	202008	202009	202010	202011	202012	202101	202102	202103	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(2세대)	병행	2018	해치백	준중형	휘발유	2998	자동	4X2	5	적재량없음	해외	병행	승용	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d	2020	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d	2021	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	1,104	-	-	-	-	-	-	-	107	65	208	258	214	252
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d M 스포츠	2020	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	81	25	16	16	1	18	4	-	-	-	1	-	-	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d M 스포츠 패키지/스포츠 라인/조이	2021	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d M 스포츠 퍼스트 에디션	2020	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	13	10	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d 스포츠	2020	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	254	16	33	58	46	73	28	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	1시리즈	1시리즈(3세대)	118d 조이 퍼스트 에디션	2020	해치백	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	341	45	58	108	36	47	47	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	218d 그란 쿠페 M 스포츠 패키지/어드벤처	2021	세단	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	682	-	-	-	-	-	-	24	80	38	128	218	194	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220d 그란 쿠페 M 스포츠 패키지	2020	세단	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	42	-	2	-	26	12	2	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220d 그란 쿠페 럭셔리	2020	세단	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	31	14	8	2	1	4	1	-	-	-	1	-	-	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220d 그란 쿠페 럭셔리 라인	2021	세단	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220d 그란 쿠페 어드벤처	2020	세단	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	118	40	26	32	9	8	2	-	-	-	-	-	1	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	M235i x드라이브 그란 쿠페 M 퍼포먼스 에디션	2020	세단	준중형	휘발유	1998	자동	4X4	5	적재량없음	해외	정식	승용	26	-	-	1	-	18	3	-	2	-	-	-	2	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	M235i x드라이브 그란 쿠페 M 퍼포먼스 에디션	2021	세단	준중형	휘발유	1998	자동	4X4	5	적재량없음	해외	정식	승용	194	-	-	-	-	-	-	-	24	24	14	19	46	67
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220i 그란 쿠페 럭셔리 라인	2019	RV	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	50	2	16	15	8									
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220i 그란 쿠페 럭셔리 라인	2019	RV	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	41	3	10	16										
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220i 그란 쿠페 어드벤처	2021	RV	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220i 그란 쿠페 어드벤처	2019	RV	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	330	34	70											
독일	BMW	2시리즈	2시리즈(2세대)	220i 그란 쿠페 어드벤처	2021	RV	준중형	경유	1995	자동	4X2	5	적재량없음	해외	정식	승용	1													

5.5 상세 필터

✓ 상세 필터 팝업 화면입니다.

상세 필터의 동일 항목에는 “or” 조건이, 다른 항목 간에는 “and” 조건이 적용됩니다.
(상세 필터는 정합 필터가 아니므로 필터 조건을 가혹하게 설정하면 데이터가 없을 수도 있습니다.)

상단 초기화 버튼으로 적용 필터 전체를 초기화할 수 있습니다.

지역별 항목에서 서울을 체크하면 이하 모든 구 지역이 활성화됩니다.
시/도 옆의 화살표 버튼을 클릭하면 해당 시/도의 구/군이 팝업으로 나타나며 구/군에 대한 필터의 세부 적용이 가능합니다.
일부 구 지역(강남구)만 활성화하면 화살표 버튼이 파란색으로 변경됩니다.

필터 항목을 클릭하면 항목 전체가 on/off 활성화됩니다.

필터 체크 후 적용 버튼을 클릭해야 상세 필터가 적용됩니다.

상단의 X로 팝업 창을 닫을 경우 체크한 필터는 소멸되어 차트에 반영되지 않습니다.

적용된 필터는 적용 필터 안내 영역에 표시됩니다.

필터 안내는 상세 필터 버튼에서 필터를 비활성화해도 선택된 상태가 유지됩니다.

필터를 초기화해야 사라집니다.



필터가 적용되면 상세 필터 버튼의 아이콘 색이 파란색으로 변경되어 필터가 적용되었음을 알려줍니다.

이후 차트 화면의 조회 버튼을 클릭하면 필터가 적용되어 차트가 변경됩니다.

필터 이미지를 클릭하면 상세 필터 적용이 비활성화되며 파란색이 사라지게 됩니다.

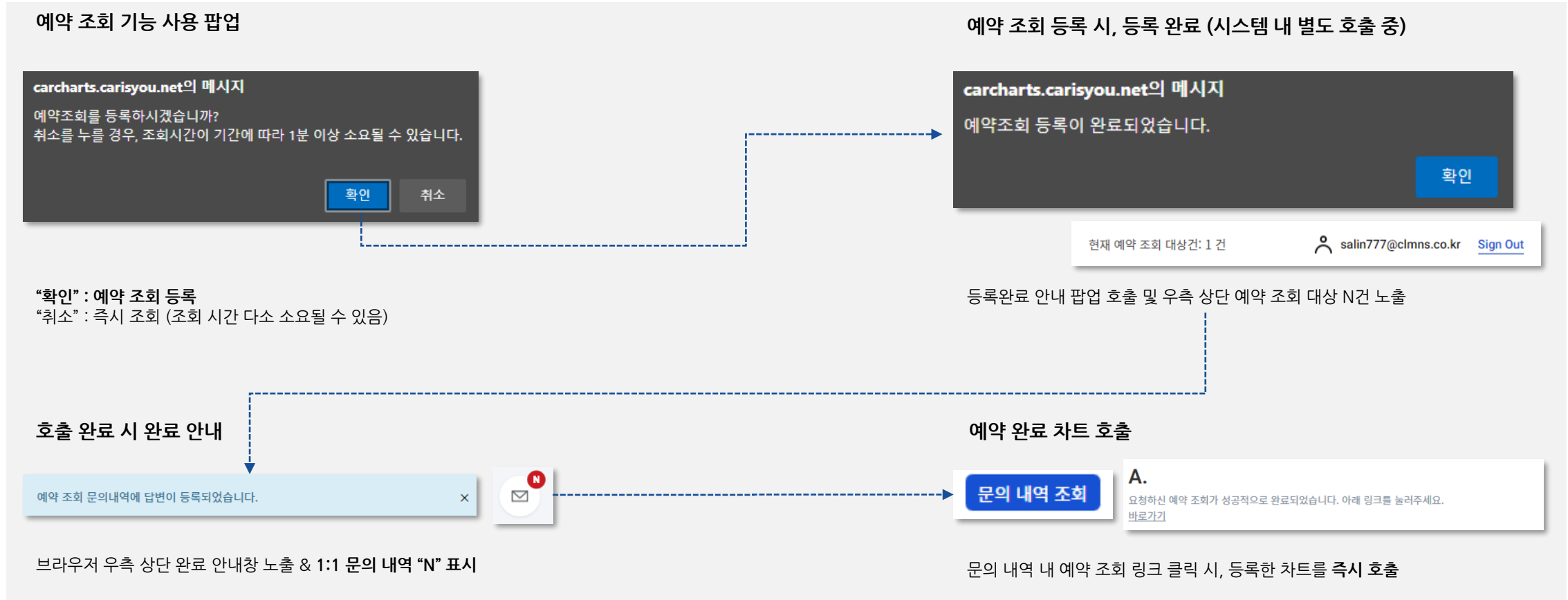
적용 유무에 따른 차트의 변화를 확인할 수 있습니다.

이 경우 적용된 필터 상태는 팝업 창에 그대로 유지되며 필터 적용만 on/off 동작합니다.

상세 필터를 완전히 비활성화하려면 팝업 창을 띄워 초기화해야 합니다.

6.1 예약 조회 기능 - 중고차(이전)등록 / 운행등록

- ✓ 조회해야하는 데이터가 많아 호출 시간이 길어지는 경우를 대비하여, 예약 조회 등록을 통해 추후 즉시 차트 호출이 가능하도록 예약합니다.
- ✓ 중고차(이전) 또는 운행 등록 조회 시, 조회 기간이 5개년 이상이거나 연식 5개년 이상일 경우 사용 가능한 기능입니다. (시범 운영 중)
- ✓ 나타난 예약 조회 기능 사용 팝업창에서 “확인”을 누를 경우, 카차트 시스템이 해당 조건을 호출하여 즉시 조회 할 수 있도록 예약합니다.
- ✓ 예약한 차트 조회가 즉시 불러올 수 있도록 준비가 완료됐을 경우, 우측 상단의 완료 알림을 노출 & 1:1 문의 내역에서 즉시 조회 링크를 호출합니다.



End of Document



CLM&S
(주)씨엘엠앤에스

문의사항이 있으시면 아래 연락처로 전화 주시기 바랍니다.

 070-8857-9062

