



# 카차트 서비스 소개서

2022. 07





## Contents

---

I . 서비스 소개

II . 세부 컨텐츠 소개

III . 회사 소개



## 1. 서비스 소개

---

1. 서비스 필요성
2. 서비스 개요
3. 서비스 인프라 환경

# 1. 서비스 필요성

- ✓ 자동차관련 데이터를 분석하는 각 분야 데이터 분석 실무자들을 위한 최적의 솔루션 마련이 필요했습니다.
- ✓ CarCharts 서비스는 이런 데이터 분석업무 진행 시 직면하게 되는 다양한 문제들을 손쉽게 해결할 수 있습니다.

## 데이터 실무자의 Needs



### ① 데이터 분석 전문성 미흡

“난 데이터 분석 전문가도 아닌데  
정교한 분석이 가능할까?”  
“분석에 필요한 데이터만 뽑아서 쓰고 싶은데...”

- ✓ 필요한 데이터만 취사선택하여  
실무에 바로 적용 가능!  
(데이터 다운로드 기능 제공  
: Filetype MS EXCEL/차트 이미지 등)



### ② 업무의 효율성 저하

“이 많은 데이터를 언제 다 분석하지?  
쉽게 활용할 수 있는 분석 Tool이 있었으면 좋겠어”

- ✓ 데이터 비전문가도 활용가능한  
손쉬운 UI 도입!



### ③ 데이터의 다양성 부재

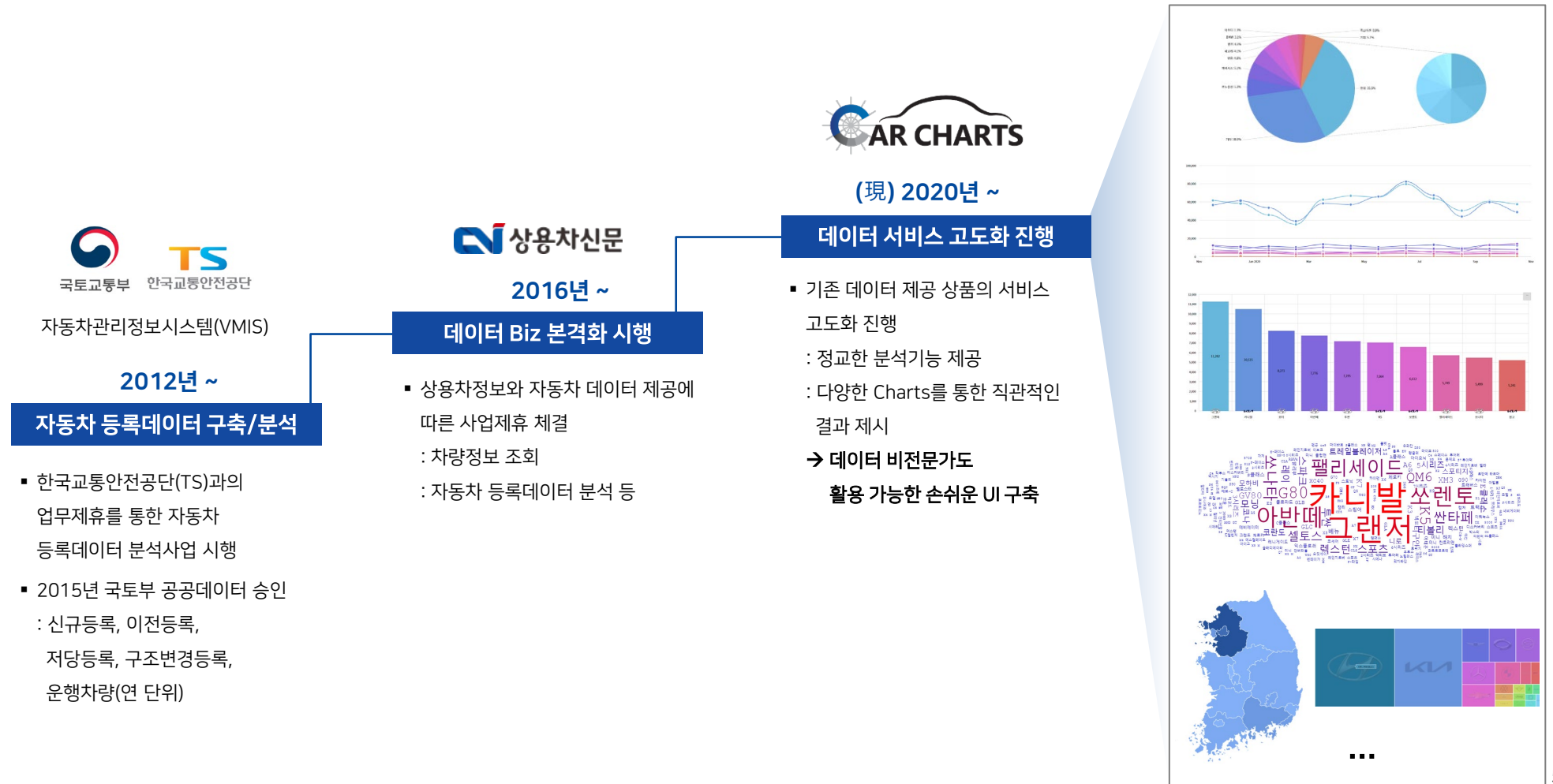
“차량관련 다양한 데이터는 어디에서 구할 수 있을까?”

- ✓ 다양한 분석기능과 직관적인 차트 적용!

## 2. 서비스 개요

✓ CarCharts 서비스는 2012년 자동차 등록데이터 구축을 시작으로 각 분야 전문기업들과의 사업제휴를 거쳐 現 서비스를 구축하였습니다.

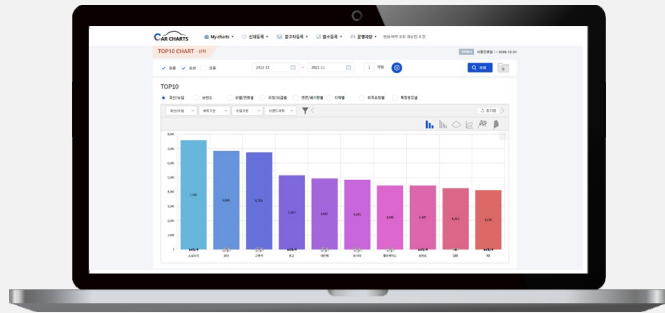
### CarCharts 서비스 구축 배경



### 3. 서비스 인프라 환경

- ✓ CarCharts 서비스의 안정적인 운영 및 서비스 품질관리를 위해 AWS Cloud Service를 활용하여 서비스 운영 중입니다.
- ✓ AWS Cloud Service 활용을 통해 서비스의 유연성, 신속성, & 안정성 확보가 가능합니다.

#### 카차트 인프라의 장점



서비스  
유연성

운영 Issue 발생 시  
유연하게 대응  
(Server Spec. 조절 등)

서비스  
신속성

즉각적인  
서비스 장애 대응 가능

서비스  
안정성

Seamless 서비스 제공  
(백업 기능)  
DATA 이중화 처리

#### AWS Cloud Service 활용



- Amazon EC2: T3
- Amazon Simple Storage Service(S3):Provisioning IPOS(SSD)
- Amazon RDS: R5
- Amazon Multi-Region



## II. 세부 콘텐츠 소개

---

1. CarCharts 서비스 이용방법
2. 주요 콘텐츠 구성(Overall)
3. 주요 조회내용과 Output Image

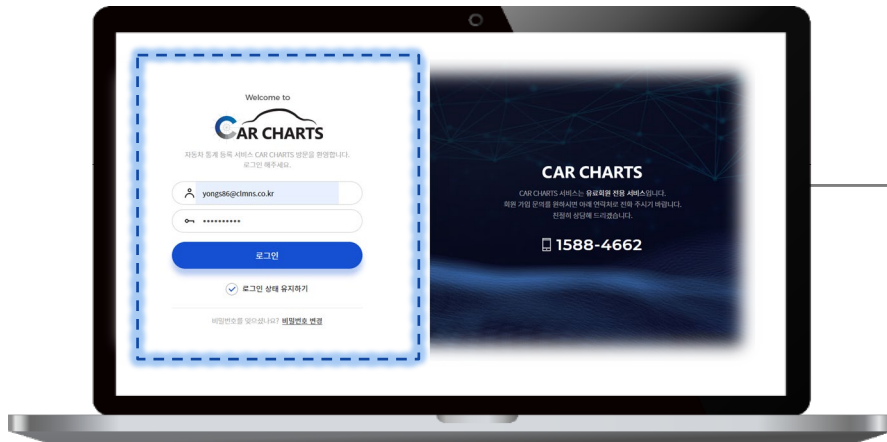
# 1. CarCharts 서비스 이용방법

- ✓ CarCharts는 유료서비스로 발급받은 계정 정보(ID/PW)를 통해 서비스를 이용합니다.
- ✓ 계정별 가입정보에 따라 CarCharts 서비스 이용권한이 상이하게 적용됩니다.
  - 승용차량 / 상용차량으로 구분하여 서비스 이용권한 상이하게 운영(승용/상용 모두 2012년 Data 부터 확인 가능).

## 계정정보 활용(ID/PW)

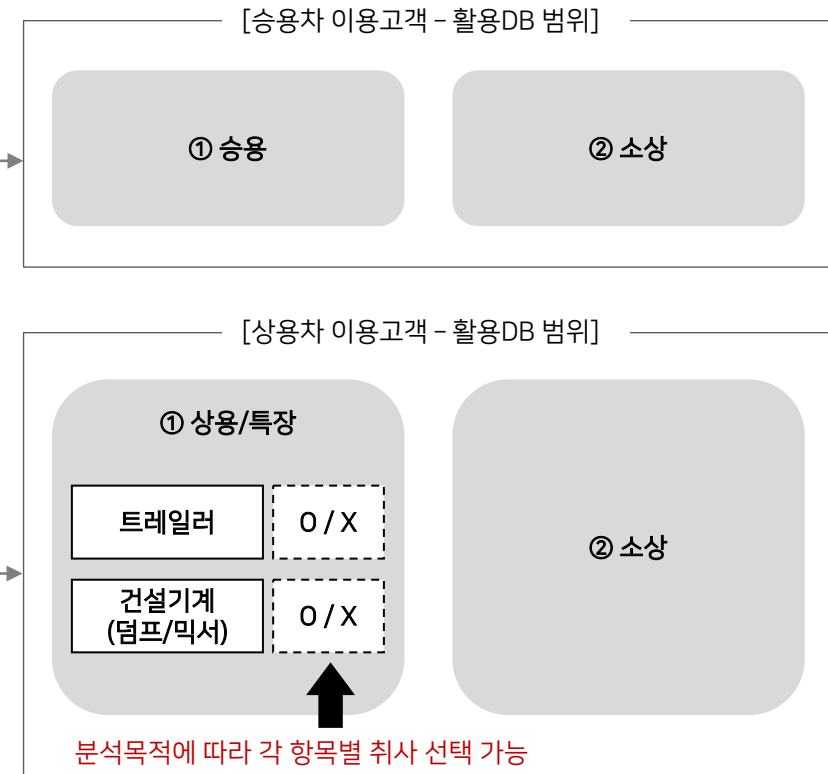
<https://carcharts.carisyou.net> 접속

- \* 유료회원제 운영(ID/PW 계정정보 발급)
- \* 계정 1개당 ID 1개만 발급(동시접속 불가, 접속 Device 수 제한)



## 서비스 이용권한 구분

- 승용차 데이터 이용고객과 상용차 데이터 이용고객을 구분하여 CarCharts 이용/데이터 접근 권한을 상이하게 운영함.





## 2. 주요 콘텐츠 구성(Overall)

- ✓ CarCharts의 네 가지 메뉴로 ① 신차등록, ② 중고차등록, ③ 말소등록, ④ 운행차량이 있습니다.
- ✓ 각 메뉴를 통해 전체 등록현황, 상위 Top 10, 브랜드별 등록, 모델별 등록 통계를 조회할 수 있습니다.

### 카차트 주요 콘텐츠 구성

☀ 신차등록 ▾    📄 중고차등록 ▾    🗑 말소등록 ▾    🚗 운행차량 ▾

#### 전체 등록현황

- 차종별
- 취득유형별
- 소유자유형별
- 성별/연령별
- 지역별
- 국산/수입
- 외형/차급별
- 연료/배기량별

#### 상위 Top 10

- 국산/수입
- 브랜드별
- 성별/연령별
- 외형/차급별
- 연료/배기량별
- 지역별
- 취득유형별
- 특장용도별

#### 브랜드별 등록

- 국산/수입
- 성별/연령별
- 외형/차급별
- 연료/배기량별
- 지역별
- 취득유형별
- 특장용도별

#### 모델별 등록

- 기간별
- 취득가별
- 성별/연령별
- 지역별
- 연료/배기량별
- 세부모델별
- 취득유형별
- 차종별
- 외형/차급별
- 인승별
- 변속기별
- 축거별
- 구동방식별
- 적재량별
- 특장회사별
- 특장용도별

### 3. 주요 조회내용과 Output Image (1) 전체등록현황

✓ CarCharts 서비스 내 "전체등록 현황" 기능의 서비스 화면 구성 및 기능은 아래와 같습니다.

#### ① 화면구성 및 각 메뉴 소개

The screenshot shows the '전체등록 현황' (Overall Registration Status) page. The interface includes a top navigation bar with 'CAR CHARTS' and 'My charts' tabs. Below this is a 'TOTAL CHART' header. The main content area features a date range selector (2019-11 to 2020-10), a '전체 등록 현황' (Overall Registration Status) section with various filter tabs, and a donut chart showing the distribution of registration types: '개인' (Individual) at 73.1% and '법인및사업자' (Corporation/Business) at 26.9%. The bottom right corner contains a footer with 'Copyright © 2020, CARCHARTS. All Rights Reserved' and a 1:1 Q&A button.

**Annotations and Functions:**

- 북 마킹 관리 기능**: 북 마킹 관리 기능
- 주 메뉴 영역**: 주 메뉴 영역
- 차종 구분 기능**: 차종 구분 기능
- 분석 기간 설정 기능**: 분석 기간 설정 기능
- 전체 등록 현황 세부 분석 메뉴**: 전체 등록 현황 세부 분석 메뉴
- 분석 조건 구분 기능**: 분석 조건 구분 기능
- 적용 필터 안내 영역**: 적용 필터 안내 영역
- 서비스 차트 영역**: 서비스 차트 영역
- 한/영 지원 기능**: 한/영 지원 기능
- 사용자 권한 확인 기능**: 사용자 권한 확인 기능
- Log Out**: Log Out
- 조회 실행 기능**: 조회 실행 기능
- 북 마킹 기능**: 북 마킹 기능
- 상세 필터 기능**: 상세 필터 기능
- Charts Type 변경 기능**: Charts Type 변경 기능
- Image & data download, print**: Image & data download, print
- 복합 분석 기능**: 복합 분석 기능
- 분석 환경 설정 기능**: 분석 환경 설정 기능
- Manual**: Manual
- Notice**: Notice
- 1:1 Q&A**: 1:1 Q&A

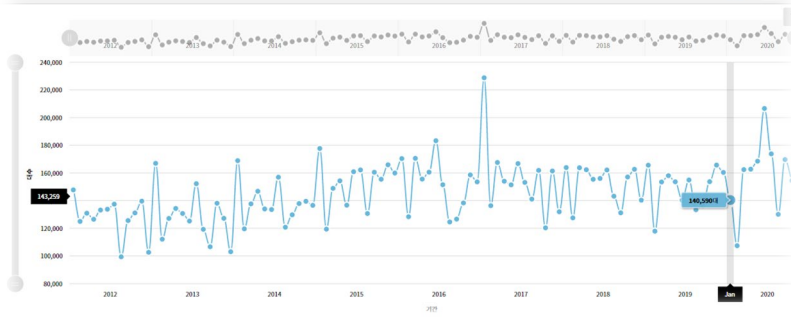
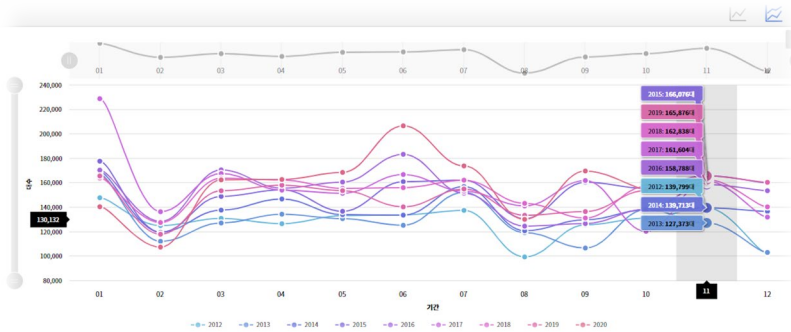
### 3. 주요 조회내용과 Output Image (1) 전체등록현황

- ✓ CarCharts 서비스 내 “전체등록 현황” 조회결과 예시화면은 아래와 같습니다.
- ✓ “전체등록현황” 확인을 위한 세부 분석조건 탑재(7가지)
  - 차종별, 취득유형별, 소유자유형별, 성별/연령별, 지역별, 국산/수입, 외형/차급별, & 연료/배기량별 분석

#### ② 세부 분석조건별 Output Image

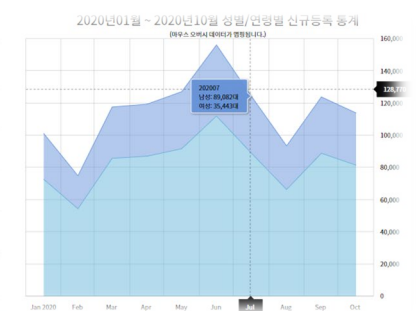
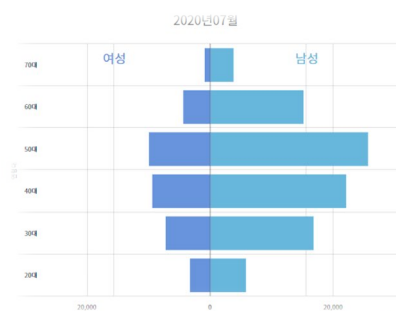
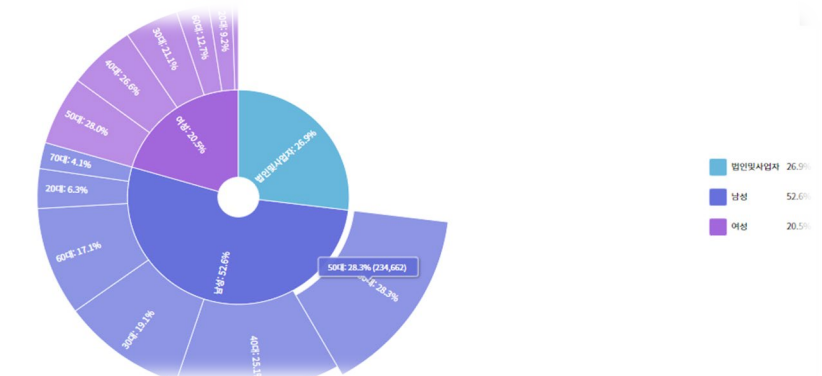
예시1) 전체 등록현황 통계

- 분석기간(예: 최근 12개월)에 따른 신규등록 전체현황 확인 가능



예시2) 성별/연령별 분석

- 성별/연령에 따른 각각의 신규등록 현황 정보 확인 가능



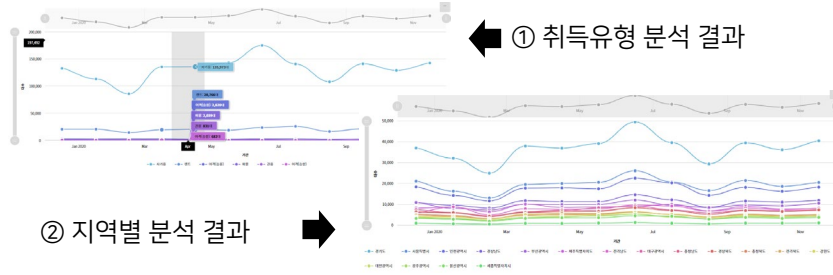
# 3. 주요 조회내용과 Output Image (1) 전체등록현황

✓ CarCharts 기능 중 "복합분석" 및 "상세필터" 기능을 활용한 세부분석의 Output Image는 아래와 같습니다.

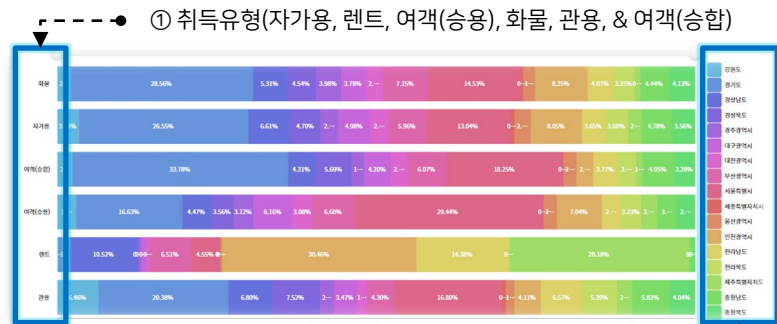
## ③ 복합분석 및 상세필터 활용에 따른 Output Image

예시 1) 복합분석

- 두 가지 분석방식 선택 후 해당 분석조건에 맞는 복합분석 결과 확인 가능 → 예: "취득유형별" X "지역별" 판매량 분석 등



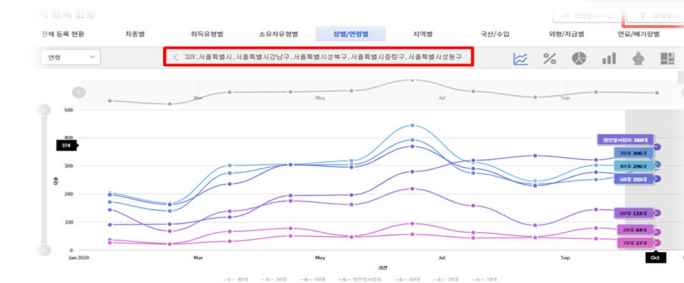
복합 분석 시행(① X ②)



② 지역(경기, 서울, 인천, 부산...)

예시 2) 상세필터를 활용한 세부분석

- 세부 분석조건에 대한 상세필터 적용 후 원하는 분석범위만 취사 선택하여 분석 진행이 가능함



### 3. 주요 조회내용과 Output Image (2) Top 10

✓ CarCharts 서비스 내 "Top 10" 기능의 서비스 화면 구성 및 기능은 아래와 같습니다.

#### ① 화면구성 및 각 메뉴소개

The screenshot shows the 'TOP10 CHART' interface with the following annotated features:

- 북 마킹 관리 기능**: 북마크 관리 메뉴
- 주 메뉴 영역**: TOP10 CHART 타이틀
- 차종 구분 기능**: 승용, 소상, 상용 선택
- 분석 기간 설정 기능**: 2020-11 ~ 2020-11, 1 개월
- Top 10 정합 필터 메뉴**: 국산/수입, 브랜드, 성별/연령별, 외형/차급별, 연료/배기량별, 지역별, 취득유형별, 특장용도별
- 정합 필터 서브 메뉴**: 국산/수입, 제작구분, 수입구분, 브랜드국적
- 적용 필터 안내 영역**: 필터 초기화 버튼
- 서비스 차트 영역**: 차트 그래프
- 한/영 지원 기능**: 언어 전환 버튼
- 사용자 권한 확인 기능**: 사용자 권한 확인
- Log Out**: Sign Out 버튼
- 조회 실행 기능**: 조회 버튼
- 북 마킹 기능**: 북마크 아이콘
- 필터 초기화 기능**: 초기화 버튼
- Charts Type 변경 기능**: 차트 타입 변경 아이콘
- Image & data download, print**: 다운로드 및 인쇄 아이콘
- 분석 환경 설정 기능**: 분석 환경 설정 아이콘
- Manual**: ? 아이콘
- Notice**: ! 아이콘
- 1:1 Q&A**: 이메일 아이콘

브랜드	수량
그랜저	11,282
캐니발	10,515
포터	8,271
아이벤페	7,776
두산	7,195
K5	7,064
쏘렌토	6,612
플러세이드	5,749
쏘나타	5,499
몽고	5,241

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

### 3. 주요 조회내용과 Output Image (2) Top 10

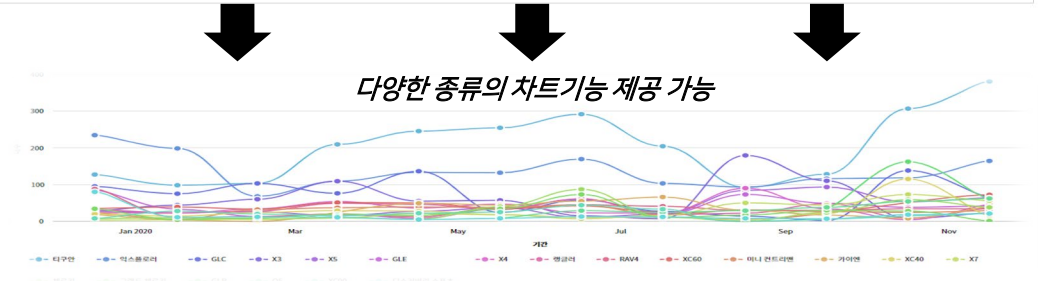
- ✓ CarCharts 서비스 내 "Top 10" 조회결과 예시화면은 아래와 같습니다.
- ✓ "Top 10" 조회결과 확인을 위한 세부 분석조건 탑재(8가지)
  - 국산/수입, 브랜드, 성별/연령별, 외형/차급별, 연료/배기량별, 지역별, 취득유형별, & 특장용도별 분석

#### ② 세부 분석조건별 Output Image

##### 예시) 분석 조건

<input checked="" type="checkbox"/> 기간	최근 12개월
<input checked="" type="checkbox"/> 국산/수입	수입차
<input checked="" type="checkbox"/> 성별	남성
<input checked="" type="checkbox"/> 연령	40대
<input checked="" type="checkbox"/> 외형	SUV

결과  
(조회 Output)



### 3. 주요 조회내용과 Output Image (3) 브랜드

✓ CarCharts 서비스 내 “브랜드” 기능의 서비스 화면 구성 및 기능은 아래와 같습니다.

#### ① 화면구성 및 각 메뉴소개

The screenshot shows the 'BRAND CHART' interface with the following annotated features:

- 북 마킹 관리 기능**: My charts, 신차등록, 중고차등록, 말소등록, 운행차량
- 주 메뉴 영역**: BRAND CHART
- 차종 구분 기능**: 승용, 소형, 상용
- 분석 기간 설정 기능**: 2019-12 ~ 2020-11, 12 개월
- 브랜드별 정합 필터 메뉴**: 국산/수입, 성별/연령별, 외형/차급별, 연료/배기량별, 지역별, 취득유형별, 특장용도별
- 정합 필터 서브 메뉴**: 국산/수입, 제작구분, 브랜드국적
- 적용 필터 안내 영역**: Filter icons (Pie, Bar, Line, etc.)
- 서비스 차트 영역**: Main pie chart showing brand distribution:
 

현대	31.7%
기아	30.0%
르노삼성	5.8%
쌍용	5.4%
벤츠	4.6%
에보레	4.5%
BMW	3.5%
기타	6.0%
아우디	1.5%
폭스바겐	1.1%
제네시스	6.0%
- 한/영 지원 기능**: Language toggle
- 사용자 권한 확인 기능**: User profile
- Log Out**: Sign Out
- 조회 실행 기능**: Search button
- 북 마킹 기능**: Star icon
- 필터 초기화 기능**: Reset filter button
- Charts Type 변경 기능**: Chart type selection icons
- Image & data download, print**: Download and print icons
- 분석 환경 설정 기능**: Settings gear icon
- Manual**: Help icon
- Notice**: Notice icon
- 1:1 Q&A**: Contact icon

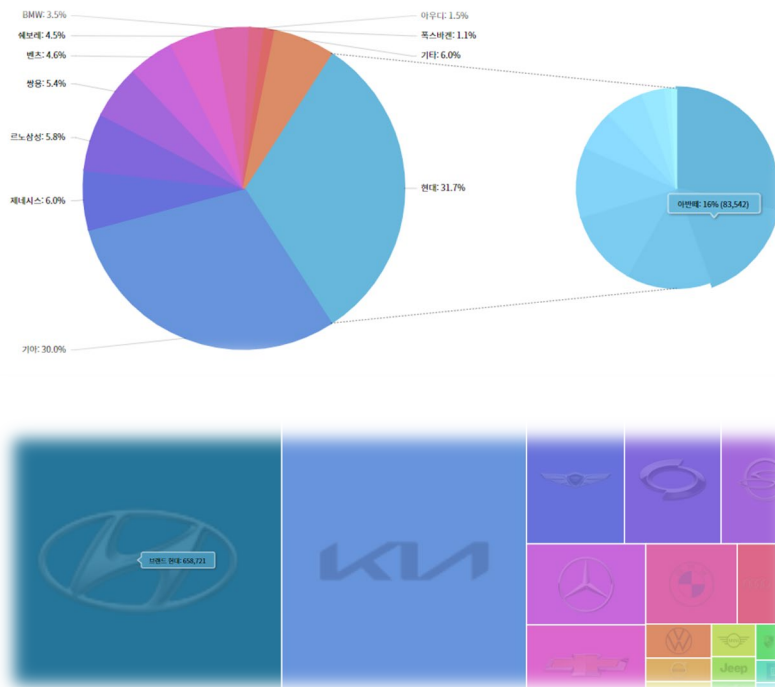
### 3. 주요 조회내용과 Output Image (3) 브랜드

- ✓ CarCharts 서비스 내 “브랜드” 조회결과 예시화면은 아래와 같습니다.
- ✓ “브랜드” 조회결과 확인을 위한 세부 분석조건 탑재(7가지)
  - 국산/수입, 성별/연령별, 외형/차급별, 연료/배기량별, 지역별, 취득유형별, & 특장용도별 분석

#### ② 세부 분석조건별 Output Image

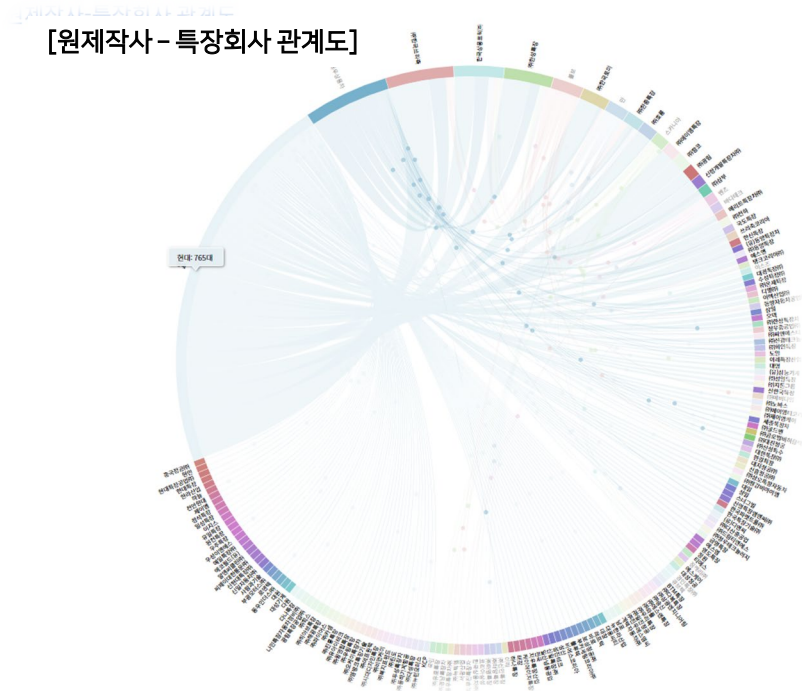
예시 1) 승용 브랜드 서비스 차트

- 각 승용 제조사별 브랜드 등록현황 확인 가능



예시 2) 상용 브랜드 서비스 차트

- 특장차의 경우 원제작사와 특장회사 간 관계도 파악 가능





### 3. 주요 조회내용과 Output Image (4) 모델

✓ CarCharts 서비스 내 “모델” 기능의 서비스 화면 구성 및 기능은 아래와 같습니다.

#### ① 화면구성 및 각 메뉴소개

The screenshot displays the 'MODEL CHART' interface with the following annotated features:

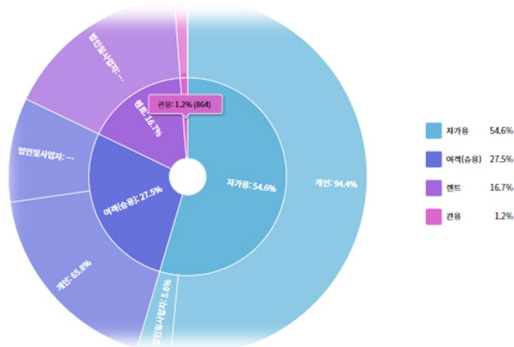
- 북 마킹 관리 기능**: 북 마킹 관리 (Bookmark Management)
- 주 메뉴 영역**: 주 메뉴 영역 (Main Menu Area)
- 차종 구분 기능**: 차종 구분 (Vehicle Type Filter)
- 분석 기간 설정 기능**: 분석 기간 설정 (Analysis Period Setting)
- 모델 세부 분석 메뉴**: 모델 세부 분석 메뉴 (Model Detailed Analysis Menu)
- 모델 선택 기능**: 모델 선택 (Model Selection)
- 선택한 모델 조정 영역**: 선택한 모델 조정 영역 (Selected Model Adjustment Area)
- 서비스 차트 영역**: 서비스 차트 영역 (Service Chart Area)
- 한/영 지원 기능**: 한/영 지원 (Korean/English Support)
- 사용자 권한 확인 기능**: 사용자 권한 확인 (User Permission Check)
- Log Out**: Log Out
- 조회 실행 기능**: 조회 실행 (Search Execution)
- 북 마킹 기능**: 북 마킹 (Bookmark)
- 상세 필터 기능**: 상세 필터 (Detailed Filter)
- Charts Type 변경 기능**: Charts Type 변경 (Change Chart Type)
- Image & data download, print**: Image & data download, print
- 분석 환경 설정 기능**: 분석 환경 설정 (Analysis Environment Setting)
- Manual**: Manual
- Notice**: Notice
- 1:1 Q&A**: 1:1 Q&A

### 3. 주요 조회내용과 Output Image (4) 모델

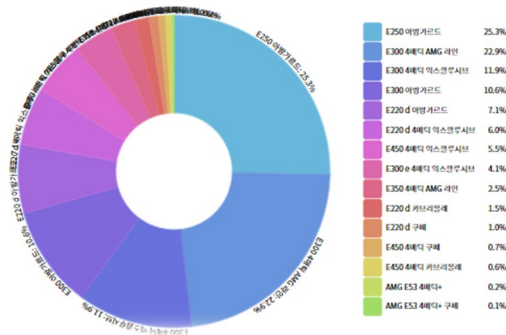
- ✓ CarCharts 서비스 내 “모델” 조회결과 예시화면은 아래와 같습니다.
- ✓ “모델” 조회결과 확인을 위한 세부 분석조건 탑재 → 기간별, 취득가별, 성별/연령별, 지역별, 연료/배기량별, 세부모델별, 취득유형별, 차종별, 외형/차급별, 인승별, 변속기별, 축거별, 구동방식별, 적재량별, 제작/판매사별, & 특장용도별

#### ② 세부 분석조건별 Output Image

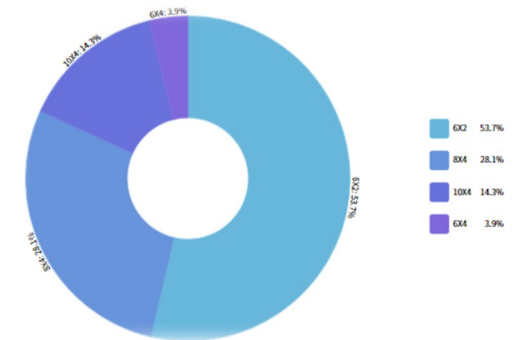
예시 1) 취득유형별 분석: 현대 쏘나타



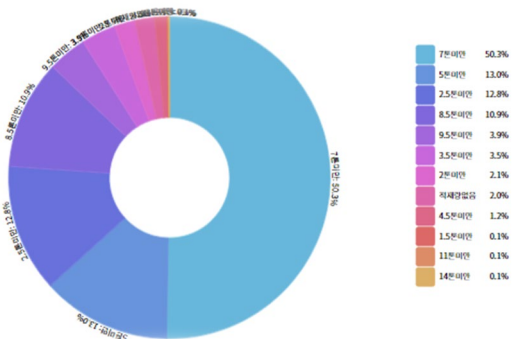
예시 2) 세부등급 분석: 벤츠 E클래스



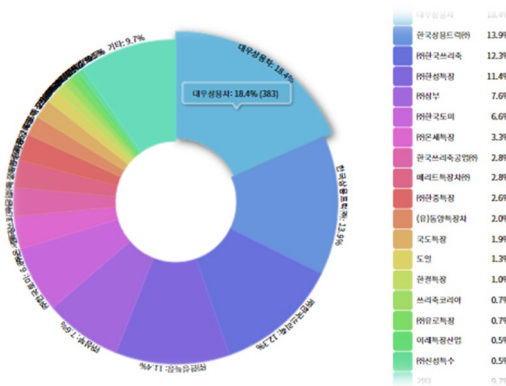
예시 3) 구동방식별 분석: 볼보 FH



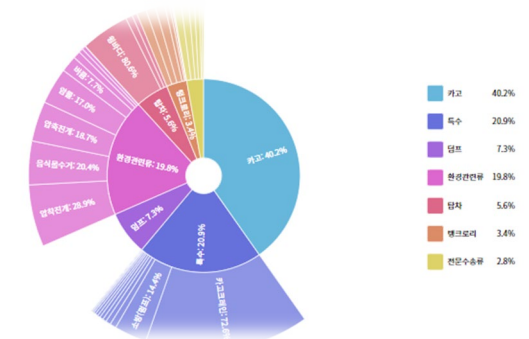
예시 4) 적재량별 분석: 현대 메가트럭



예시 5) 특장회사별 분석: 대우상용차 프리마



예시 6) 특장용도별 분석: 현대 메가트럭



## 3. 주요 조회내용과 Output Image (5) 기타 부가기능

✓ CarCharts 서비스의 편리한 이용을 위해 아래와 같은 다양한 부가기능을 지원합니다.

### CarCharts 부가기능 설명

#### ① 분석환경 설정

- 사용자의 분석목적에 부합하도록 세부조건 설정 가능

The screenshot shows the 'CAR CHARTS 환경설정' (Environment Settings) page. It features several sections with dropdown menus and toggle switches:

- 그래프 출력** (Graph Output): Includes '기간별 그래프' (Time-based Graph) with a '월별' (Monthly) dropdown, '범례 정렬' (Legend Sort) with a '등록대수 순' (Registered Count Order) dropdown, and '필터 콤보박스 정렬' (Filter Combo Box Sort) with a '등록대수 순' (Registered Count Order) dropdown.
- 데이터 편집** (Data Editing): Includes '부활차 / 이상점차 집계 포함' (Include Inactive/Outlier Aggregation) with a toggle switch, '제작 / 판매사 보기' (View Manufacturer/Seller) with a toggle switch, '트레일러 집계 포함' (Include Trailer Aggregation) with a toggle switch, and '건설기계(덤프/믹서) 집계 포함' (Include Construction Equipment (Dump/Truck) Aggregation) with a toggle switch.
- Buttons: '적용' (Apply) and '취소' (Cancel) buttons are located at the bottom.

#### ② 데이터 제공형식 설정

- 분석 결과 저장/다운로드를 위한 다양한 이미지 포맷과 데이터 파일 형식 제공

##### [이미지 저장 Type]



##### [데이터 저장 Type]



##### [프린트 기능 제공]



#### ③ 기타

- 서비스 이용방법에 대한 손쉬운 설명 등의 부가기능 제공



##### [Help]

CarCharts 서비스에 대한 서비스 이용 매뉴얼 제공



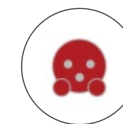
##### [Notice]

분석 차트결과에 대한 세부조건 및 제한내용 설명



##### [1:1 문의]

서비스 이용 문의 지원



##### [챗봇]

서비스의 편리한 사용을 위한 챗봇 컨트롤러 기능 지원



### III. 회사 소개

---

1. CLM&S 소개
2. 카이즈유 소개
3. 주요 서비스 상품

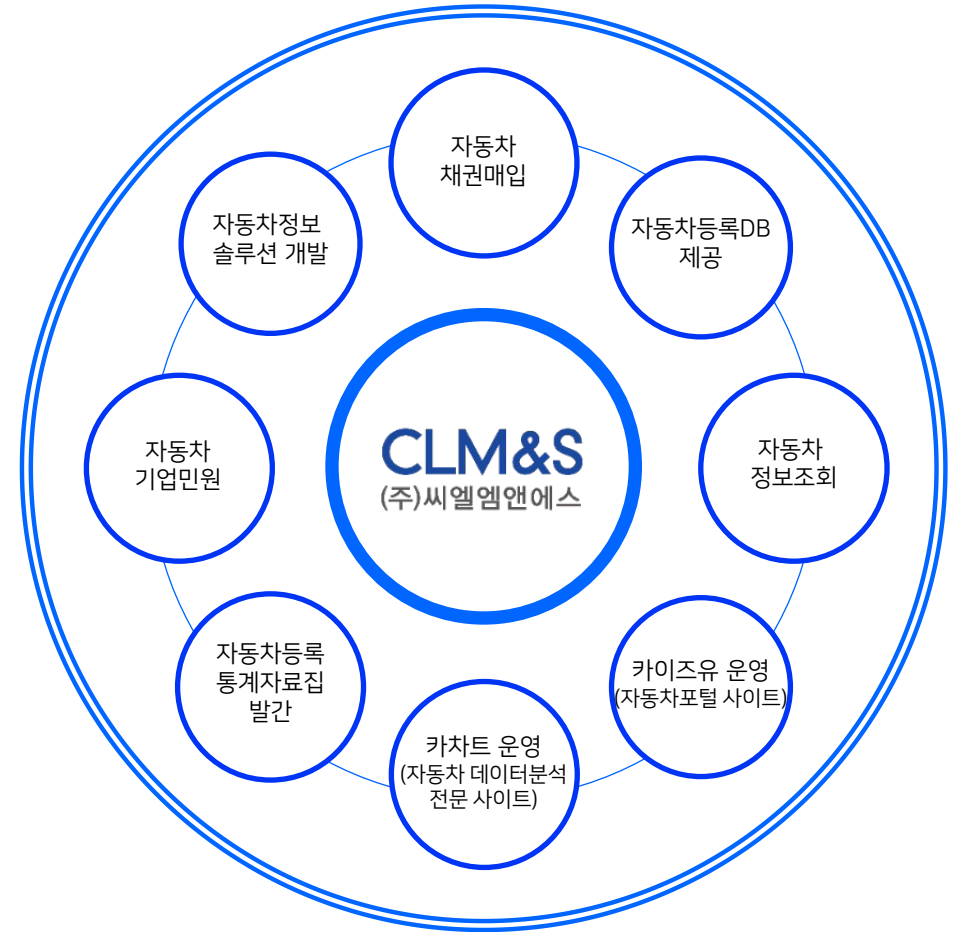
# 1. CLM&S 소개

## Car Lifecycle Management & Service

자동차의 모든 생애주기를 관리하는  
업계 최고의 소프트웨어 기업

CLM&S는 나날이 변화하는 산업환경에 맞추어 체계적이고 혁신적인 자동차 관리시스템을 제공하고 있으며, 2010년 국토교통부 자동차 고도화 사업에 기여하였습니다. 대표 서비스로 기업민원 서비스, 국내 최초 자동차채권매입(할인) 서비스, 온라인을 통한 자동차 정보조회, 자동차산업정보화 서비스 등을 운영하며 대한민국 자동차 관리시스템의 혁신을 선도하고 있습니다.

CLM&S는 자동차 Lifecycle 쉰 과정을 관리하는 자동차 관련 최고의 소프트웨어 기업이 되고자 노력하겠습니다.



## 2. 주요 연혁 및 조직도

- ✓ 카이즈유 부문은 과거 자동차 정보 플랫폼 “메가오토”를 전신으로 시작하여, 2009년 (주)씨엘엠앤에스 설립 이후 현재까지 지속 사업 운영 중입니다.
- ✓ 부문의 조직은 크게 네 개의 팀으로 구성되며, 각 팀별 유기적인 협업을 통해 자동차 Data Biz. 운영 중입니다.

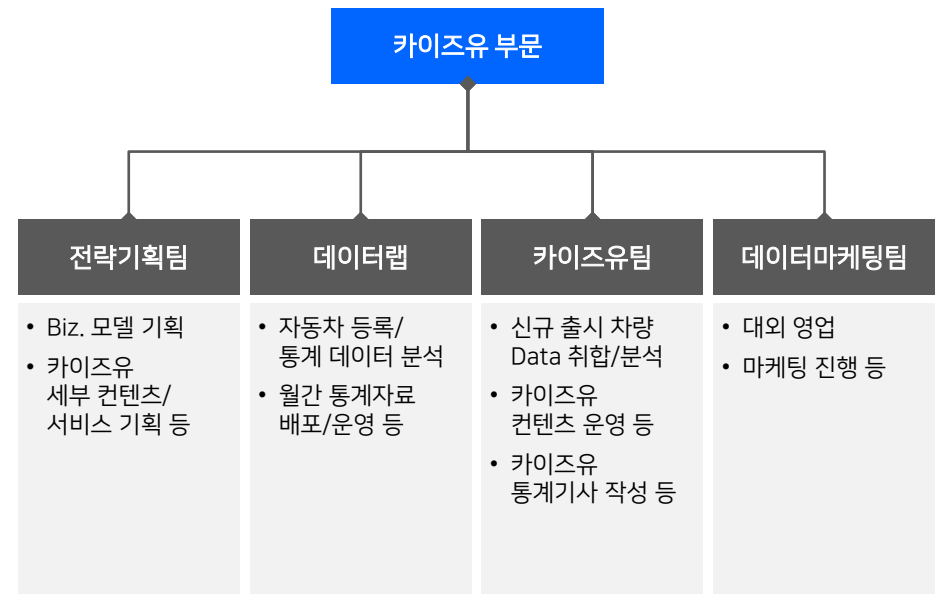
### 카이즈유 부문 주요사업 연혁

- 1999년 자동차 정보 플랫폼 “메가오토”를 전신(前身)으로 시작하여  
現 CLM&S의 자동차 콘텐츠/서비스 제공을 위한 주요 사업부문으로 운영 중.



### 카이즈유 세부 조직도

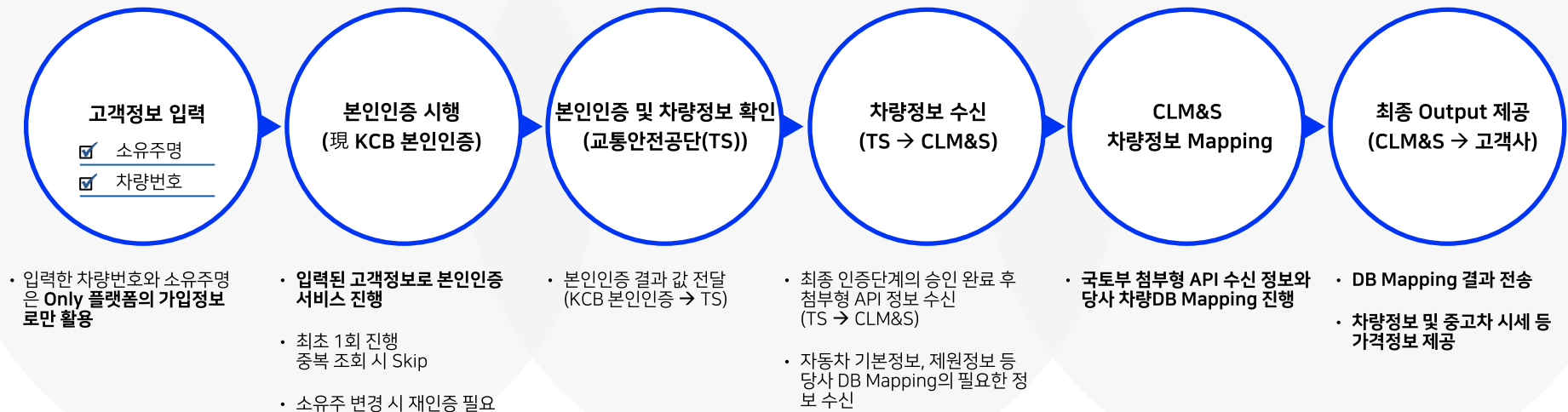
- 카이즈유 부문은 자동차 Data Biz. 중심의 사업운영을 위한 네 개의 팀으로 구성됨  
→ ① 전략기획팀, ② 데이터랩, ③ 카이즈유팀, ④ 데이터마케팅팀



### 3. 주요 서비스 상품: ① 차량정보 조회 서비스

✓ CLM&S는 교통안전공단을 통해서 차량 소유주 정보와 차량번호를 활용한 각 단계별 DB를 매핑하고 있습니다.

#### 서비스 운영 Process



### 3. 주요 서비스 상품: ② 챗봇 서비스

- ✓ CLM&S에서 제공하는 챗봇 서비스는 중고차 시세부터 신차 DB, 자동차 등록 통계, 자동차 용어사전 등 차량관련 다양한 콘텐츠 구성이 가능합니다.
- ✓ 획일적인 Rule Base의 인터페이스로 구현된 他社 서비스와 달리 자유롭게 질문/응답이 가능한 양방향 실시간 응답서비스 구현합니다.

#### 자연어 처리 시스템

(NLU, Natural Language Understanding)



챗봇 서비스는 IBM Watson기반으로 제작, 자연어 처리(NLU기반)가 가능하도록 설계되어 다양한 자동차 정보 기획 및 운영이 가능합니다.

질문 예시

#### 중고차 시세

2021년식 아이오닉5 중고차 시세는 얼마야?

#### 제원/옵션정보

2022년식 GV80에 공기청정기 있어?

#### 내/외관 디자인 정보

2022년식 벤츠S클래스 인테리어 보여줘

#### 신차/중고차 판매현황

수입 중고차로 제일 인기있는 모델이 뭐야?

#### 구매고객 Profile

30대 남자가 구매하는 중고차 순위 알려줘

실제 결과

2021년식 아이오닉5 중고차 시세는 얼마야?

문의하신 아이오닉 5(2021 연식)의 중고차 시세를 알려드릴게요.

2021 아이오닉 5 (2021 연식)  
2,086만원 ~ 2,558만원

시세 예측  
(최저등급의 시세 ~ 최고등급의 시세를 범위로 제공 합니다.)

1년차 1,982만원 ~ 2,430만원  
2년차 1,688만원 ~ 2,069만원  
3년차 1,555만원 ~ 1,907만원

시세 더보기 2021 아이오닉 5 가격 나의 드림카 알아보기 도움

카방이한테 무엇이든지 물어보세요!

2022년식 GV80에 공기청정기 있어?

문의하신 2022 GV80 모델에서 3.5 톤보 AWD(7,056만원) 등급의 문의 구성을 알려드릴게요.

기본 구성

- 이지 액세스
- 블루투스
- 공기청정기
- 에볼 카플레이/안드로이드 오토
- 오토 홀드
- 공회전 제한장치(ISG)
- 원격 시동
- 도어 섀시론
- 스마트폰 무선충전
- 전자식 다이얼 변속기
- 원터치 파워 윈도우

2022년식 벤츠S클래스 인테리어 보여줘

문의하신 2022 S클래스(7세대)의 사진 자료를 보여드릴게요.

수입 중고차로 제일 인기있는 모델이 뭐야?

통계조건 : 이전 수입

2017 벤츠 E클래스(6세대) 1,058대  
2018 BMW 5시리즈(7세대) 899대  
2019 벤츠 E클래스(6세대) 831대

30대 남성이 구매하는 중고차 순위 알려줘

통계조건 : 이전 30대 남성

최근 1개월(2021년 12월) 중고 판매 순위를 알려드릴게요.

1	2	3
현대 그랜저 2,137대	기아 니로 2,092대	

최근 3개월 순위 최근 6개월 순위 최근 12개월 순위 현대 인기

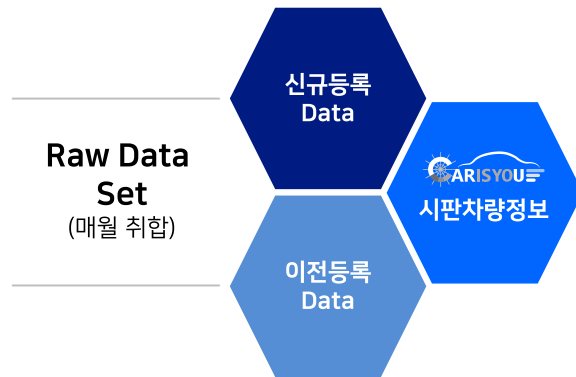


### 3. 주요 서비스 상품: ③ 중고차 시세정보 제공

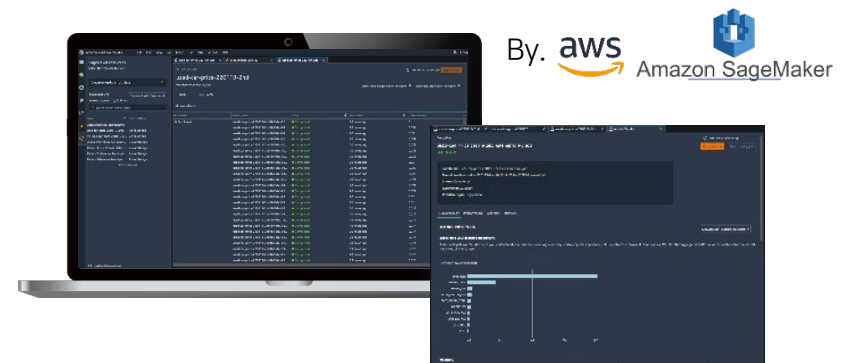
✓ CLM&S는 매월 국토부 등록자료(신규/이전등록 DB)와 당사의 시판차량 정보(카이즈유 차량정보)를 기반으로 정교하고 세분화된 중고차 시세를 산정합니다.

시장상황을 반영한 통계적 검증

**DATA  
COVERAGE  
99% 이상**



아마존 세이지메이커 활용



#### 소매시세(차량 구매)

- 당월 기준 1회 Update
- 국산/수입 승용차 시세(트림 기준)
- 1만Km 단위 별 주행거리 시세
- 향후 3년 후 예측시세 제공

#### 도매시세(차량 판매)

- 고객사별 니즈에 맞춘 도매가 시세
- 거래유형별 등록데이터 분석

국내 최초

#### 개인간 거래(P2P) 시세

- 거래유형별 취득가 활용
- 딜러와 매매상사 간의 거래가 제외

국내 최초

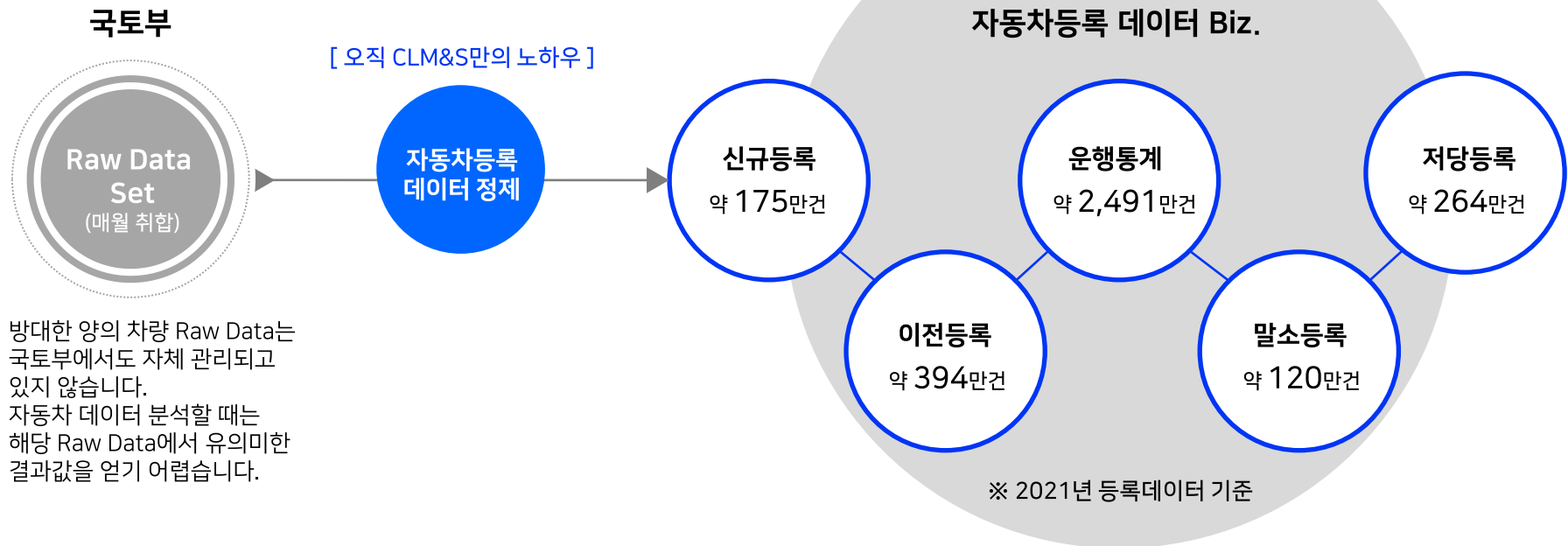
#### 상용차 시세

- 최초 취득가 활용
- 분기별 시세 Update
- 제작사/원제작사/용도 구분
- 시세 산정 상용차 분류 기준 : 트럭, 트럭(특장), 버스, 버스(특수), 트레일러 등
- 제휴사: 상용차신문

### 3. 주요 서비스 상품: ④ 국토부 자동차등록데이터 제공

## 국내 유일 자동차시장 분석을 위한 월별 데이터 분석(실 데이터)

국내 최초 "자동차등록 통계자료집" 발간 중  
 국내 운행 중인 모든 자동차의 등록데이터 분석  
 자동차 산업 현황을 분석하기 위한 필수 통계로 활용



방대한 양의 차량 Raw Data는 국토부에서도 자체 관리되고 있지 않습니다.  
 자동차 데이터 분석할 때는 해당 Raw Data에서 유의미한 결과값을 얻기 어렵습니다.

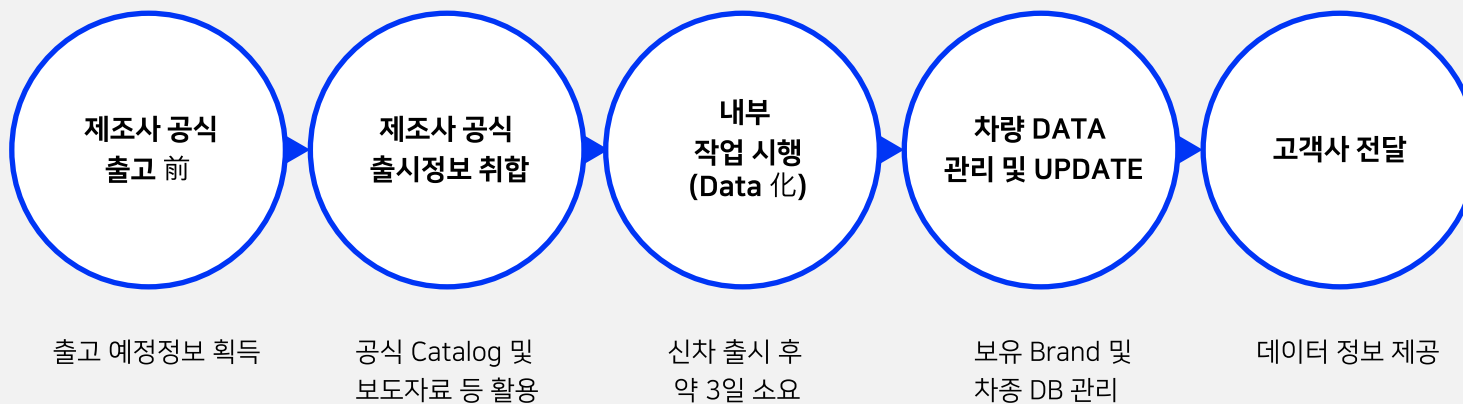
### 3. 주요 서비스 상품: ⑤ “카이즈유” 신차 Data(1/2)

✓ 2001년형 기준으로 국내 정식 출시된 모든 국산/수입 신차의 시판정보, 제원/옵션 정보, 이미지 등 다양한 정보를 제공할 수 있습니다.

#### 신차 Data 관리 Process



신차 데이터 제공범위: 2001년형 이후 출시차량 ~ 現



### 3. 주요 서비스 상품: ⑤ “카이즈유” 신차 Data(2/2)

- ✓ CLM&S의 데이터는 국산/수입 제조사 공식 출시정보를 기준으로 취합되어 차량 정보가 세분화되어 있습니다.
- ✓ 차량 데이터는 1950년 이후 출시된 Classic Car부터 보유 중이며, 상품화 데이터는 2001년 이후 출시차량 부터 현재까지 제공합니다.



#### 제원/옵션 데이터 제공 항목

#### 관리가 편한 차종별 세부 History

##### 차량 기본정보

브랜드, 대표차종,  
차종정보 등

##### 차량 등급별 출시정보

등급명, 판매가격,  
차급, 외형, 변속기,  
출시/단종일자 등

##### 등급별 제원 및 옵션정보

치수, 엔진, 구동  
내장, 안전, 성능,  
편의사양 등

##### 차량 이미지 등

제조사 공식 배포용 이미지,  
Premium Image 등

자동차정보 포털 사이트 “카이즈유”  
www.carisyou.com

## [첨부] 서비스별 이용 고객사

✓ 다수의 금융권과 서비스 플랫폼(자산관리 서비스, 차량정보 제공 플랫폼) 운영사, & 자동차 제조사 등에서 차량정보 서비스 및 콘텐츠를 활용하고 있습니다.

차량정보 조회 서비스	
차량등록 데이터	
중고차 시세	
카이즈유 신차 DB	
카차트(CarCharts)	

# End of Document

**CLM&S**  
(주)씨엘엠앤에스

서울시 서초구 바우포로 193 (양재동, 화이브빌딩)

