

소유주, 차량번호만으로
세부 트림까지 특정하여 제공

『차량정보 조회 API』



contents

01 차량정보 조회 API

02 서비스 소개

03 서비스 연동

04 서비스 활용 방안

05 주요 활용사례

06 FAQ

01 차량정보 조회 API

자동차 빅데이터 활용 간편하게 시작할 수 있습니다.

자동차 솔루션은 자동차 보험, 오토론, 중고차 매매, 차량 관리 서비스 등 자동차를 기반으로 하는 모든 산업과 서비스에서 활용할 수 있습니다.

국내외 자동차 빅데이터 분석 방식을 통해 **차량번호만으로** 소유자 검증, 자동차 시세, 세부 제원, 사고이력까지 **한 번에** 제공합니다.

02 서비스 소개

실거래 기반의 시세를 8만여 타입으로 세부화

Q1. 주요 국산/수입 자동차는 물론, 희귀차량의 데이터까지 활용하고 있나요?

Q2. 차종, 연식, 주행거리를 공식에 짜맞춘 시세를 사용하고 있지 않나요?

자동차 솔루션은 국내/수입 메이저 자동차 제조사는 기본,
로터스, 맥클라렌, 스바루 등 희귀차량의 데이터까지 제공해 드립니다.

신차딜러의 50%, 중고딜러의 95% 이상이 활동하는 딜러네트워크의
실거래가 정보와 차량의 사고/수리이력을 통해 산정한 시세를 제공합니다.



02 서비스 소개

차량번호만으로 세부 트림까지 특정

Q1. 매번 전화로 자동차의 상세정보를 파악하고 있나요?

Q2. 사용자가 2~3단계의 번거로운 선택 과정을 거쳐야 하나요?

자동차 솔루션은 차량번호만 입력하면 자동차 등록원부를 통해
소유자 검증 후 자동차의 세부 트림정보를 한 번에 제공합니다.

트림 선택 과정을 자동화하여 서비스 편의성을 향상시키고
고객상담 과정을 간소화하고 서비스 이탈률을 줄여드립니다.

* 자동차관리법 시행령 제14조 3항에 따라 소유자명과 차량번호 일치 확인 필수

** 솔루션 도입 후 삼성화재 다이렉트 갱신보험 고객 이탈률 80% 감소



- E-TURBO LS A/T
- E-TURBO LS 디럭스 A/T
- E-TURBO LT A/T
- E-TURBO LT 디럭스 A/T
- E-TURBO Premier A/T
- E-TURBO Premier 프라임 세이프티 A/T
- E-TURBO Premier 퍼펙트 블랙 A/T
- E-TURBO Premier 프라임 세이프티 퍼펙트블랙 A/T
- 2.0L 터보 LT 스페셜 A/T
- 2.0L 터보 Premier 스페셜 A/T
- 2.0L 터보 퍼펙트블랙 A/T
- 1.6 디젤 LT A/T
- 1.6 디젤 LT 프리미엄 A/T

02 서비스 소개

옵션 선택에 따른 세부 부품 데이터 제공

Q1. 엔진, 타이어, 엔진오일 등 세부 부품 데이터를 활용 하나요?

Q2. 자동차 데이터를 활용한 비즈니스 모델이 필요한가요?

자동차 솔루션이 제공하는 주행거리를 기반으로 핵심 부품의
마모도 및 교체시기를 사용자에게 안내해 줄 수 있습니다.

엔진오일 추천 및 방문 교체, 타이어 수리 및 판매 등
주기적인 교체가 필요한 핵심 부품 판매와 연계할 수 있습니다.



03 서비스 연동

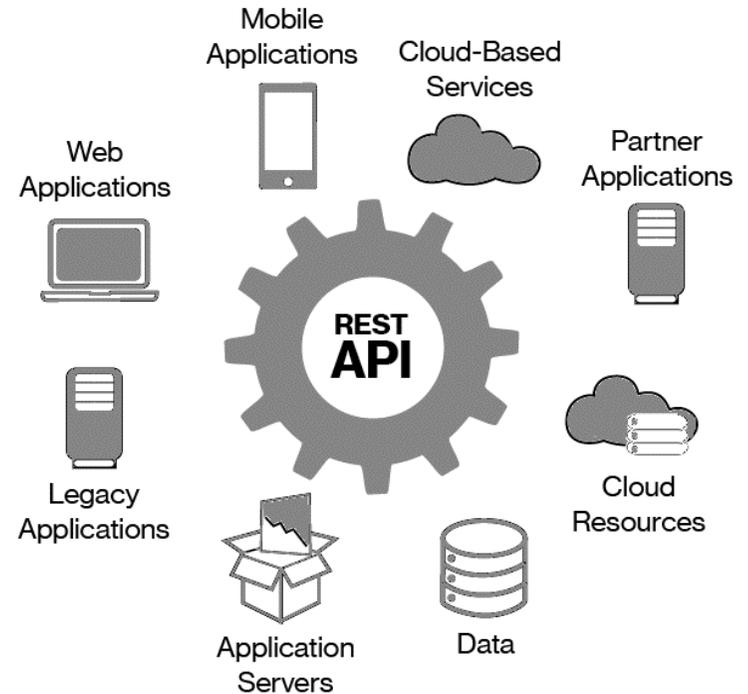
운영중인 서비스는 그대로 간편하게 데이터 추가

Q1. PC, 모바일, 서버 등 플랫폼을 구분하여 서비스를 제공하나요?

Q2. 더 쉽고 편하고 빠르게 데이터를 활용할 방안이 필요한가요?

REST API 방식으로 제공되는 자동차 솔루션은 단 1번의 연동으로
필요한 데이터를 현재 운영중인 서비스에서 바로 추가할 수 있습니다

자동차 솔루션은 개발언어 및 플랫폼 등에 구매 받지 않고
별도의 인프라 구축없이 원하는 방식으로 데이터를 활용할 수 있습니다.



04 서비스 활용 방안



자동차 금융 서비스

- 비대면 자동차 대출의 차량 소유자 검증과 대출 한도 및 금리 설정
- 변동되는 시세를 반영하여 정확한 담보가치 산정을 통한 리스크 관리



마이데이터 사업자

- 주행거리, 사고이력을 기반으로 자동차 정비 및 부품 교체 서비스
- 자동차 자산 가치를 활용한 개인자산관리 서비스 유관 상품 연계



자동차 보험사 및 GA

- 차량번호만으로 예상 갱신 보험료 산출 및 맞춤형 보험 상품 추천
- 세부 트림정보로 고객 응대 프로세스 개선 및 상담 고객 이탈 방지



중고차 매매 플랫폼

- 세부 트림정보까지 특정되어 즉각적인 시세 확인 및 매매 서비스 연계
- '내 차 팔기' 서비스에 세부 데이터를 활용한 예상 매입가 안내



05 주요 활용사례

1) 딜러라운지(아주캐피탈)

- 중고차 딜러를 위한 세부 데이터를 제공하는 딜러 전용 어플
 - 차량번호만으로 중고차 시세, 세부 트림 정보, 재고기간, 사고이력 등의 데이터를 종합적으로 제공
 - 매입가격 계산, 온라인 견적, 고객 대출 한도/금리조회, 차량 매입 대출 등 자동차 금융 서비스와 연계

※ 차량번호로 차량정보 제공 및 금융 서비스 연계

The screenshots show the following information:

- Vehicle Details:** 2014 Chevrolet Tracker 1.4 LTZ, 14-year-old, 46,562km, automatic transmission, manual fuel. VIN: 63R6137. Dealer price: 889 million KRW. Average market price: 1,031 million KRW. Average age: 64 days.
- Basic Information:** Vehicle type: RV/SUV, Color: Silver (Metallic), Year: 2014, Registration: 2014-05-13, Mileage: 46,562KM, Insurance: 0.
- Accident History:** No water damage, no interior damage, no theft. No major accidents, no minor accidents, no theft, no special use.
- Price Search Results:** Three similar vehicles listed with prices ranging from 730 million KRW to 1,030 million KRW.

05 주요 활용사례

2) 타이어픽 (SK 네트워크스)

- 단, 5초 이내에 타이어 정보를 제공하여 고객 편의성 극대화
 - 차량번호, 소유자명을 입력하면 자동차 트림에 따른 맞춤형 타이어 정보 제공
 - 고객 자동차에 가장 적합한 타이어를 추천 후 온라인 판매 또는 방문 장착 서비스

※ 차량번호, 소유자명을 활용한 맞춤형 차량 부품 관리 서비스

The diagram illustrates the service flow in three stages:

- Stage 1: Input** - A form where users enter their vehicle number (e.g., 12타1234) and owner name. A red box highlights these input fields.
- Stage 2: Identification** - The system identifies the vehicle as a '쉐보레 말리부 LT 디럭스팩 A/T' (Chevrolet Malibu LT Deluxe Pack A/T) with specifications 225/55R17. A red box highlights the vehicle model and a confirmation prompt: '54년0371 의 차량정보가 맞나요?' (Is the vehicle information for 54년0371 correct?).
- Stage 3: Recommendation** - The system recommends tires based on the vehicle's specifications. Two options are shown:
 - BEST**: [금호] 엑스타LX KU27 225/55R17. Price: 69,600원. Coupon: 62,600원.
 - NEW**: [ATR Radial] Platinum HP 225/55R17. Price: 62,200원. Coupon: 60,200원.

05 주요 활용사례

3) 삼성화재 다이렉트 보험

- 차량 트림 선택 자동화로 중도 이탈률 80% 이상 감소
 - 자동차 보험 신규/갱신을 위해 필요한 차량 세부 트림 선택 프로세스를 자동화
 - 고객 응대 시 차량 세부 트림 정보를 일일이 확인할 필요가 없어 업무 효율 향상

※ 차량번호 입력 시 세부 모델 정보부터 시세까지 제공

2. 자동차 정보

보험료를 계산할 자동차를 선택해 주세요.

현재 보유 중인 자동차 갱신 (총 0대)
 새로운 자동차 구매 (예정)
 최근 보험료 계산내역 (총 0건)

자동차 번호: 54나0371
 * 차대번호는 입력할 수 없습니다.

차대번호를 알고 있습니다.

자동차를 구입할 예정입니다. (차량번호 또는 차대번호를 모르는 경우)

보험기간: 2020.05.15 ~ 2021.05.15

1년으로 가입하는 경우, 보험기간의 시작일과 종료일은 반드시 같아야 합니다. (예: 2020년 05월 01일 ~ 2021년 05월 01일)

보험계약을 갱신하는 경우, 보험효력은 보험기간 시작일 24시(다음날 00시)부터 종료일의 24시까지입니다. (단, 만기일이 경과하여 가입하는 경우, 의무보험의 보험효력은 보험료를 받은 때부터 시작되고 임의보험은 보험료를 받은 날의 24시부터 시작됩니다.)

자동차를 새로 구입하여 가입하는 경우, 보험효력은 보험료를 받은 때부터 시작됩니다.

2. 자동차 정보

자동차 모델을 선택해 주세요.

순서대로 찾기 검색으로 찾기

제조사	대표차명	등록연도	세부차명	모델명	기어	ABS	에어백	IM	엔진	ACC	차량가액
현대	말리부 (승)	2018년	말리부	5인승 LT 디럭스	자동	✓	✓	✓	가솔린	-	1,396만원
기아	메그너스	2017년	말리부	5인승 LT 디럭스	자동	✓	✓	✓	가솔린	-	1,396만원
현대	노상성	2016년	말리부	5인승 LTZ 디럭스	자동	✓	✓	✓	가솔린	✓	1,597만원
쌍용	브로엄 (승)	2015년	말리부 2.4	5인승 LTZ 디럭스(블)	자동	✓	✓	✓	가솔린	✓	1,597만원
쉐보레/GM	실롱 (승용)	2014년	올뉴 말리부	5인승 LSC디럭스	자동	✓	✓	✓	가솔린	-	1,270만원
아시아	스테이츠	2013년	올뉴 말리부								
외제차	스파크 (승)	2012년	올뉴 말리부								

추가 정보를 입력해 주세요.

- 블랙박스가 장착되어 있습니까?(보험료 4% 추가함인)
 - 예
 - 아니요
- 첨단안전장치가 장착되어 있습니까?(최대 5.5% 추가함인)
 - 예
 - 아니요
- 기본 모델에 추가하여 장착한 부속품이 있습니까?
 - 예
 - 아니요
- 국가유공자 또는 장애인용 등 면세 LPG 자동차입니까?
 - 예
 - 아니요
- 보트, 수상오토바이, 이동식주택(캐리밴) 등의 레저장비를 견인하는 자동차입니까?
 - 예
 - 아니요

FAQ

자주 묻는 질문

Q 도입 전에 사용해 볼 수 있나요?

자동차 솔루션은 API 도입 전에 데이터 연동 및 보안 정책 확인 등을 위한 테스트 계정을 생성하여 제공해 드리기 때문에, 충분한 검토 후 도입을 결정 할 수 있습니다.

Q 각각의 데이터 제공기관과 계약해야 하나요?

자동차 솔루션을 도입하시면 각각의 데이터 제공기관과 별도의 계약 없이 자동차 등록원부, 사고이력, 자동차 시세, 세부 트림 정보 등을 모두 활용할 수 있습니다.

Q 과금 기준은 어떻게 되나요?

자동차 솔루션은 최초 서비스 도입비와 월 이용료로 구분되어 있으며, API 호출 성공 건을 기준으로 월 사용량을 산정합니다.

Q 솔루션 이용 절차는 어떻게 되나요?

자동차 솔루션 이용을 위해서는 마이데이터허브(<https://www.mydatahub.co.kr>)에 도입문의를 남겨 주시거나 mydatahub@kwic.co.kr로 요청해 주시기 바랍니다

[별첨]

기웅정보통신 회사소개

01 주요사업범위

금융업계 및 다양한 산업에서 활용되는 Scraping 기술 기반 사무자동화 솔루션 <Auto Info Box>를 개발 및 공급하고 있으며, 약 70여 금융사, 200여 일반 기업에서 활용 중인 핵심사업으로 지속 확대 중입니다.



02 비즈니스 API 파트너

비즈니스 API Store, '마이데이터허브'를 운영하고 있으며, 기업들이 다양한 데이터를 손쉽게 활용·결합할 수 있도록 함으로써, 기업들의 **디지털 트랜스포메이션**을 지원합니다.

Data API 파트너
MyData 허브



API Store ^{NEW} 구매 문의 활용 예시 MDH 소개

API 상품관	이용절차	도입 사례	서비스 소개
API 패키지	도입문의		공지&뉴스
· 전자증빙패키지 · 차량정보조회패키지 ^N · 인슈어테크 · 개인자산관리(PFM) · 비대면서류제출 · 자동입금확인솔루션 ^N · 아파트 빅데이터			

비즈니스 API Store '마이데이터허브'

<p>금융 API</p> <p>개인 및 법인의 금융정보를 안전하게 연동해주는 API</p> <ul style="list-style-type: none"> · 개인/법인 전 계좌 조회 · 개인/법인 전 카드 조회 <p>더보기 ></p>	<p>공공 API</p> <p>비대면 공공문서 조회 등으로 업무효율을 높여주는 API</p> <ul style="list-style-type: none"> · 사업자검증(휴폐업조회) · 가족관계증명서 등 조회 <p>더보기 ></p>	<p>세무 API</p> <p>신고자료 자동수집부터 자동신고까지 원스톱 API</p> <ul style="list-style-type: none"> · 세금계산서/현금영수증 발행 및 조회 · 국민건강, 연금, 산재, 고령보험 조회 <p>더보기 ></p>	<p>보험/생활 API</p> <p>똑똑한 인슈어테크를 위해, 생활 속 유용한 데이터 API</p> <ul style="list-style-type: none"> · 전 보험사, 진료내역 등 조회 · 부동산시세 & 자동차정보 조회 <p>더보기 ></p>
--	---	---	---

 예금주 조회 실시간으로 계좌 소용량을 확인하여 빠른 인증 처리	 1원 계좌인증 1원 이체로 빠르고 편한 비대면 인증 처리	 현금영수증 조회 내부 시스템(ERP)그룹웨어에서 현금영수증 제출,계입내역을 조회	 현금영수증 발행 내부 시스템(ERP)그룹웨어에서 현금영수증 발행
 전자세금계산서 조회 내부 시스템(ERP)그룹웨어에서 전자세금계산서 제출,계입내역을 조회	 전자세금계산서 발행 내부 시스템(ERP)그룹웨어에서 전자세금계산서 발행	 신분진위확인 주민등록증, 운전면허증, 외국인등록증의 진위 여부를 실시간으로 확인	 사업자증명서 조회 사업자등록증명서, 납세증명서 등 다양한 증명서 조회
 사업자검증 (휴폐업조회) 개인사업자여부, 영위사업자여부, 세무신고인 등 확인	 가맹점카드매출조회 승인내역, 매출내역, 입출내역에서 입부 매출액	 계좌통합조회(개인) 보유계좌, 대출잔액, 이차내역을 실시간으로 조회	 카드통합조회(개인) 승인내역, 결제내역 등 금융정보를 위한 카드내역
 자동차정보 및 이력조회 자동차등록번호, 차종, 연식, 차량가치추적 등 데이터 조회	 이동통신사 납부내역 요금조회, 납부내역, 납부내역 조회	 심사서류 진위확인 공공기관 심사 서류조회, 각종 서신서지 계약 및 송부선보	 부동산현황 및 시세조회 부동산등록번호, 등기유무 등 부동산내역 조회
 RPA(사무자동화) 단순 반복작업의 자동화 솔루션	 홍택스 세무연동 취업정보, 세무연동 업무자동화 솔루션	 보험계약 통합조회 보험계약(약관), 계약금, 보령금 등 보험계약 정보 조회	 대출한도 심사 제3자대출(대출금) 확인, 대출한도 심사 지원
 신분증 진위확인 주민등록, 운전면허, 외국인등록 신분증의 진위 여부를 실시간으로 확인	 카드통합조회(법인) 규약, 가맹점 등 법인카드내역을 위한 데이터	 계좌통합조회(법인) 규약, 가맹점 등 법인카드내역을 위한 데이터	 채권조회 및 회수 채권조회, 회수, 회수금, 회수금 회계, 회수금 회계

**API 패키지 10 +
API 상품 50 +
API 모듈 300 +**

공지사항 > [신규상품] 1원계좌인증 및 예금주조회 API 출시, 비대면 금융서비스도 마이데이터허브로! 2020-07-21

API 검색

03 레퍼런스

수많은 고객들이 기웅정보통신의 스크래핑 솔루션과 API를 통해
혁신 비즈니스를 이끌고 있습니다.

<p>은행</p> <p>KB국민은행, citibank, 신한은행, 우리은행, KEB하나은행, Sh수업은행, Standard Chartered, KDB산업은행, Kbank, kakaobank, 전북은행, 광주은행, Bank of America, Deutsche Bank</p>	<p>저축은행 및 증권사</p> <p>SBI저축은행, KB저축은행, 하나저축은행, 웰컴저축은행, 이주지축은행, 하나금융투자, 삼성증권, 키움증권</p>	
<p>카드사</p> <p>Hyundai Card, KB국민카드, 신한카드, LOTTE CARD, SAMSUNG CARD, BCCard, 하나카드</p>	<p>공공 및 일반기업</p> <p>수업, 금융감독원, 우정사업본부, 대한상공회의소, 인천공항, 건강보험심사평가원, 삼성광의료재단</p>	
<p>캐피탈사</p> <p>Hyundai Capital, Hyundai Commercial, 아주캐피탈, MERITZ, JT캐피탈, DGB캐피탈</p>	<p>70개 + 금융기관 고객</p>	<p>8,500개 + 일반기업 고객</p> <p>HF한국주택금융공사, 국군복지도팀, kt, IBM, DBInc, 대우정보시스템, SAMSUNG SDS, SK주식회사, 우석대학교, 원광대학교, SKplanet, SK E&S, 현대중공업, 현대미모조선, 현대엘리베이터, Hanwha, coway, GS파워, woongjin</p>
<p>보험사</p> <p>KYOBO교보생명, MG손해보험, NH농협생명, 하나생명, HyundaiLife, DB생명, ORANGLIFE, CHUBB, 삼성생명</p>	<p>5,700만 건 + 일일 데이터 처리 건수</p>	<p>20년 + 국내 최고 스크래핑 기업</p> <p>SBS, CHANNEL, HUGO BOSS, KFC, Amway, QSSTEM, NU SKIN, Coréana, CMSKOREA, 시민금융진흥원, NRF, 한국연구재단, 한국전기공사협회</p>
<p>핀테크 및 인슈어테크</p> <p>알다, LEARN NVEST, cash walk, Ain, MR.PIC, #40L, 인스밸리, Blockchain Company, Jobis, 모바일택스, Finset, peoplefund, PLATFOS</p>	<p>신용평가사</p> <p>NICE평가정보, SGI서울보증, 한국신용평가, 이크레더블</p>	<p>대부업체</p> <p>Welcome, Anyone, Youone, Welrix</p>

감사합니다.

We Save Your Time & Money!

01 차량정보 조회 API 제공 DATA

No	1) 자동차 등록원부 Data	2) 차량 세부 제 원 Data	예시	비고
1	소유주명	제조사	현대	제공 가능 수입 차종 (BENZ,TOYOTA,PEUGEOT,CITROEN,BMW,LEXUS,VOLKSWAGEN,AUDI,PORSCHE,VOLVO,LANDROVER,SAAB,MINI,INFINITI,NISSAN,HONDA,FORD,DODGE,GMC,BENTLEY,SMART,FIAT,ROLLSROYCE,AstonMartin,JAGUAR,CADILLAC JEEP,SMART EV,SUBARU,MITSUBISHI,LOTUS,LINCOLN,CHRYSLER,Lamborghini,FERRARI,HUMMER,MCLAREN,Tesla 등
2	발급처	차량명	그랜저 IG	차종명
3	자동차 등록번호	세부명칭	2.4 GDI 모던 A/T	세부 트림명
4	제원관리 번호	차대번호상의 연식	2018	차대번호상의 표기된 연식
5	자동차명	유종	가솔린	유종 (가솔린,디젤,수소,전기차,LPG,가솔린 하이브리드,LPG 하이브리드,전기,가솔린-LPG겸용,LPG+전기 ,LPI)
6	차종	구동방식	FF	전륜, 후륜, 사륜 등
7	차대번호	신차가격	31050000	카달로그상의 트림별 명시 가격
8	원동기형식	배기량	2359	
9	용도(사업용 자동차)	미션	A/T	
10	모델연도	차량이미지		차종 연식별 트림별 이미지 (페이스리프트 반영)
11	색상	앞타이어	225/55R17	타이어 사이즈
12	최초 등록인	뒤타이어	225/55R17	타이어 사이즈
13	세부유형(사업용 자동차)	배터리	80L	배터리 규격명 (델코, 로케트, 아트라스 제품모델)
14	제작연월일	시세		중고차 시세(협력사)
15	최종소유자			
16	사용본거지(차고지)			
17	검사유효기간			
18	순위번호(주등록, 부가등록)			
19	저당권자 정보			
20	저당권 설정자 정보			
21	채무/채권 정보			