

ViewCAR

기술로 만든 길, 사람과 차량을 잇습니다.



TEL 031-601-4462
FAX 031-601-4459
e-mail triplog@jastecm.com

경기도 성남시 수정구 달래내로 46 성남글로벌융합센터 A타워 701호 · 702호



서비스 카탈로그

IoT 기반 차량관리 서비스



복잡한 차량관리, ViewCAR 하나로 준비하세요.

복잡한 시스템은 이제 그만, 운전에만 집중하세요.



IoT 기반 차량관리 효과, 숫자가 증명합니다.



고객 1 | K 기업

“ 누가 언제 차량을 썼고, 쓸 예정인지도 알 수 있어 편합니다. 운행 기록 모니터링도 유용해요. 업무 효율도 개선되고, 차량 활용률이 20% 향상됐어요. ”



“ 안전 운전과 법규 준수로 사고가 확실히 줄었습니다. 특히 과속이 무려 99%나 줄어서 놀랐습니다! ”



고객 2 | H 기업



고객 3 | 지자체

“ 예산을 효율적으로 배정할 수 있게 됐습니다. 연간 수거 비용을 약 7.1억이나 줄이는 성과를 얻을 수 있었어요. ”



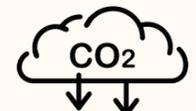
차량관리의 모든 기능을 한곳에서



실시간 차량관제



EV 배터리 상태 모니터링



탄소배출량



차계부



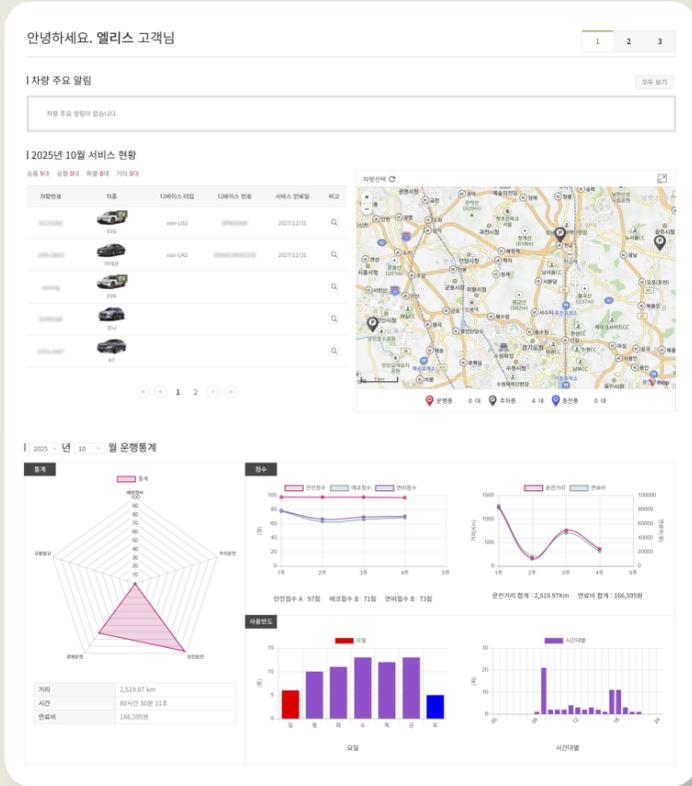
운전 습관 개선



차량 고장 사전 진단

스마트 모빌리티, 차량 운영, 이제는 숫자로 관리한다.
실시간으로 차량 상태 및 운행 현황을 파악하고, 대응할 수 있도록 대시보드와 알림을 제공합니다.

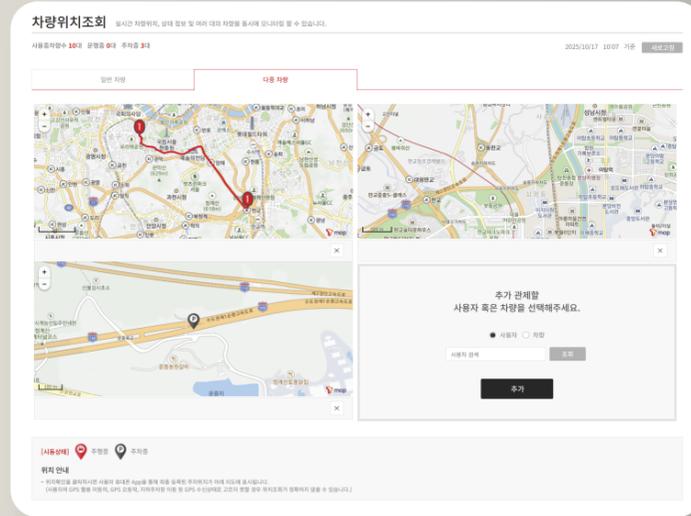
차량 관제, 차량이 많아도 쉽고 효율적으로
단일 차량부터 다중 차량까지 실시간 위치 및 주행 기록을 쉽게 조회할 수 있습니다.



대시보드

실시간 차량 상태를 한 눈에 파악하고,
차량 활용도를 직관적으로 볼 수 있습니다.

✔ 데이터 기반으로 실시간 모니터링



실시간 위치 관제

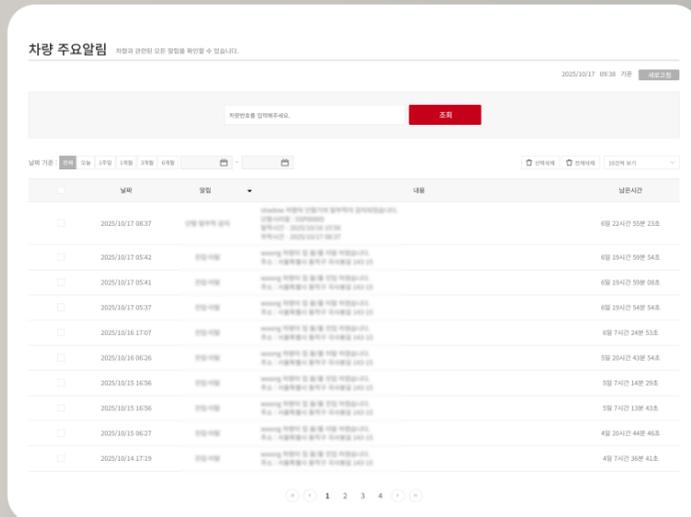
실시간으로 차량들의 위치를 확인하고,
차량 상태 정보를 확인할 수 있습니다.

✔ 불필요한 운영을 줄여 운영비 절감

차량 주요알림

배터리 온도, 배터리 잔량, 소모품 교체,
차량 진입·이탈 알림 등으로
함께 쓰는 차량을 더 편리하게 운영하세요.

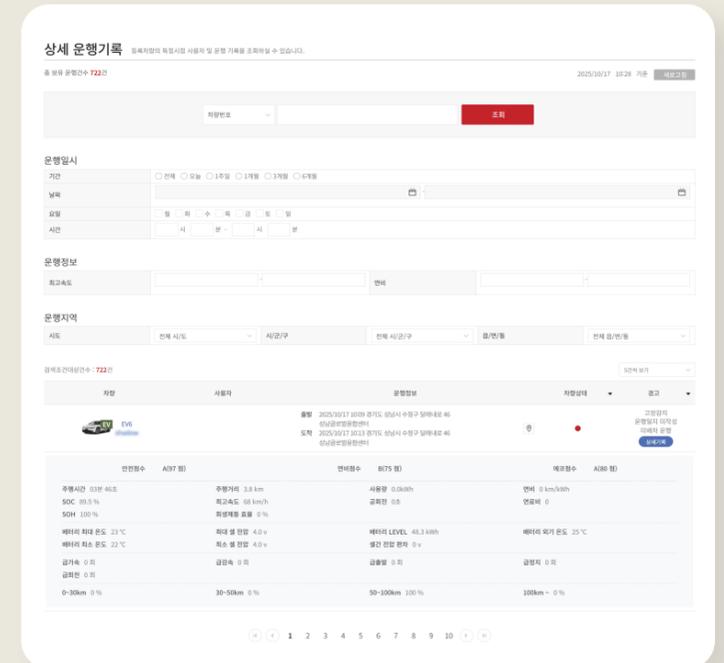
✔ 편리한 차량관리로 직원 만족도 향상



상세 운행기록

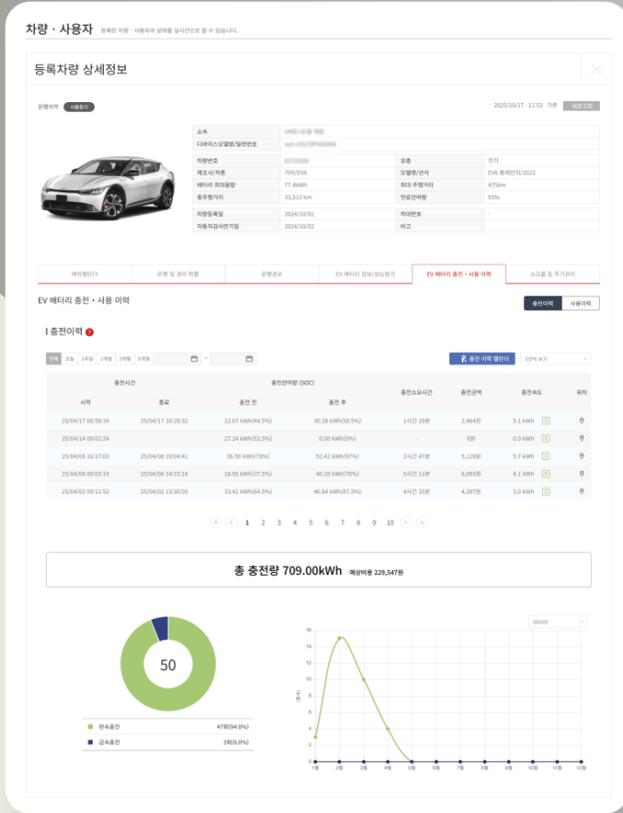
기간, 속도, 연비, 운행지역 등
다양한 필터링 기능으로 원하는 운행기록을
빠르고 정확하게 찾을 수 있습니다.

✔ 불필요한 운영을 줄여 운영비 절감



차량관리, 자동 분석과 센서 데이터로 더 쉽게

소모품 관리부터 차량 이상 파악까지, 차량을 손쉽게 관리하고, 사고 위험을 사전에 예방하세요.



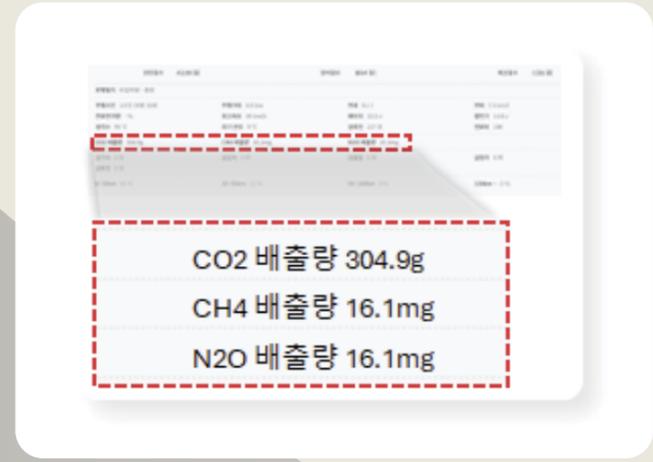
EV 배터리 분석

EV 충전 이력과 사용 내역을 바탕으로 배터리 상태를 분석합니다. 배터리 셀 전압, 온도 변화까지 정밀하게 모니터링 할 수 있습니다.

✓ 안전한 차량관리로 직원 만족도 향상

친환경 주행, 전기차는 물론 엔진 차량까지

운전습관 개선과 탄소배출량 분석을 통해, 전기차량도 엔진차량도 탄소배출량 감축을 실천해보세요



탄소배출량 분석

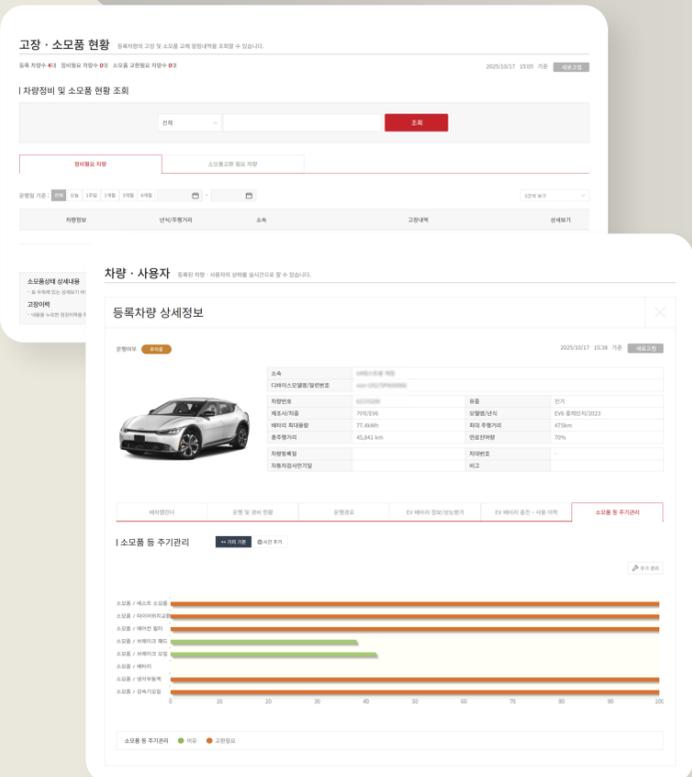
IPCC 국제기준 탄소배출량을 분석합니다. 에너지목표관리(거래)제 및 ESG 탄소배출저감을 위한 데이터를 활용해보세요.

✓ 기업 ESG 탄소감축량 보고서 활용

소모품 현황 및 관리

소모품 교환 주기가 도래한 차량을 한 눈에 확인할 수 있습니다.

✓ 자동화된 관리로 업무 효율 향상



운전점수

종합 점수, 안전·연비·에코 점수를 통해 운전자의 습관을 다각도로 분석하여 제공합니다

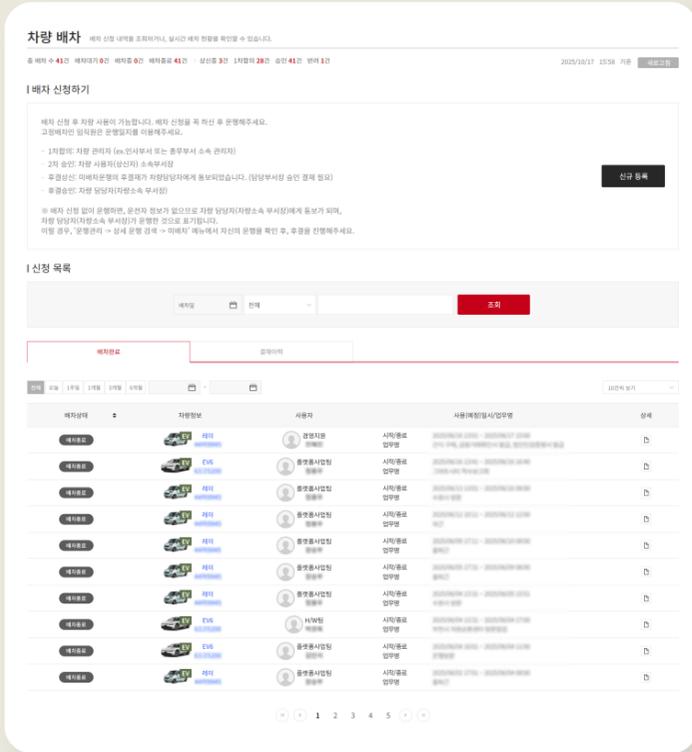
✓ 운전습관 분석으로 사고방지 및 연료비 절감



기업차량, 운영의 복잡함은 줄이고, 효율은 높이고

차량 운행 현황, 연료·정비 데이터, 운전자 관리 정보를 통합 제공하여, 비용 절감과 운영 효율을 동시에 실현합니다.

특화 기능



● 차량 배차

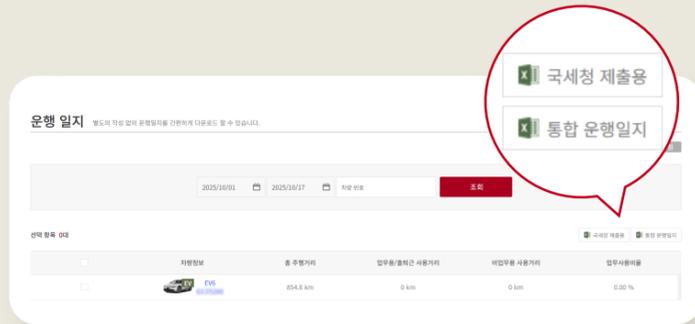
- 간편한 차량 배차와 결재
- 자동 보고서 생성
- 미배차 기록 관리

✔ **운영기록 관리로 효율적인 차량 활용**

● 운행일지

- 국세청 운행일지* 자동 생성
- * 연간 최대 1,500만원에 달하는 법인차량 세금 감면 혜택을 받을 수 있습니다.

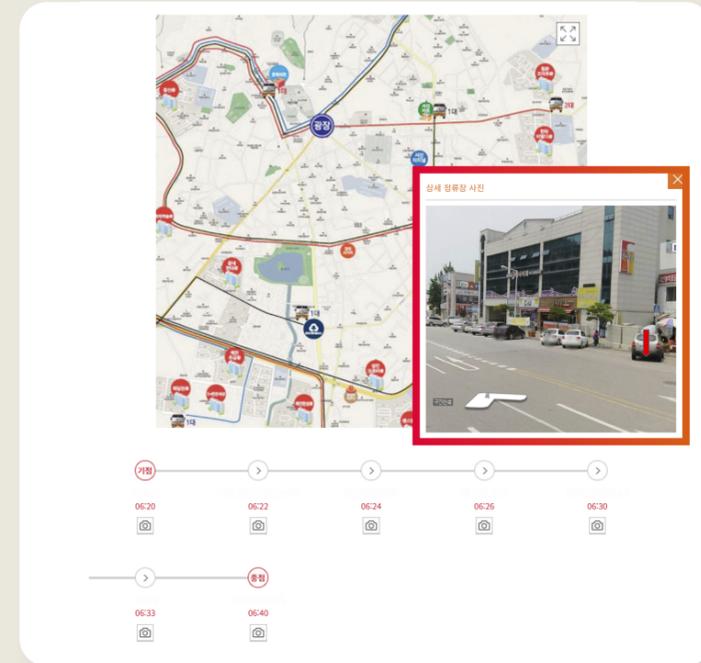
✔ **운행일지 제출로 세금 감면 혜택**



통근 버스, 승객 안전과 운행 효율, 두 가지를 동시에

노선 상세 경로, 정류장 위치, 노선 정보, 실시간 위치 확인, 사고보고 기능을 통해 탑승자 편의와 안전을 강화하고, 운영자는 효율적으로 관리할 수 있습니다.

특화 기능



● 노선 상세 경로 및 정류장 조회

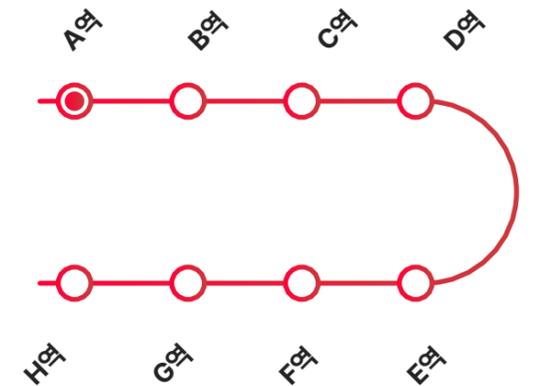
- 실시간 노선 정보
- 도착 예정 시간, 정류장 정보

✔ **탑승자의 승하차를 편리하게, 관리자는 노선 운영을 효율적으로**

● 노선 정보 조회 및 버스 위치 확인

- 정류장 위치, 경유지, 운행 시간 등을 한 번에 확인

✔ **정확한 노선 안내로 불필요한 문의를 줄이고 서비스 품질 확보**



배송차량, 운행과 작업을 한 번에, 물류의 흐름을 바꾸다

실시간 위치, 당일 배송 경로, 운행 현황, 보고서 기능으로
배송 관리 효율을 높이고, 정확한 배송 서비스 제공을 돕습니다.

특화 기능

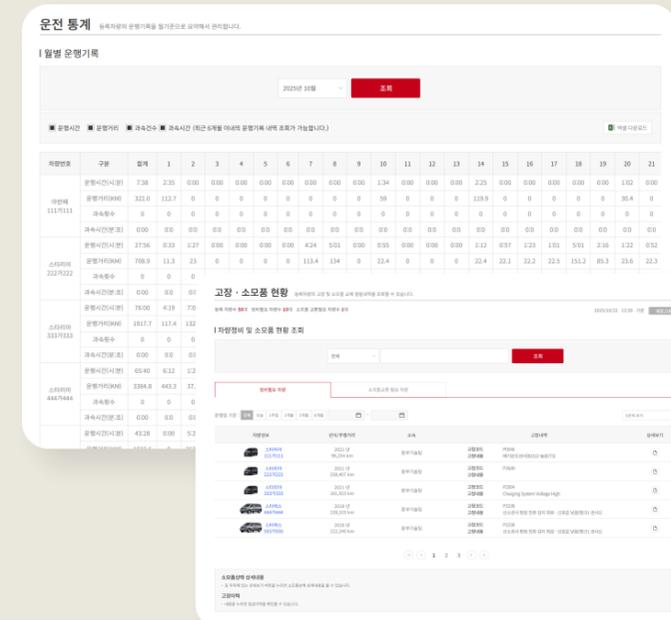


- **배송경로 및 현황**
 - 당일 배송 경로 및 진행 상황 제공
- ✓ **전체 배송 흐름 파악으로
배송 효율 향상**

렌터카, 많은 차량도 한 눈에 관리

차량 데이터를 한 눈에 파악하고, 위치 조회 및 알림을 통해
차량 회전율 및 관리 효율 향상을 돕습니다.

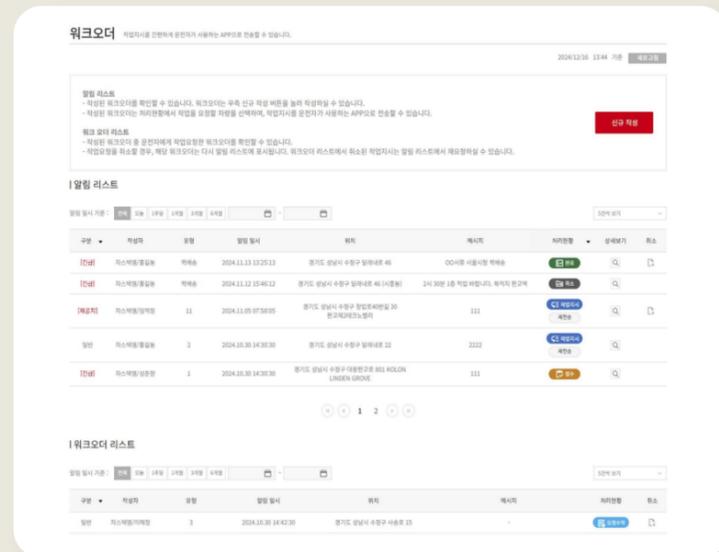
특화 기능



- **차량 데이터 모아보기**
 - 전체 차량 운행데이터 및 파일 다운로드 기능 제공
 - 고장 차량 목록 및 이력 관리
- ✓ **필요한 모든 차량 정보를 한 눈에 확인**

• 워크오더

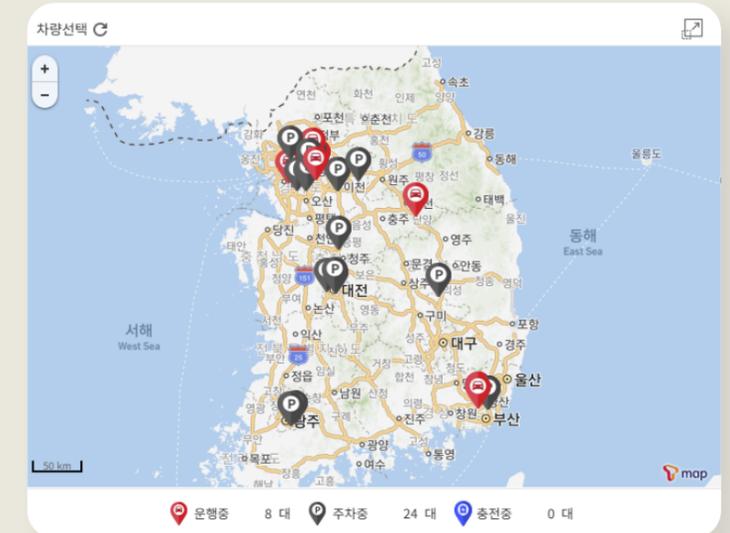
- 업무 요청 지시 및 수신
 - 작업요청 추적 및 관리
- ✓ **추가 업무 요청을 시스템에서 신속하게 처리**



• 렌트 차량 위치 조회 및 입·출차 알림

- 전체 차량 위치, 운영 여부 확인
- 차고지 등 장소 등록 기능을 통한 진입·이탈 알림 제공

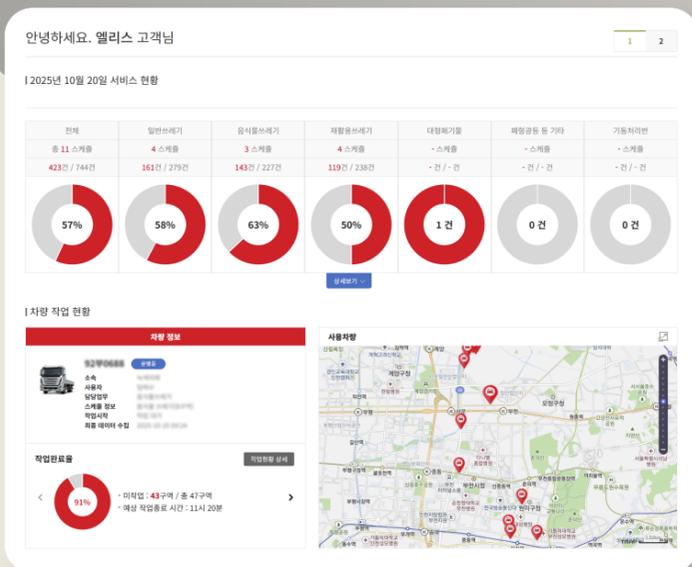
✓ **차량 회전율 및 관리 효율 향상**



폐기물수거차량, 운영은 스마트하게, 시민 만족은 더 크게

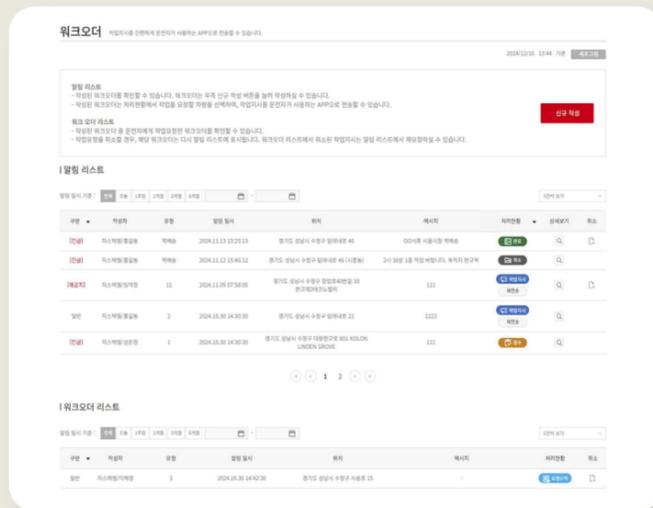
차량 위치, 운행 경로, 수집 현황을 실시간으로 확인하고, 사고 및 이상 상황을 즉시 보고하여 안전하고 투명한 폐기물 수거를 지원합니다.

특화 기능



- **대시보드**
 - 폐기물 종류별 작업 진행률
 - 실시간 차량 및 작업현황 파악

- ✓ **데이터 기반 관제로 작업 현황을 상세히 관리**



- **대시민서비스**
 - 앱/웹으로 접수된 대시민 및 긴급 요청 수신 작업요청 추적 및 관리
 - ✓ **모든 요청을 시스템에서 신속하게 처리**

개인

개인, 함께 쓰는 차량, 함께 보는 데이터

공유 사용자와 차량 데이터를 공유하고, 차량의 위치와 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다, 안전하고 편리한 차량 관리를 지원합니다.

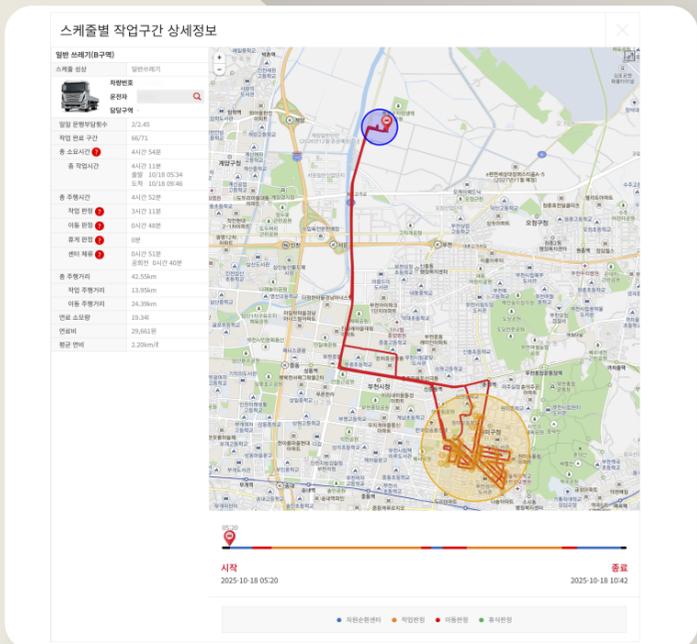
특화 기능



- **작업구간 조회**

- 일별 운행 횟수 및 작업구간
- 작업/휴게/이동시간 자동 기록

- ✓ **업무량을 파악하여 효율적 운영**



- **공유 사용자**

- 가족 사용자 관리 및 차량 데이터 공유
- 자주 가는 장소 등록 및 진입/이탈 알림

- ✓ **가족 사용자 관리 및 차량 데이터 공유**

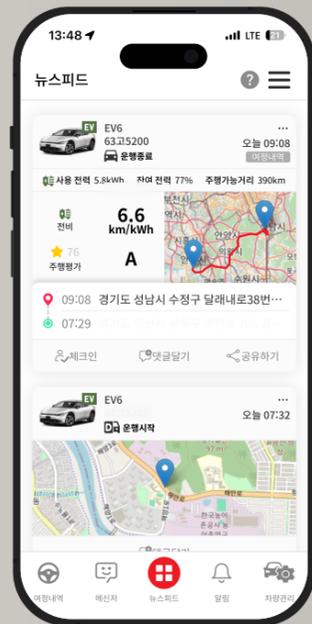


ViewCAR 모바일 앱, 주행과 차량 관리의 모든 기록을 담다

ViewCAR의 기능을 앱에서 직관적으로 확인하고, 신속하게 대응할 수 있습니다

원하는 알림을 타임라인 형태로 한 눈에

주행 시작, 주행 종료, 고장 등 주요 알림을
타임라인 형태로 한 눈에 확인하세요.



EV 배터리 상태 모니터링으로 배터리 화재 예방

전기차 배터리 충전·사용 이력부터, 셀 전압과 온도 변화까지
정밀하게 모니터링 할 수 있습니다.



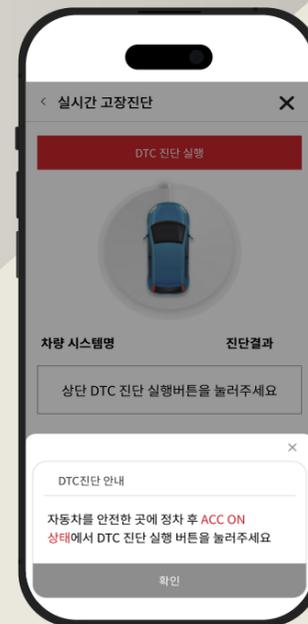
모든 운행 내역을 기록하고 관리

내 주행 스타일을 분석하고,
경제적인 운전 습관을 만들어보세요.



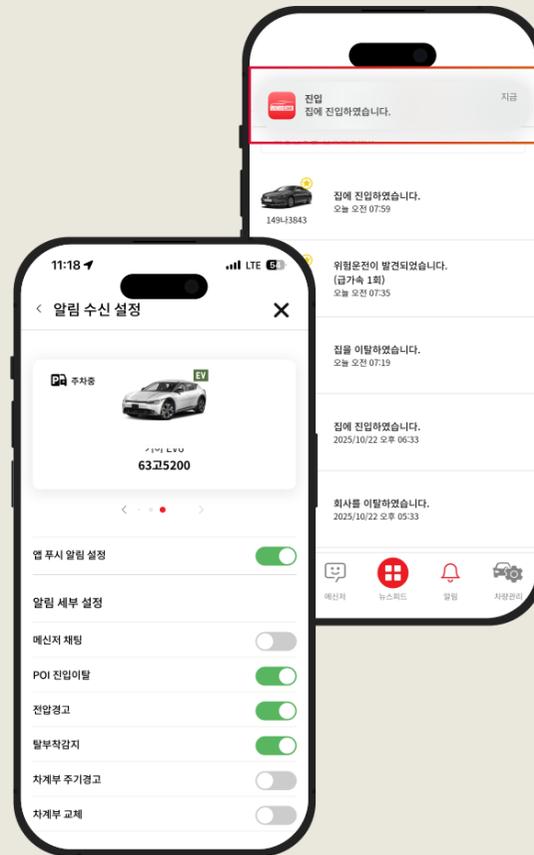
차량 고장 상태를 실시간으로 확인

고장코드를 실시간으로 진단하고,
주요 부품의 고장 알림을 받아볼 수 있습니다.



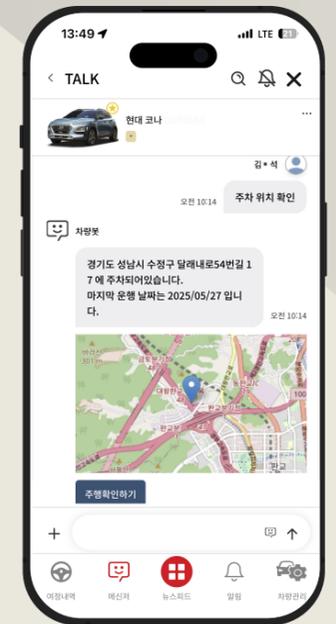
차량 주요 알림 모아보기

배터리 온도 알림, 배터리 잔량 알림, 소모품 교체 알림 등으로 안전하게 관리하세요. 차량 진입·이탈 알림, 충전 알림 등으로 함께 쓰는 차량을 더 편리하게 운영하세요.



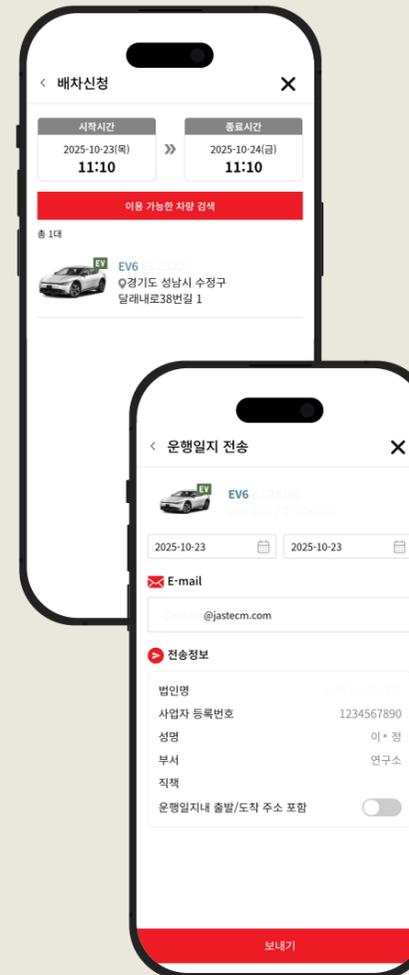
메신저로 다양한 기능을 편리하게

메신저 기능으로 문 열고 닫기, 차량 위치 확인 등 다양한 기능을 편리하게 사용하세요.



운전점수 분석하고, 나의 운전 습관을 체크

종합 점수, 안전·연비·에코점수를 통해 운전자의 습관을 다각도로 분석하여 제공합니다.



타입별 특화 기능을 모바일에서도 간편하게

배차 신청·관리, 워크오더 현황 관리 등 타입별 특화 기능을 모바일에서도 간편하게 이용하세요.

안전한 데이터, 강력한 서비스

안전성 인증과 데이터 보안으로, 안심할 수 있는 차량 운영 환경을 제공합니다.
데이터 유출과 외부침입에 대비한 강력한 조치와 관리 수단을 지속적으로 확보하겠습니다.

보안 및 안전성

 개인정보 보호	<ul style="list-style-type: none"> 개인위치정보사업 등록 및 개인정보보호법 준수 위치기반서비스사업 신고
 네트워크 보안	<ul style="list-style-type: none"> 안전한 데이터 전송 비인가 디바이스 접속 제한
 서버 보안	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 외부 접속 인증 시스템 개인정보 및 위치좌표 데이터 암호화
 기기 안전성	<ul style="list-style-type: none"> KC 인증 보험개발원 인증
 디바이스 보안	<ul style="list-style-type: none"> 펌웨어 위변조 차단 차종별 설정값 보호

위치정보 관련 인증




ViewCAR 서비스
위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법규를 준수하는 정식등록사업자로서, 고객의 개인위치정보를 안전하게 보호·관리하고 있습니다.

서비스 요약

효율적인 차량 관리, 비용 절감, 안전한 운행을 위한 기능을 제공합니다.

<h3 style="color: red;">기업</h3> <p>법인차량 운행 효율 향상을 위한 특화 기능을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 국세청 운행일지 자동 생성 차량 배차 기능 미배차운행 관리 	<h3 style="color: green;">배송·A/S</h3> <p>보다 효율적이고 정확한 배송 서비스 제공을 위한 특화 기능을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 배송차량 특화 대시보드 당일 배송 경로 및 현황 관리 워크오더 	<h3 style="color: purple;">통근 버스</h3> <p>탑승자를 위한 노선정보와 운영자를 위한 노선관리, 사고보고 기능 등을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 노선 정보 조회 버스 위치 조회 정류장 정보 조회
<h3 style="color: blue;">폐기물 수거·청소</h3> <p>지자체 관리자와 업체 관리자를 위한 작업 현황 모니터링 및 통계, 대시민 서비스 등을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 청소차량 특화 대시보드 청소차량 작업구간 관리 대시민서비스 	<h3 style="color: red;">렌터카</h3> <p>다수의 렌터카를 효율적으로 운영 및 관리하기 위한 기능을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 소모품 관리 차계부 기반 이력 관리 전체 차량 관제 진입/이탈 알림 	<h3 style="color: gold;">개인</h3> <p>가족 등 공유 사용자가 함께 쓰는 차량의 데이터를 공유하는 기능을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 가족 사용자 관리 차량 데이터 공유 위치 알림

ViewCAR

