

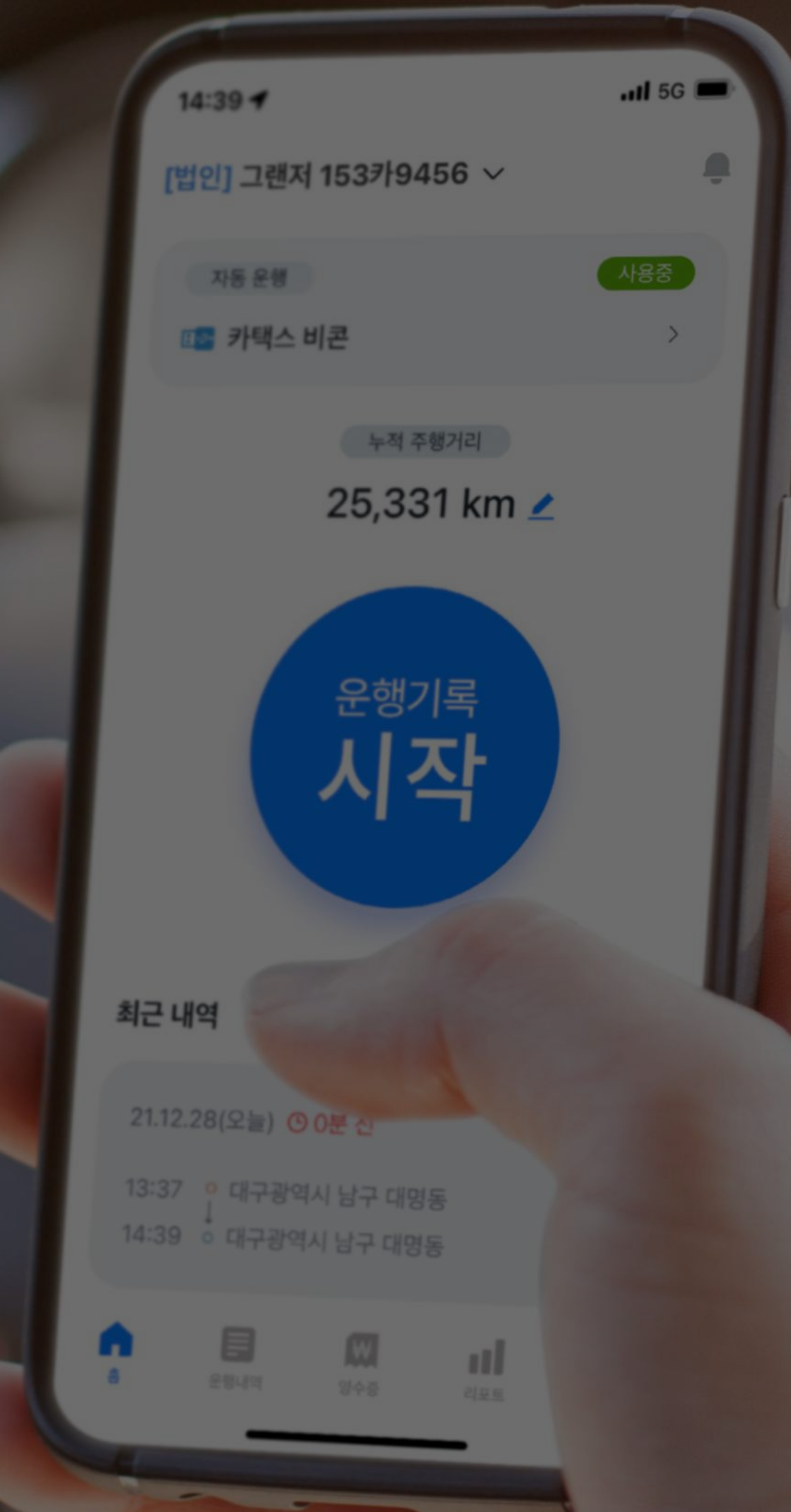
자동으로 기록되는 차.량.운.행.일.지

카택스

Windows

iOS

Android



개발 배경

서비스 사용법

부가 기능

이용 요금

도입 사례

자주 묻는 질문

개발 배경
why

01

차량운행일지 이젠 필수!

국세청 차량운행일지 이제는 선택이 아닌 필수가 되었다.

—
연간 1,500만원 이상 비용 처리 시

‘차량운행일지’ 필수

2020년 2월 세법개정을 통해 1,500만원으로 조정

업무용 승용차의 차량별 연간 유지비용이 **1,500만원을 넘는 경우**
차량운행일지가 작성되어야 100% 비용으로 인정받을 수 있음

2016년 4월 1일 국세청 업무용 승용차 세법개정

업무용 수입차 관련 증신자료 강화

매일신문 2020.07.12

업무용 승용차 비용처리 깎간해진다...사적 이용 안 돼

교통뉴스 2020.02.19

업무용승용차 비용처리기준, 이것 안 지키면 국세청 조사

세정신문 2020.02.19

업무용 車 비용명세서 안 내면 내년부터 1% 가산세

한국경제 2021.08.01

국회, “법인차량 운행기록 없으면 비용인정 안해줘야”

일간NTN 2021.09.08

이제 운행일지가 필요합니다.

운행일지를 작성하지 않으면 세금이 증가할 수 있습니다.



차량 총 비용	
+ 감가상각비	1,600 만원
+ 유류대	600 만원
+ 자동차세	200 만원
+ 보험료	500 만원
+ 주차비	100 만원
+ 대리기사비	150 만원
+ 통행료	50 만원
총 3,200만원	

세법 변경 전 3,200만원 모두 **경비 인정** ✓
(전용 보험 가입시)

세법 변경 후 초과된 1,700만원 **경비처리 불가** ✗
(주행일지 미작성 시 1,500만원 한도)

차량운행일지를 작성하지 않을 경우
3,200만원 중 1,700만원 경비처리 불가!

경비처리 불가 예시)
초과된 1,700만원 × 28% = **476만원** 세금 증가

※사업장 형태 및 세금 비율에 따라 금액은 달라질 수 있습니다.

개발 배경

서비스 사용법

부가 기능

이용 요금

도입 사례

자주 묻는 질문

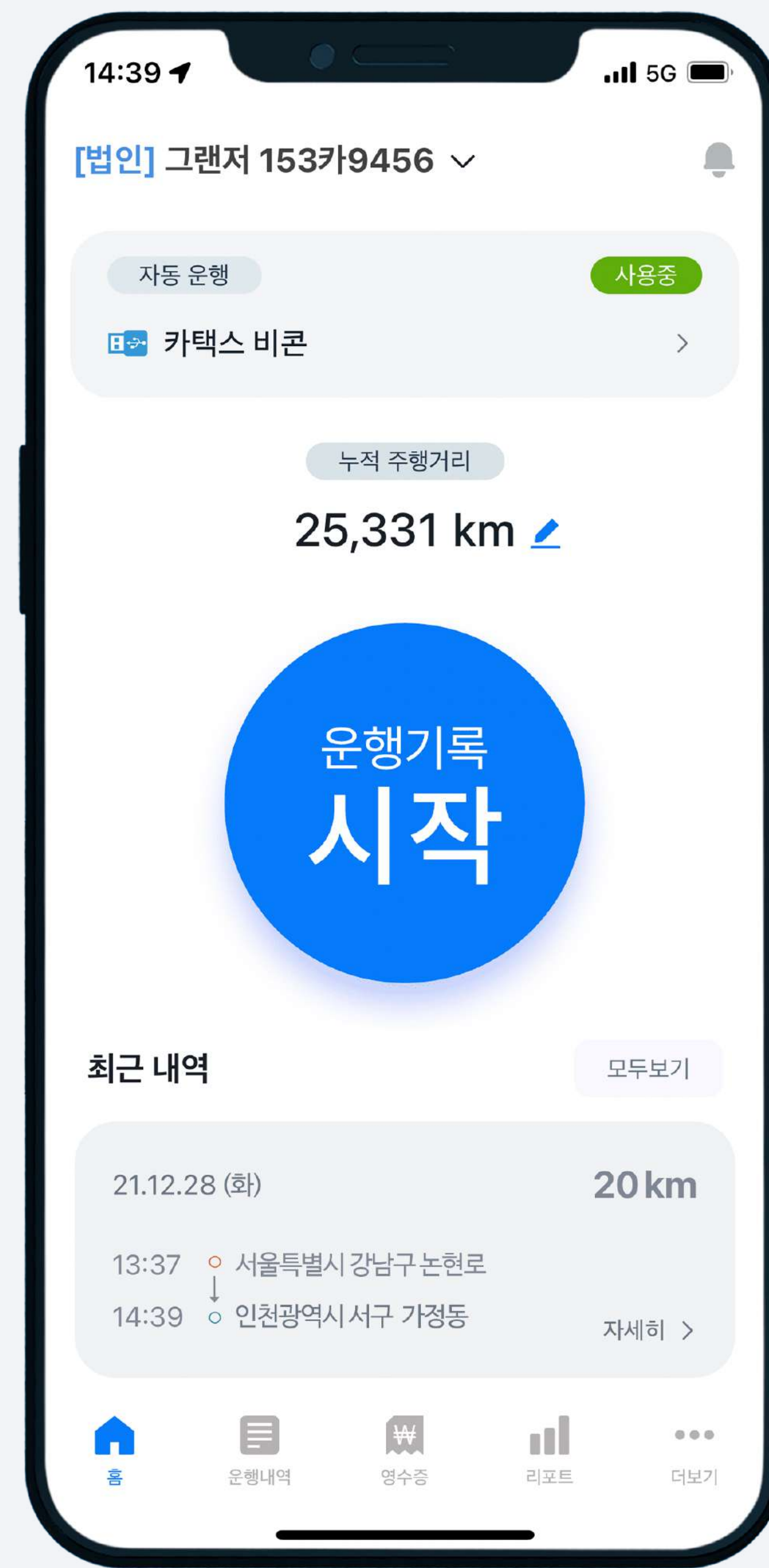
서비스 사용법

Services Guide

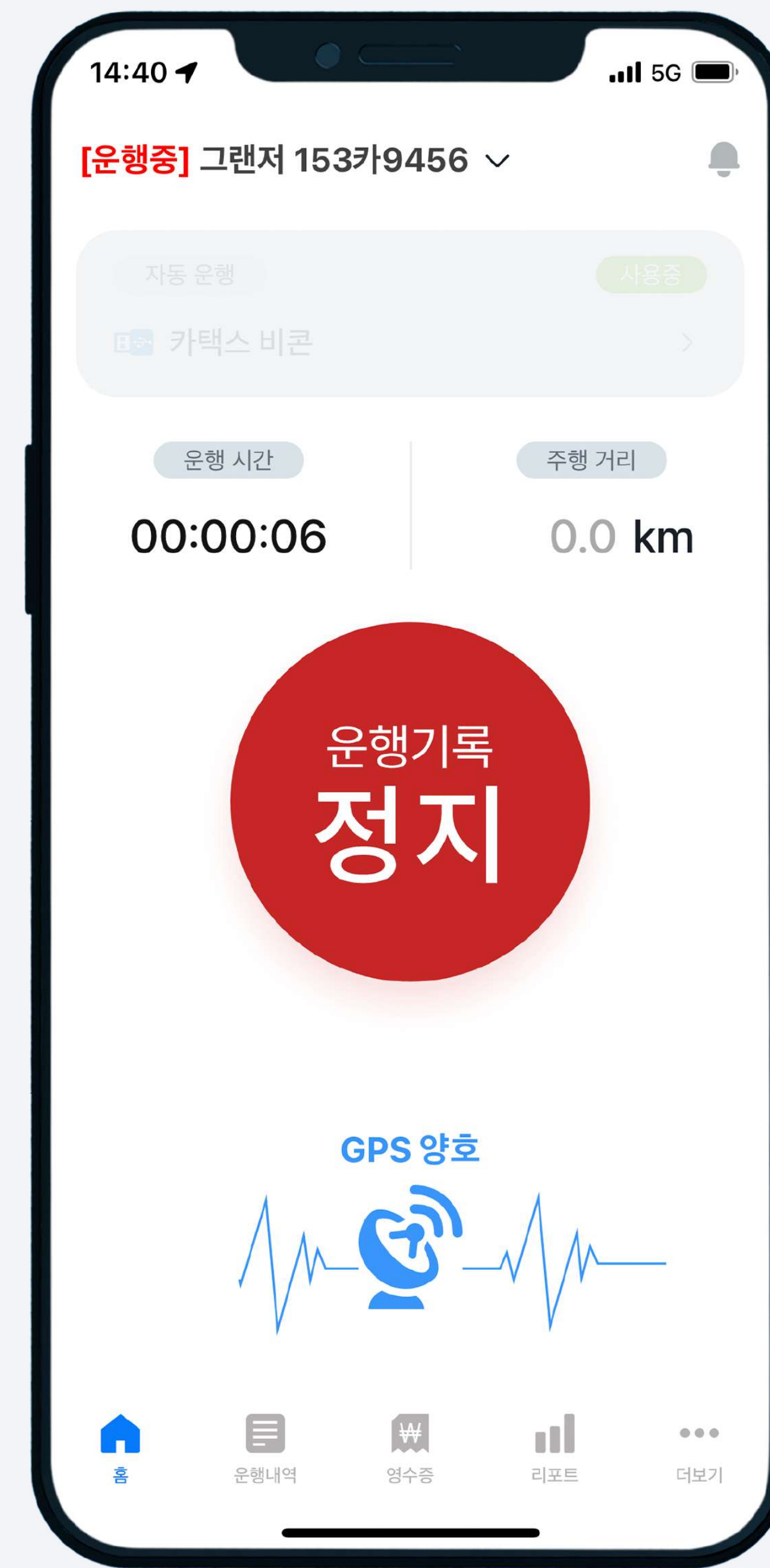


터치 두 번이면 완성되는 운행기록

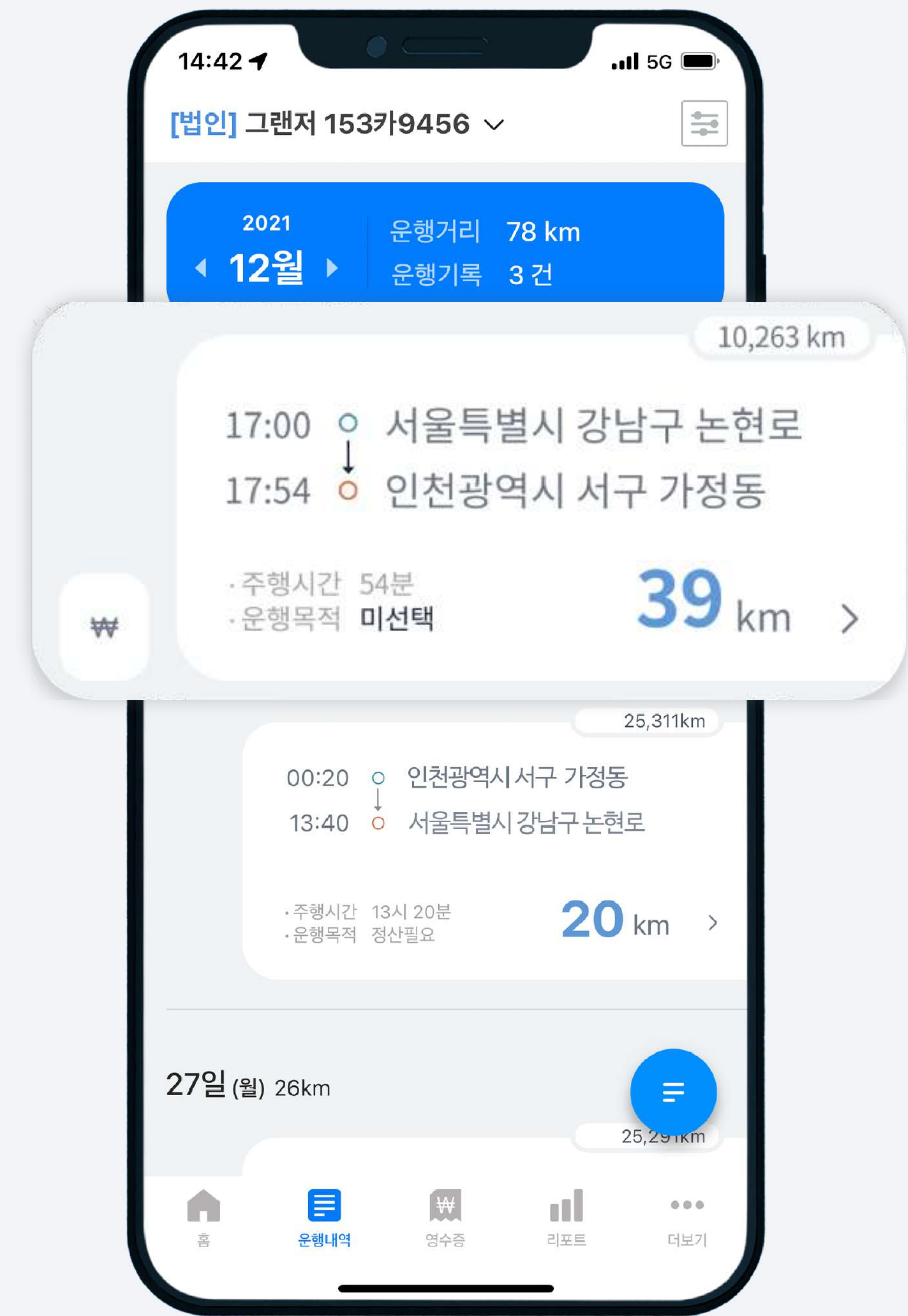
운행기록 더이상 직접 쓰지 마세요!



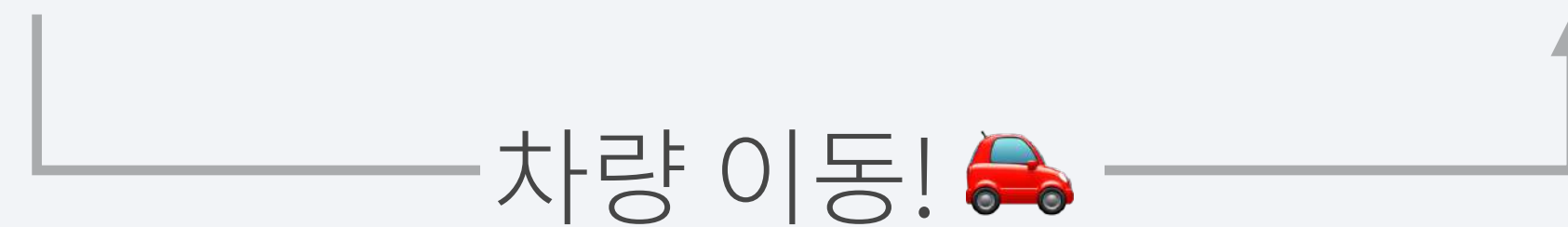
주행 전 운행기록 시작 터치



목적지 도착 후 운행기록 정지






운행기록 생성 완료!

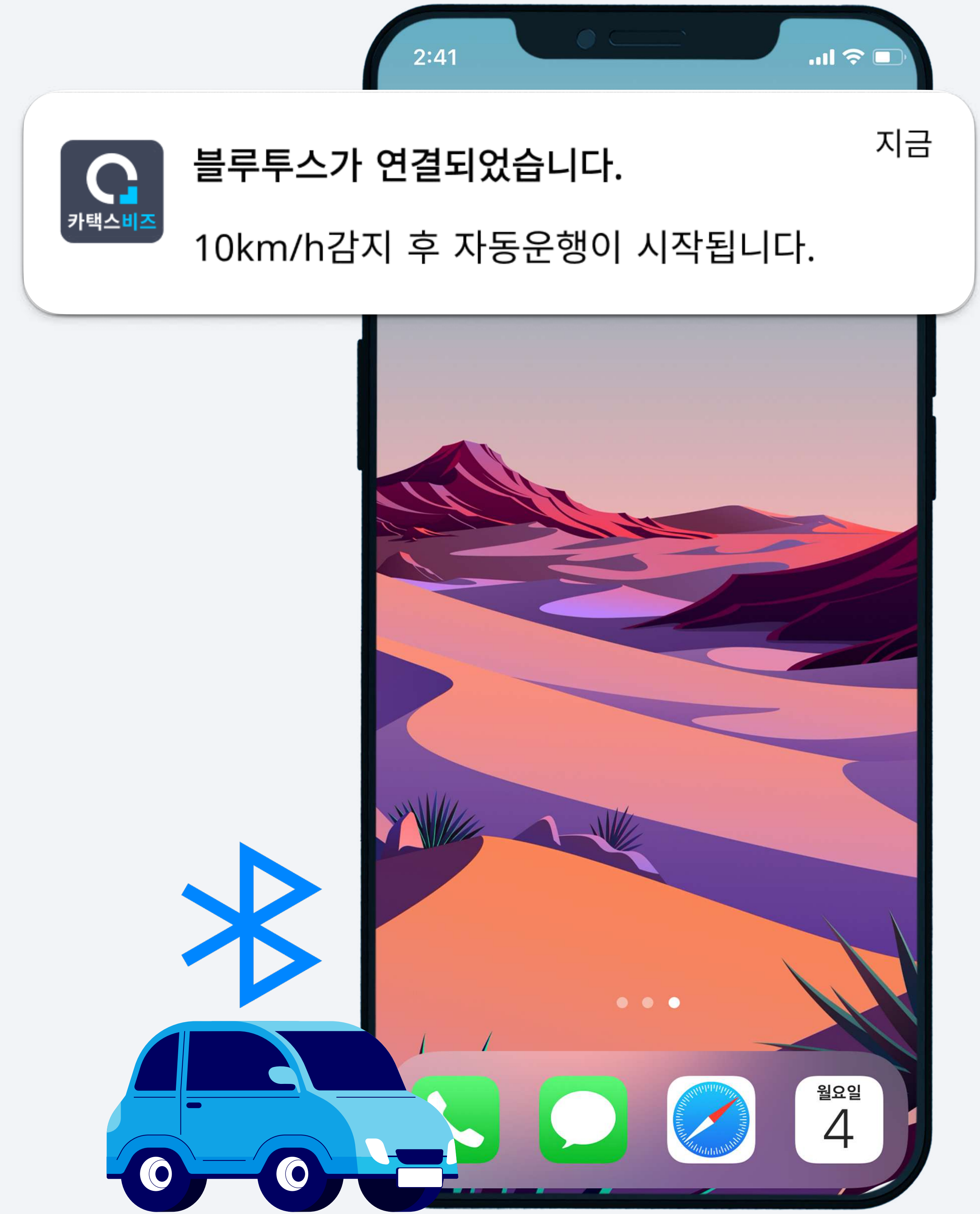


차량 이동! 🚗

앱 실행이 번거롭다구요?

걱정하지 마세요, 카택스만의 자동운행 기능이 편안한 운행기록 작성을 도와드립니다.

-  차량 블루투스 연결 (페어링)
-  유/무선 배터리 충전 후 속도 감지
-  카택스 비콘 장착



※ 어플리케이션 설치 후 자동운행 설정 필요

카택스만의 특별함! 카택스 비콘이 함께합니다

비콘이란? 블루투스 신호를 주변 기기에 전달하는 USB타입의 통신 장비입니다.
필수 장치는 아니며, 비콘을 사용하지 않더라도 운행기록 작성 가능합니다.



- B. 블랙 | 차량용 Usb 포트 삽입형**
- ※ 별도의 충전이 필요 없음
- ※ 차량용 시가책 미포함 제품 (별도 구매 필요)
- ※ 카택스 서비스 이용과 별개로 한번 구매 시 영구 소장

추천 기업



블루투스 미지원 차량 사용하는 경우
아이폰 카플레이 이용 시에는 차량 배터리 충전 또는 비콘 사용을 권장합니다.

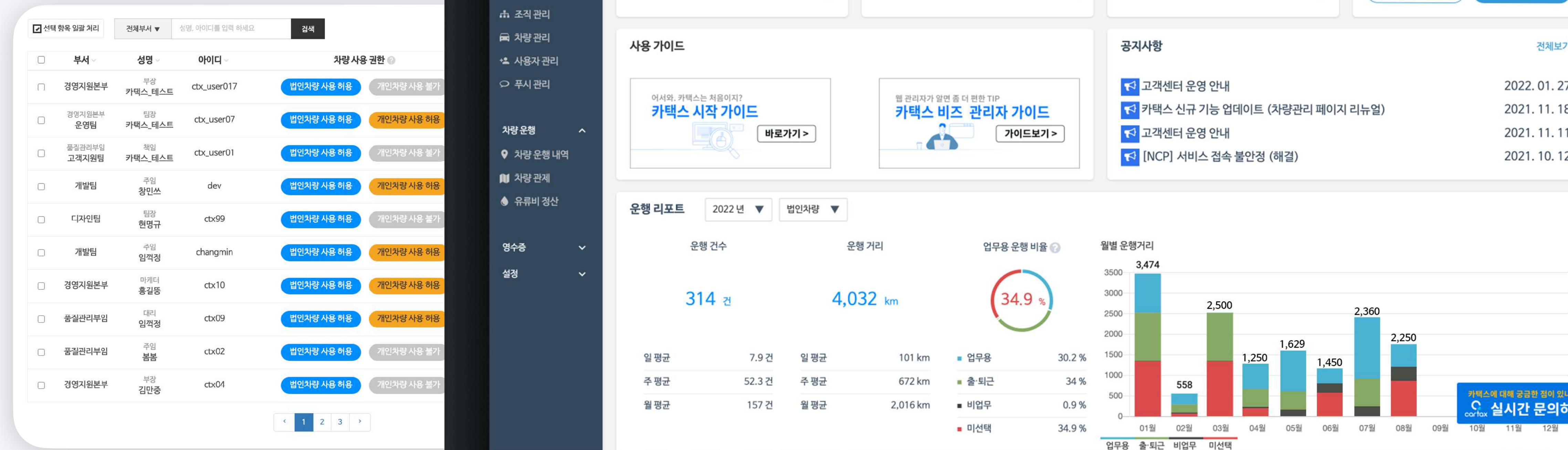
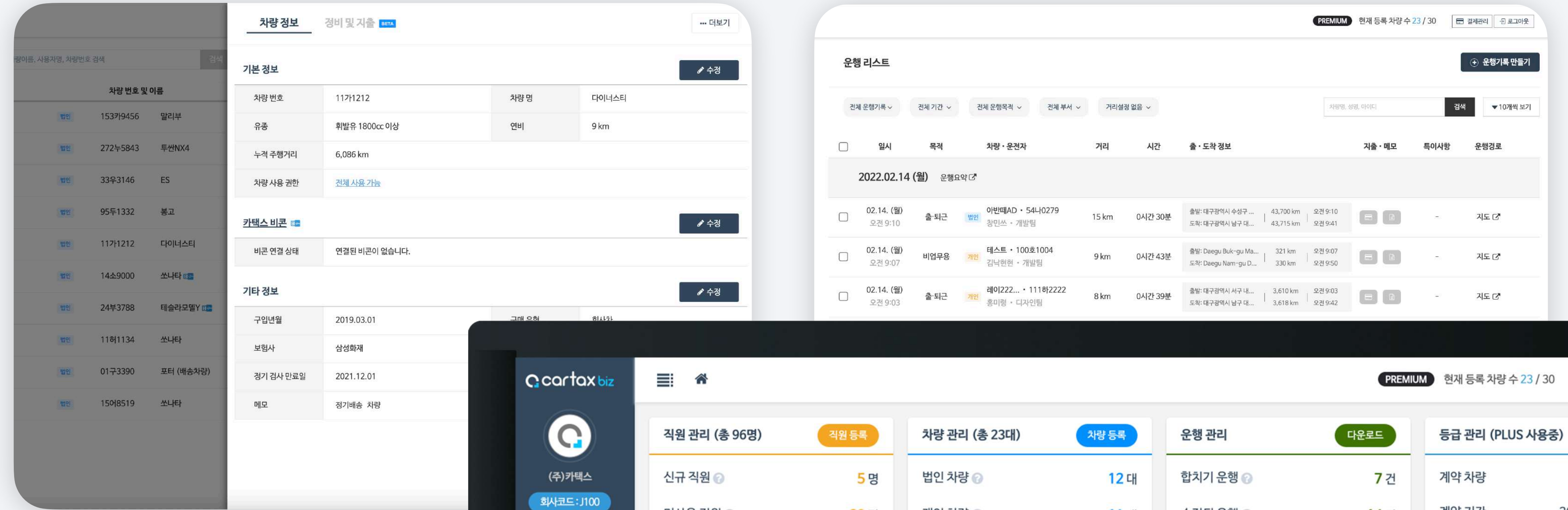


한대의 차량에 다(多)수의 직원이 사용하는 경우



종이 낭비 없는 데이터 보관

운행기록은 암호화 처리 후 안전하게 보관되며, 관리자페이지에서 언제든지 확인할 수 있습니다



**법인차량
정비내역 관리**



**조직(부서) 및
구성원 관리**



**운행기록
엑셀 다운로드**

개발 배경

서비스 사용법

부가 기능

이용 요금

도입 사례

자주 묻는 질문

부가 기능
Additional



국세청 운행일지 단, 3초면 해결!

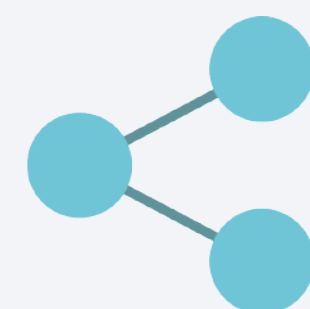
작성된 운행기록은 언제든지 내려받기 가능합니다.
(단, 법인차량은 관리자페이지(WEB)에서 다운로드 가능합니다)



국세청 양식
완벽대응



대용량(Excel)
내려받기 가능



저장 및 공유
상시 가능

4:45

완료 2022-02-01~2022-02-15

과 세 기 간	2022.02.01 ~ 2022.02.15	업무용승용차 운행기록부				
기본정보						
차 종	자동차등록번호					
레이2222	111하2222					
업무용 사용비용 계산						
사용일자(요일)	사용자		운 행 내 역			
	부서	성명	주행 전 계기판 의거리(Km)	주행 후 계기판 의거리(Km)	주행거리(Km)	업무용 출, 퇴근용(Km)
2022-02-03(목)	영업팀	김카텍	3,498	3,506	8	8
2022-02-03(목)	영업팀	김카텍	3,506	3,514	8	8
2022-02-04(금)	영업팀	김카텍	3,514	3,522	8	8
2022-02-04(금)	영업팀	김카텍	3,522	3,530	8	8
2022-02-05(토)	영업팀	김카텍	3,530	3,531	1	1
2022-02-07(월)	영업팀	김카텍	3,531	3,539	8	8
2022-02-07(월)	영업팀	김카텍	3,539	3,547	8	8
2022-02-08(화)	영업팀	김카텍	3,547	3,555	8	8
2022-02-08(화)	영업팀	김카텍	3,555	3,563	8	8
2022-02-09(수)	영업팀	김카텍	3,563	3,572	9	9
2022-02-09(수)	영업팀	김카텍	3,572	3,580	8	8
2022-02-10(목)	영업팀	김카텍	3,580	3,586	6	6
2022-02-10(목)	영업팀	김카텍	3,586	3,594	8	8
2022-02-11(금)	영업팀	김카텍	3,594	3,601	7	7
2022-02-11(금)	영업팀	김카텍	3,601	3,609	8	8
2022-02-13(일)	영업팀	김카텍	3,609	3,610	1	
2022-02-14(월)	영업팀	김카텍	3,610	3,618	8	8
2022-02-14(월)	영업팀	김카텍	3,618	3,626	8	8
2022-02-15(화)	영업팀	김카텍	3,626	3,634	8	8
			과세기간 총주행 거리(Km)		과세기간 업	

4:38

↓ 운행일지 엑셀 저장

개인 차량 선택

레이2222111하2222

기록기간 선택

2021년 12월31일 ~ 2022년 2월15일

전체 일반업무
 출·퇴근 비업무용

국세청 양식 운행정보 전체

↓ 운행 기록 저장

☒ 운행기록 엑셀보기 총 0 >

알림센터 >

개인정보 보호 및 보안 >

사용 가이드 >

실제 운행거리 기반 주유비 정산 가능!

실제 운행 거리 기반으로 투명하고
신뢰도 높은 정산이 가능합니다.



한국석유공사
국내 유가 동향 확인 가능



유종별 유류비
차등 설정



정체구간
추가정산 가능

The screenshot displays the '유류비 정산' (Fuel Cost Settlement) interface. It includes a sidebar with navigation options like '회사 관리', '조직 관리', '차량 관리', '사용자 관리', '푸시 관리', '차량 운행', '차량 운행 내역', '차량 관제', '유류비 정산', '영수증', and '설정'. The main content area shows a monthly settlement table for 2021, with January highlighted. A summary box on the right shows '법인차량' (Corporate Vehicle) statistics: 24 vehicles, 11,412 km, and 900,656 won in fuel costs. A detailed table below lists individual vehicles with their IDs, fuel types, and departments.

No.	차량	유종	부서
10	소나타 12허3456	휘발유 1,800 이상	개발팀
9	쏘나타(창민2) 21고 3568	휘발유 1,800 이상	개발팀
8	아반떼AD 54나 0279	휘발유 1,800 미만	개발팀
7	크루즈 13조2434	휘발유 1,800 이상	개발팀
6	스포티지(윤선) 63거 9417	경유	개발팀/웹개발팀
5	테스터 FZ094VC	휘발유 1,800 미만	개발팀/웹개발팀
4	아우디 A7 37고 7826	휘발유 1,800 미만	경영지원본부
3	쏘나타 15어8519	휘발유 1,800 미만	디자인팀/1팀

언제 정비했지? 카택스에 기록하면, 카택스가 알려드립니다.

안전한 차량 운영을 위해 다가오는 정비 시기를
미리 알려드립니다.

The screenshot displays the 'cartax biz' interface. At the top, there's a search bar and navigation icons. The main header shows 'PREMIUM' status and '현재 등록 차량 수 29 / 30'. The left sidebar contains navigation options like '차량 관리', '회사 관리', and '차량 운행'. The central area is titled '차량 관리' and lists vehicle categories: '전체 차량 (29)', '법인차량 (12)', '개인차량 (17)', and '삭제된 차량 (199)'. Below this is a search bar for '차량번호 및 이름' and a table of vehicle details.

차량번호 및 이름	최근 운행	누적 주행거리	특이사항
법인 129다9946 말리부	2022.01.19	3,116 km	-
법인 272누5843 투싼NX4	2022.01.21	2,380 km	-
법인 33우3146 ES	2022.01.18	19,173 km	차량장비
법인 95두1332 봉고	2022.01.18	18 km	보험갱신
법인 11가1212 다이너스티	오늘	6,086 km	-
법인 14소9000 쏘나타	2021.12.14	80,033 km	-
법인 24부3788 테슬라모델Y	2022.01.22	6,091 km	정기검사

Below the table, there's a '정비 및 지출' (Maintenance and Expenses) section. It includes a '전체 보기' dropdown, '선택 승인', '선택 반려', and '+ 추가하기' buttons. A table lists maintenance records:

날짜	내역	금액	사진	메모
승인 2022.01.11	차량지출 - 주유비	5,100 원	1/5	
반려 2021.12.23	차량지출 - 통행료	7,800 원	0/5	
승인 2021.12.19	정비 - 엔진오일 교환	45,000 원	5/5	
승인 2021.12.05	정비 - 브레이크 패드 교환	30,000 원	0/5	
승인 2021.11.28	차량지출 - 주유비	50,000 원	0/5	
승인 2021.11.20	차량지출 - 주차비	3,800 원	0/5	
승인 2021.11.17	차량지출 - 통행료	7,800 원	3/5	
승인 2021.11.15	차량지출 - 주차비	4,700 원	2/5	
승인 2021.11.03	차량지출 - 주유비	70,000 원	0/5	

On the right side, a '정기검사' (Regular Inspection) notification box states: '자동차 정기 검사 필요' (Regular car inspection required), '만료일 전, 후 각각 31일 이내 검사 가능' (Inspection possible within 31 days before and after expiration), and '만료일: 2022.02.16 (23일 남음)' (Expiration date: 2022.02.16 (23 days remaining)).



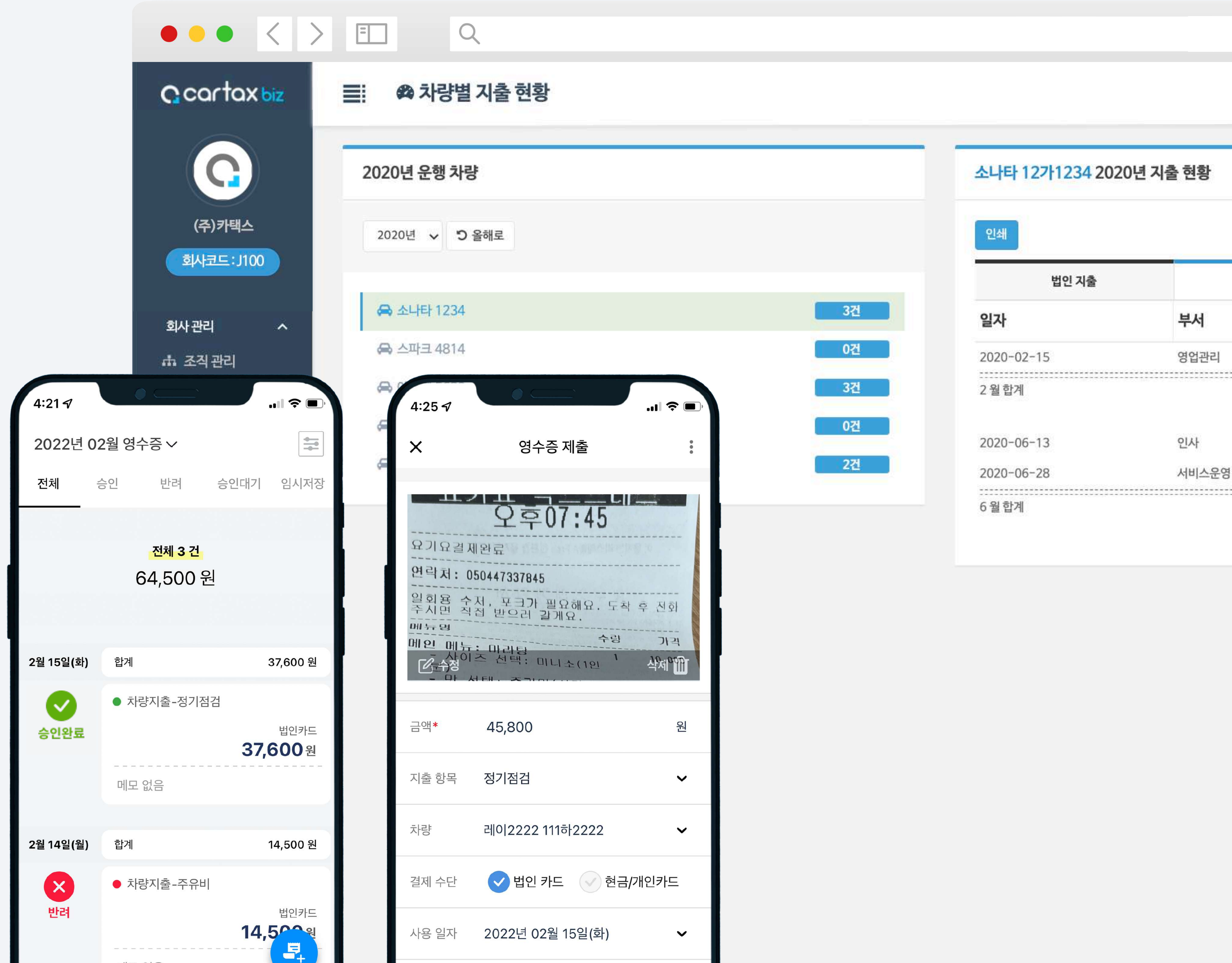
정비, 사고, 보험, 정기검사
관리 가능



정비 및 점검시기
미리 알림

지출비용 관리를 지원합니다.

다양한 지출비용 관리 기능을 제공합니다.



영수증 및 엑셀 다운로드

차량, 부서, 개인별 지출비용 관리

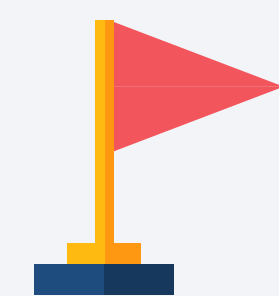
실시간 차량 모니터링 / 관리

스마트폰 기반 실시간 차량 모니터링 및 관리 기능을 지원합니다.



실시간 차량 위치

운행 차량의 위치 / 정보 확인 제공



지점관리

특정 장소 등록 / 알림기능 제공

The image displays the cartax biz web interface and a smartphone app. The web interface shows a map with a red route, vehicle details for a 1-ton truck, and a sidebar menu. The smartphone app shows a 'Running Record Stop' notification and a 'GPS Signal' indicator.

차량 일정 관리 차량 예약

언제 어디서나 등록된 차량을 손쉽게 예약하여
예약 일정을 실시간 공유할 수 있습니다.



예약 일정 공유

앱/웹에서 실시간 예약 현황 확인



이용 가능한 차량 확인

예약 가능한 차량 리스트 확인

The screenshot displays the Cartax Biz web application interface. On the left is a dark sidebar menu with options like '회사 관리', '조직 관리', '차량 관리', '사용자 관리', '푸시 관리', '차량 운행', '차량 운행 내역', '차량 관제', '유류비 정산', '지출', '지출 관리', '차량별 지출 현황', '월별 여비 정산', '계정과목 설정', and '프로젝트 관리'. The main content area shows a '예약 리스트' (Reservation List) section with a search bar and a calendar for November 2022. A blue button '차량 예약 추가 +' is visible. Below the calendar, a search for '포터 56카8901' is shown, with a '조회 하기' (Search) button. The search results indicate '예약 가능 1대' (1 available reservation) for '말리부' (Mercedes-Benz) with 15,345 km.

개인정보는 안전하게 보호됩니다.

위치 좌표 암호화, 운행구간 ON/OFF 설정으로
사생활 및 개인정보를 보호합니다.

COMODO SSL

암호화 방화벽 설치

위치기반서비스 신고 완료
(위치기반 사업자 신고 제 1170호)

강제종료 시 운행기록 보존
(Data-Link 기능)



일시	목적	차량·운전자	거리	시간	출·도착 정보	지출·메모	특이사항	운행경로
2022.02.14 (월) 운행요약								
02.14. (월) 오전 9:10	출·퇴근	아반떼AD · 54나0279 장인스 · 개발팀	15 km	0시간 30분	출발: 대구광역시 수성구 신매동 도착: 대구광역시 남구 대명동	43,700 km 43,715 km 오전 9:10 오전 9:41	-	지도
02.14. (월) 오전 9:07	비업무용	테스트 · 100호1004 김낙현현 · 개발팀	9 km	0시간 43분	출발: Daegu Buk-gu Maecheon-... 도착: Daegu Nam-gu Daemyeon...	321 km 330 km 오전 9:07 오전 9:50	-	지도
02.14. (월) 오전 9:03	출·퇴근	레이222... · 111하2222 홍미령 · 디자인팀	8 km	0시간 39분	출발: 대구광역시 서구 내당동 도착: 대구광역시 남구 대명동	3,610 km 3,618 km 오전 9:03 오전 9:42	-	지도
02.14. (월) 오전 8:14	출·퇴근	쏘나타 · 11허1134 박준현 · 개발팀	13 km	1시간 12분	출발: 인천광역시 동구 송현로 도착: 인천광역시 부평구 송선로209...	9,718 km 9,731 km 오전 8:14 오전 9:27	-	지도
2022.02.13 (일) 운행요약								
02.13. (일) 오후 5:58	미선택	레이222... · 111하2222 홍미령 · 디자인팀	1 km	0시간 00분	출발: 대구광역시 서구 서대구로 도착: 대구광역시 서구 서대구로	3,609 km 3,610 km 오후 5:58 오후 5:58	-	지도
2022.02.12 (토) 운행요약								
02.12. (토) 오후 4:37	미선택	테슬라모델... · 24부3788 안재희 · 경영지원본부	47 km	0시간 55분	출발: 대구광역시 북구 동천로 도착: 경상북도 의성군 현리리	6,465 km 6,512 km 오후 4:37 오후 5:32	-	지도
		테슬라모델... · 24부3788 안재희 · 경영지원본부	6 km	0시간 17분	출발: 대구광역시 북구 매천로 도착: 대구광역시 북구 팔거천동로	6,459 km 6,465 km 오후 4:10 오후 4:28	-	지도
		테슬라모델... · 24부3788 안재희 · 경영지원본부	18 km	0시간 35분	출발: 대구광역시 남구 대명동 도착: 대구광역시 북구 매천동	6,441 km 6,459 km 오후 6:43 오후 7:18	-	지도

업무용 차량관리와 업무 자동화 시스템구축 오픈API를 제공합니다.

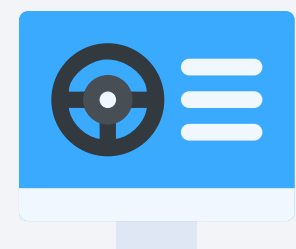
카택스에 등록된 차량, 사용자 리스트와 상세한 운행 리스트 목록 조회가 가능한 REST API를 제공합니다.



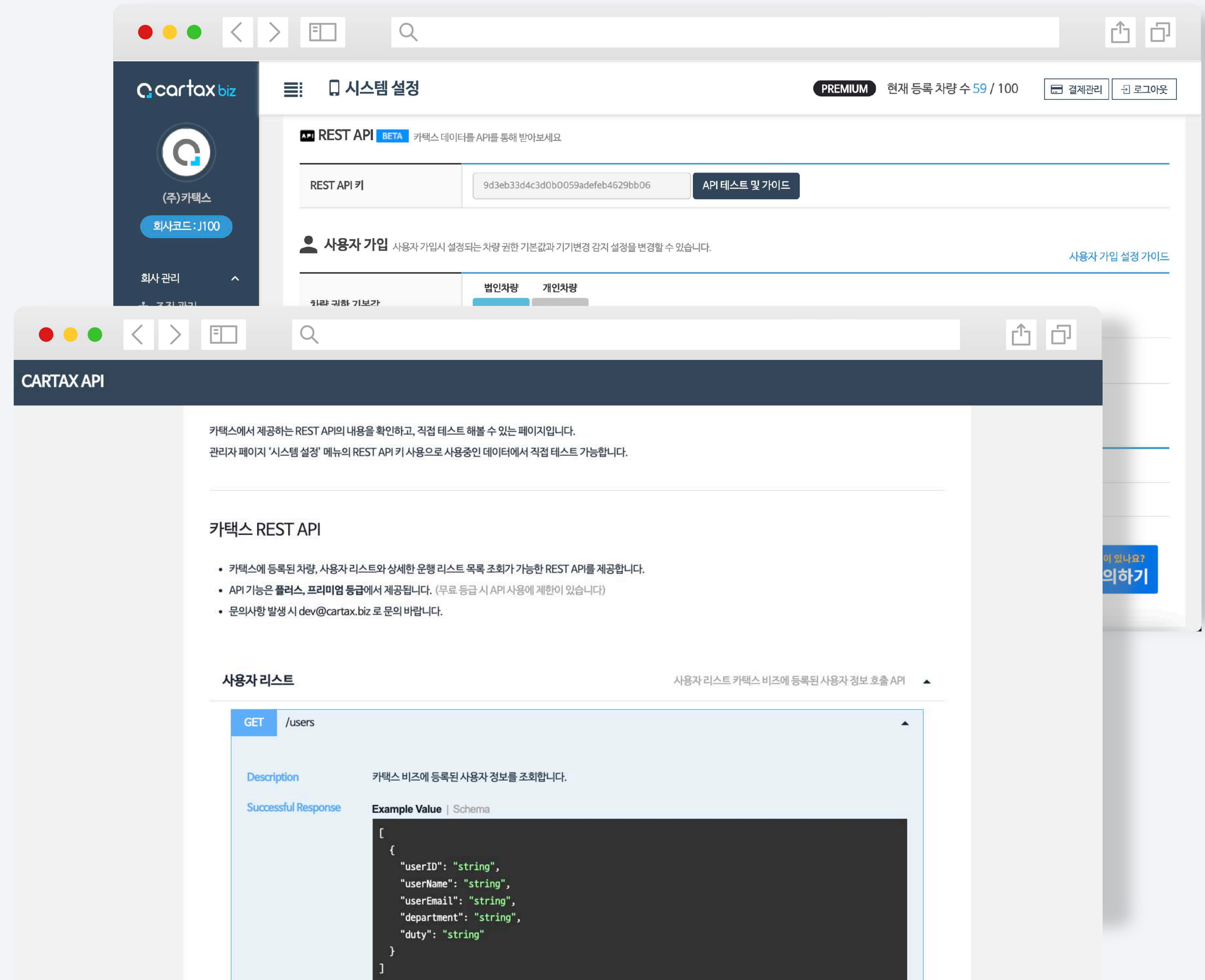
사용자 리스트 API 제공



차량 리스트 API 제공



차량 운행 기록 API 제공



개발 배경

서비스 사용법

부가 기능

이용 요금

도입 사례

자주 묻는 질문

이용 요금
price

04

합리적인 가격, 업무의 변화!

지금 바로 무료 가입 후
운행기록을 시작해보세요!

연간 계약

무료

0원

하루 운행이 적은 기업은
차량 100대까지 무료 사용

주요기능

- 운행기록 최대 2개월 열람 및 다운로드
- 일일 운행기록 5건 작성
- 국세청 차량운행일지 양식 제공
- 웹 관리자 페이지 제공
- 유류비 정산 기능 제공

플러스

5,000원
차량 1대 / 월

12개월 60,000원

무제한 운행기록 작성과
다양한 부가 기능 제공

무료사용 기능에 추가로

- 운행기록 최대 3년 열람 및 다운로드
- 일일 운행기록 무제한 작성
- 범용, 전체 운행기록 양식 제공
- 영수증 및 지출 관리 제공
- 운행기록 수정 내역 확인 가능
- 국내 유가 반영으로 향상된 유류비 정산
- 오픈 API

프리미엄

9,000원
차량 1대 / 월

12개월 108,000원

차량 실시간 모니터링이
필요한 기업에게 추천합니다.

플러스 기능에 추가로

- 운행기록 무제한 열람 및 다운로드
- 차량 실시간 모니터링
- 차량 운행 예약 관리
- 지점 등록
- 부관리자 설정 (무제한)

개발 배경

서비스 사용법

부가 기능

이용 요금

도입 사례

자주 묻는 질문

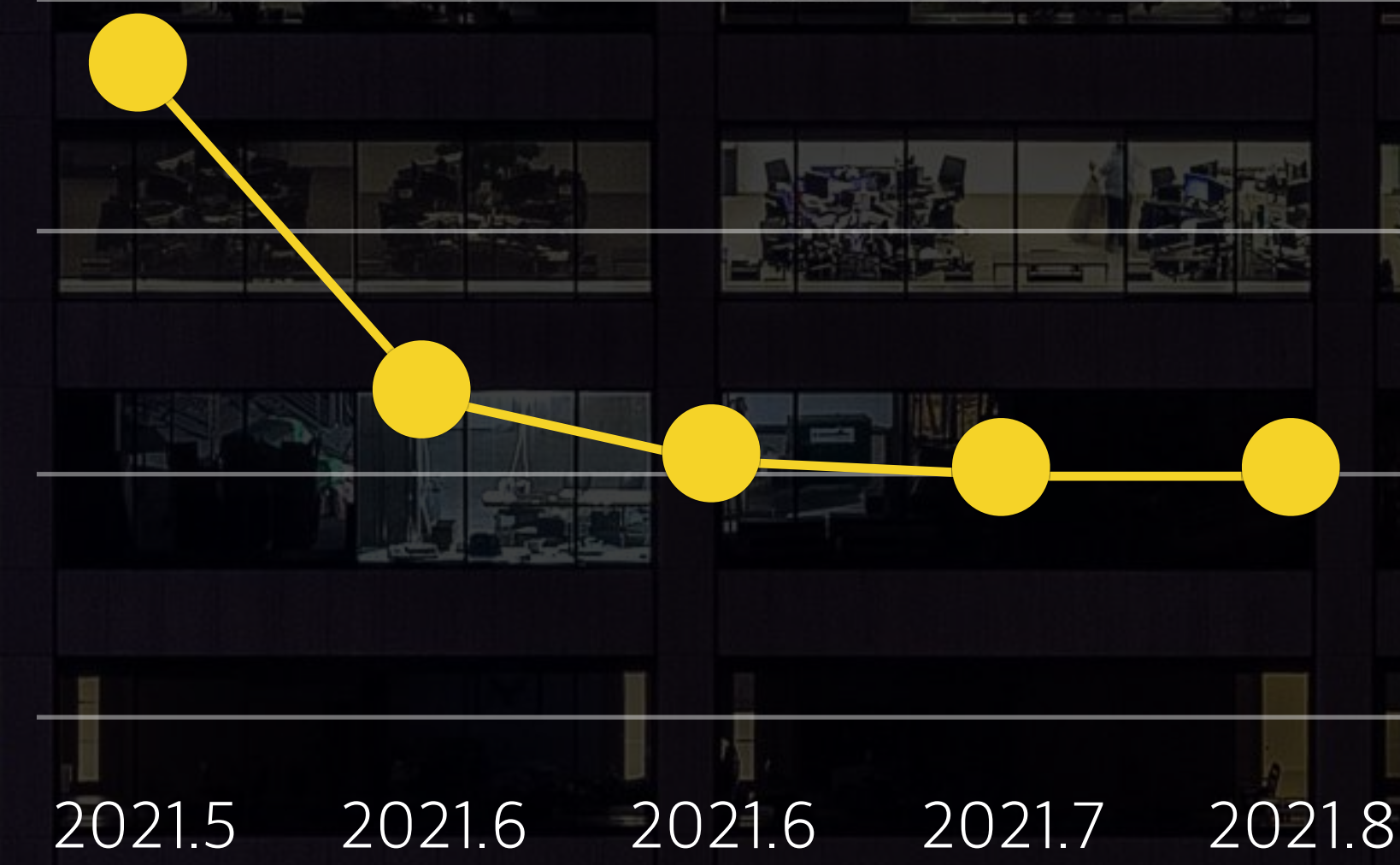
도입 사례
Cases

05

카택스 도입 효과

주유비 절감 효과

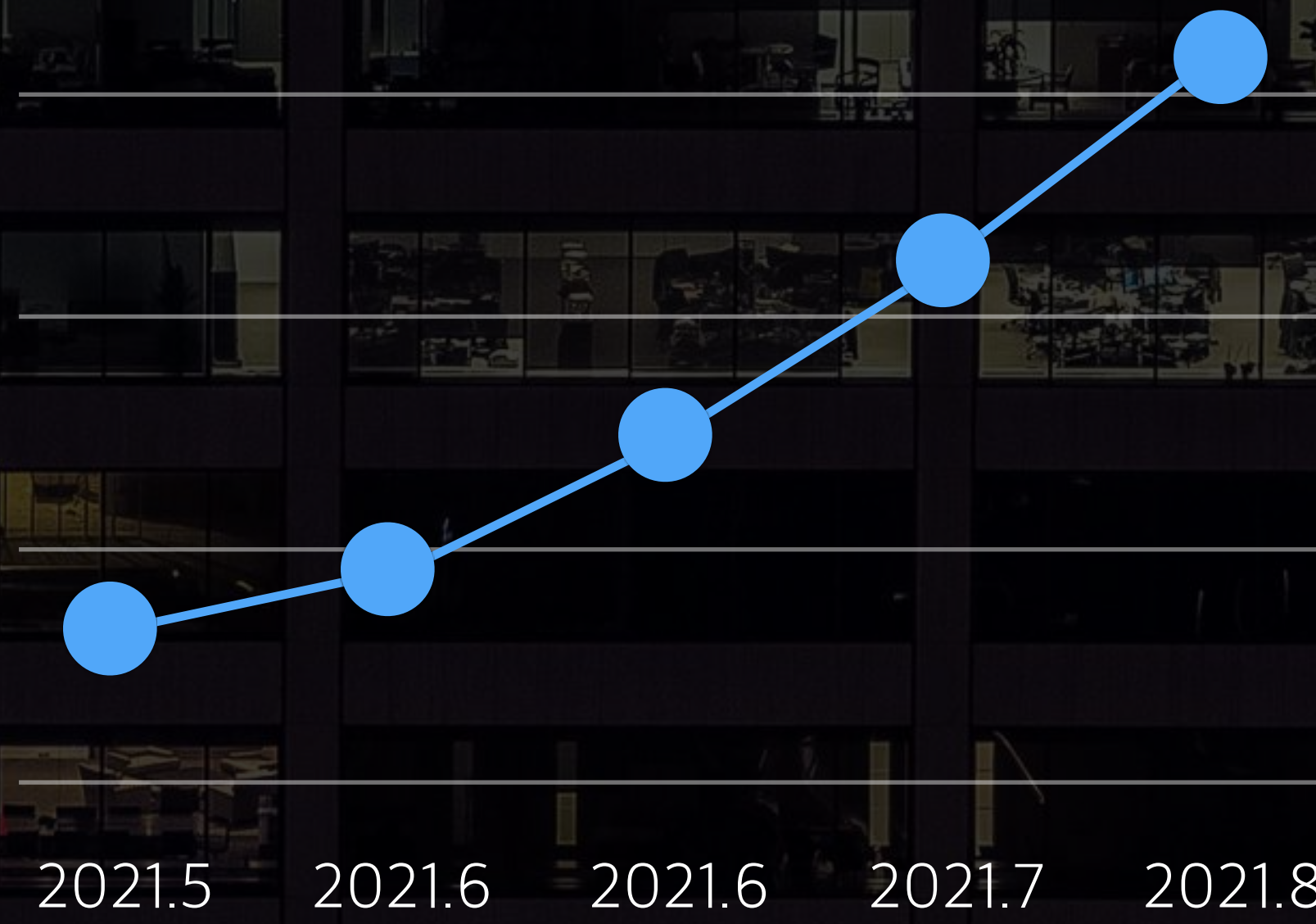
20%



- 1인당 매월 30만원씩 300명에게 주유비 지급 年 9억원 운영비용 발생
- 카택스 도입 후 약 20% 절감

1,500만원 이상 손금 산입

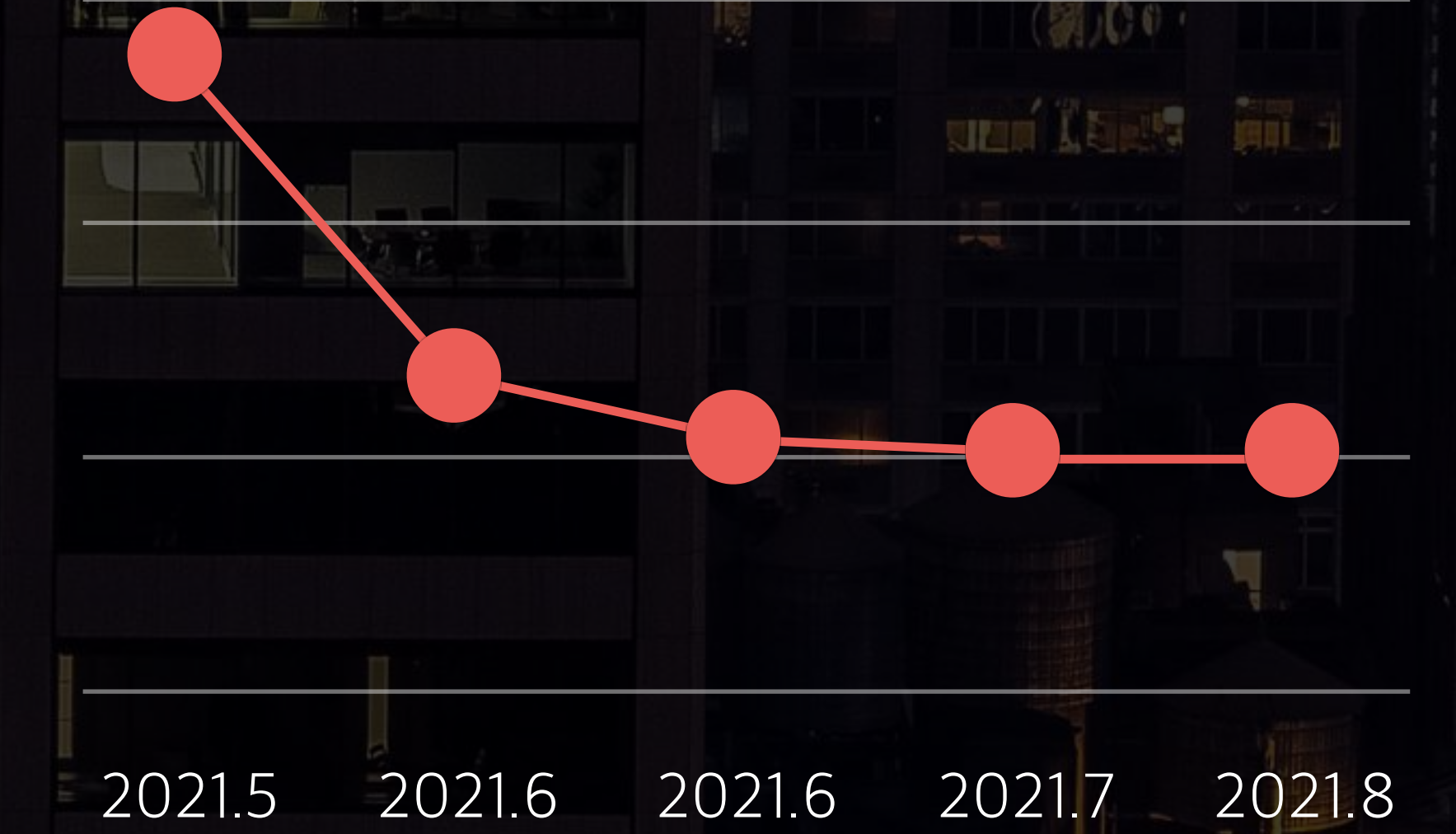
100%



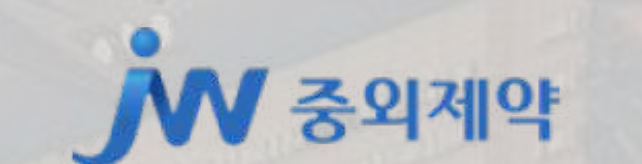
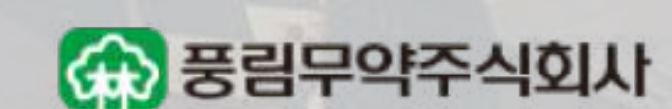
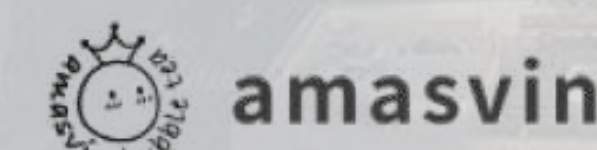
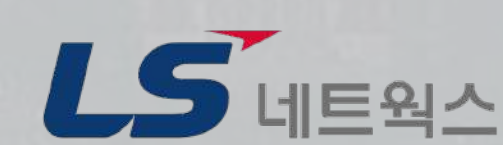
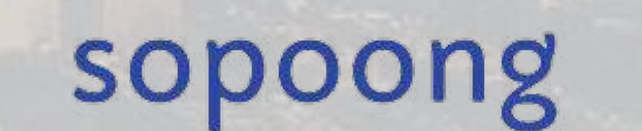
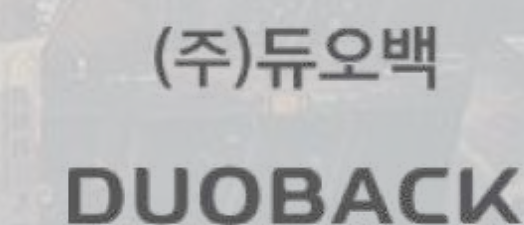
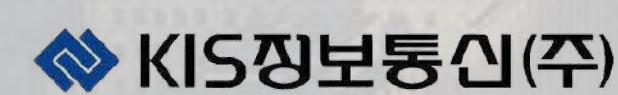
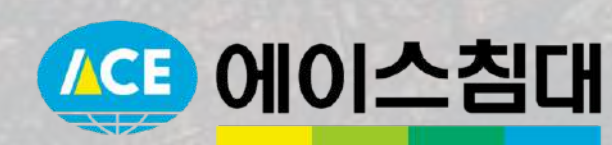
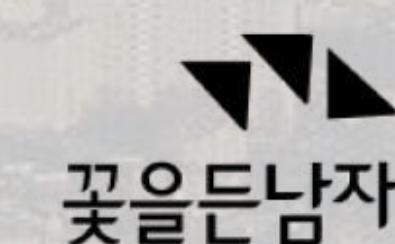
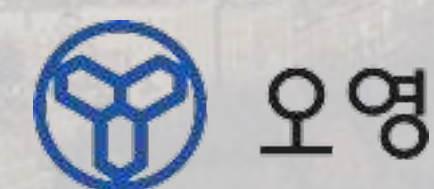
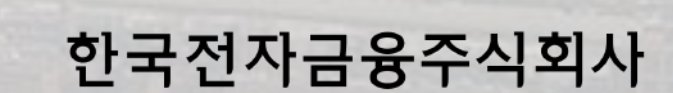
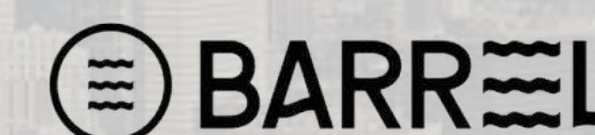
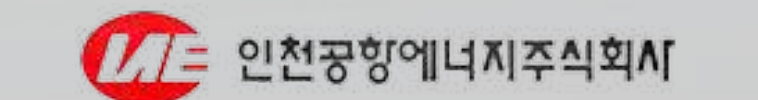
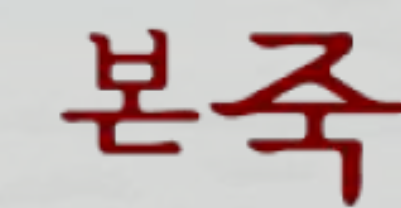
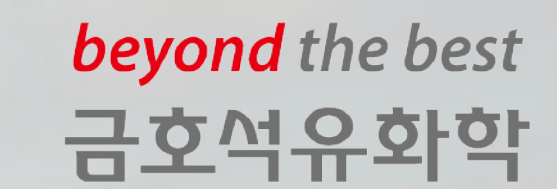
- 중형급 승용차 구입시 연간 1,500만원 이상의 유지비용 발생
- 운행기록부 작성으로 관련비용 100% (최대 비용처리)

운영비 절감

90%



- 운행기록부 자동 작성과 간편한 관리
- 외부 활동 직원과 내부 관리자의 업무 향상에 크게 기여



카택스는

수 많은 기업에서 사용하고 있습니다.



누적 가입기업(개)

80,000+



누적 운행기록(건)

75,000,000+

(7천 5백만)



누적 운행거리(km)

2,400,000,000+

(24억)

지구에서 달까지
무려 3,100 번 왕복!

※ 2023년 9월 기준



개발 배경

서비스 사용법

부가 기능

이용 요금

도입 사례

자주 묻는 질문

자주 묻는 질문
FAQ



서비스 이용

서비스 구성은 어떻게 되어있나요?

카택스 서비스는 WEB 관리자 페이지와 어플리케이션이 제공됩니다.

회사 코드란 무엇인가요?

기업형 서비스에 주어지는 **고유 회사 코드**입니다. 웹 관리자 회원가입 시 자동으로 지급되며, 어플리케이션 회원가입 시 필요합니다.

어플리케이션 비밀번호를 잊어버렸습니다

어플리케이션 회원 가입 시 등록한 이메일로 비밀번호 찾기가 가능합니다, 이메일이 생각나지 않는 경우 카택스 웹 관리자 페이지에서 비밀번호 관리가 가능하니, 귀사의 카택스 관리자님께 문의 부탁드립니다.

서비스 사용은 어떻게 하나요?

기업에서 사용하실 경우 아래의 간단한 절차로 서비스 사용이 가능합니다.

1. WEB 관리자 페이지 가입으로 회사 코드 발급
2. 어플리케이션 설치 및 회원가입 (회사코드 입력 필수)
3. 운행일지 작성

* 무료버전은 일일 운행기록 5회 작성 가능

운행일지 작성

운행일지 작성은 어떻게 하나요?

어플리케이션의 시작, 종료 버튼을 통해 운행일지를 기록할 수 있습니다. 운행 시작과 종료 사이에는 스마트폰 GPS가 활성화 되어 있어야 합니다.

자동운행일지 작성은 무엇인가요?

핸드폰과 차량의 블루투스 연결을 통해, 별도의 어플리케이션 실행 없이 차량의 시동이 켜지고 꺼짐을 감지해 운행일지를 작성하는 기능입니다.

차량에 블루투스 기능이 없으면 사용하지 못하나요?

블루투스 스피커, 핸드프리 등 블루투스 기기로 일부 대체할 수 있으며, 카택스 비콘을 이용하여 완벽하게 대체 가능합니다.

운행기록이 정상적으로 작성되지 않아요

아래 3가지로 GPS 관련 문제들을 해결할 수 있습니다.

1. GPS 기능이 켜져있는지 확인
2. 안드로이드 사용일 경우 : 스마트폰 설정 → 위치 정보 → 모드 → 높은 정확성
3. 핸드폰 부팅 및 카택스 최신버전 확인

개인정보 보호

어플리케이션을 사용하지 않는 상태에서도 위치정보를 수집하나요?

카택스는 운행 시작 ~ 종료사이 외에는 어떠한 GPS 데이터를 수집하지 않습니다.

직원들의 이동경로는 무조건 저장되는건가요?

이동경로(운행구간)는 웹 관리자 페이지에서 저장 방식을 설정 가능합니다.

제공범위: 전체구간 저장, 출 · 도착지만 저장, 이동구간 저장하지 않음

운전자의 위치 정보를 실시간으로 확인할 수 있나요?

카택스 실시간 관제를 사용하지 않는다면, 관리자는 운행 종료된 운행기록에 한해서, 운전자의 운행기록 확인을 할 수 있습니다.

실수로 운행기록을 삭제했습니다. 관련하여 복구가 가능한가요?

위치정보의 경우 이중보관을 하지않는 이유로 삭제 후 데이터 복구는 불가능합니다. 운행기록 삭제시 신중히 진행해주세요.



별도의 조작없이 시동만 걸면 운행기록이 작성되는 '카택스'

www.cartax.biz

COPYRIGHT © 2022 cartax Inc.
이 소개서는 저작권법에 의해 보호 받는 저작물입니다.

카택스의 사전 서명 동의 없이 사용 설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 수정할 수 없습니다.