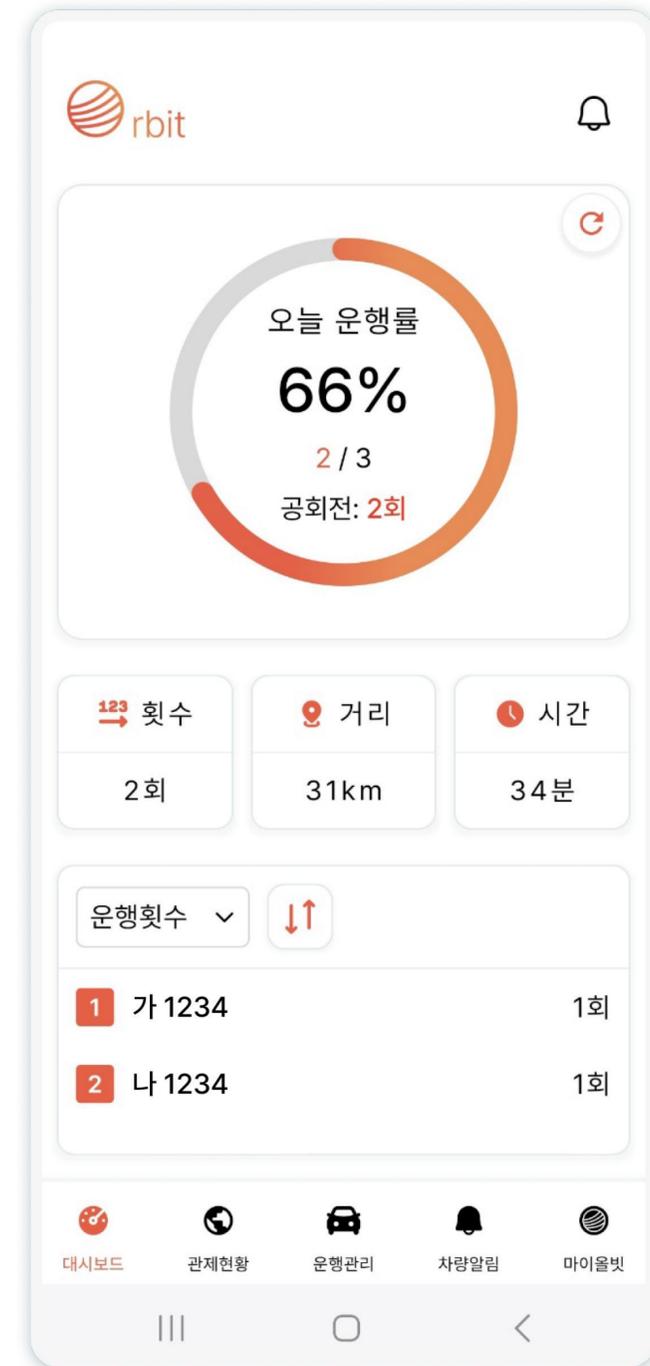




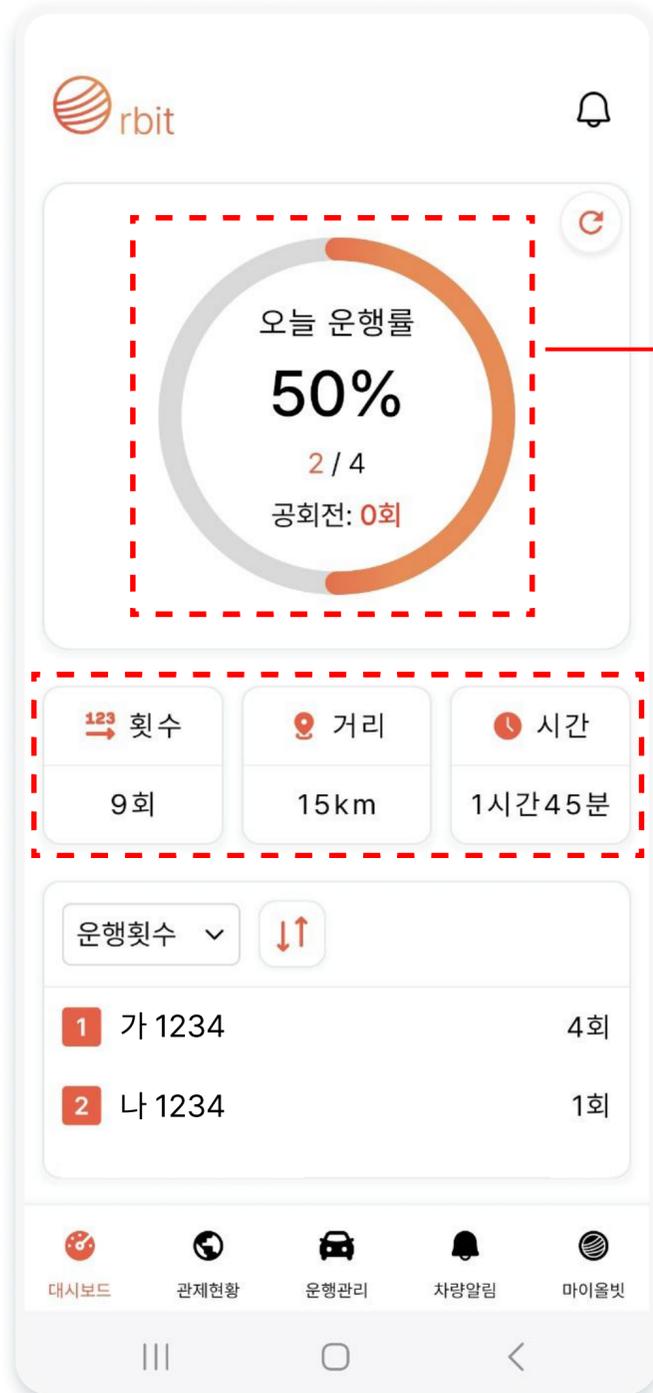
Android, iOS 모바일 APP

기능 매뉴얼





대시보드 기능 설명 01

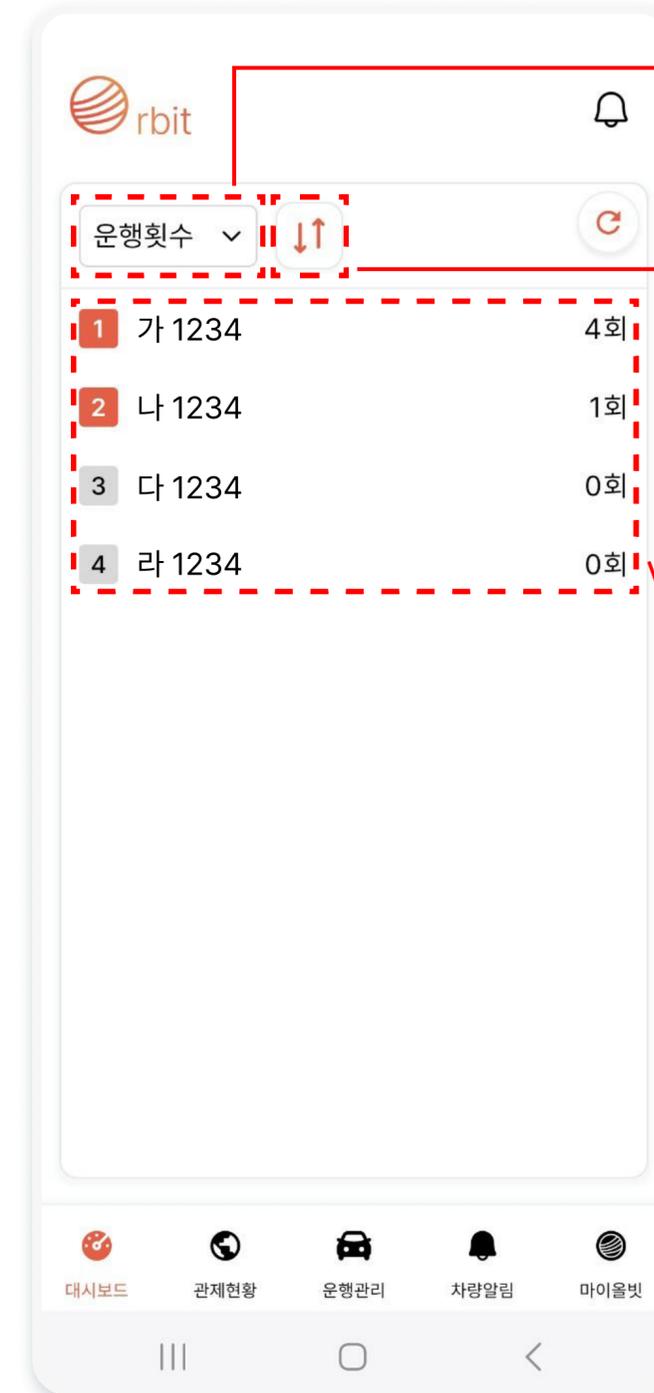


현재 날짜의 운행 그래프

전체 차량의 수와 금일 운행한 차량의 수 및 운행률을 나타내며, 공회전 횟수를 확인 할 수 있습니다.

현재 날짜의 운행정보 요약

전체 차량의 총 운행횟수, 거리, 시간을 각각 합산하여 표출합니다.



카테고리 선택

카테고리를 설정하여 전체 차량의 운행 관련 정보를 확인 할 수 있습니다.

(운행횟수, 운행거리, 운행시간, 공회전)

순서 정렬 버튼

차량의 순서를 운행정보에 따라 정렬합니다.

전체 차량의 운행정보 요약

전체 차량의 운행정보를 리스트로 확인 가능하며,

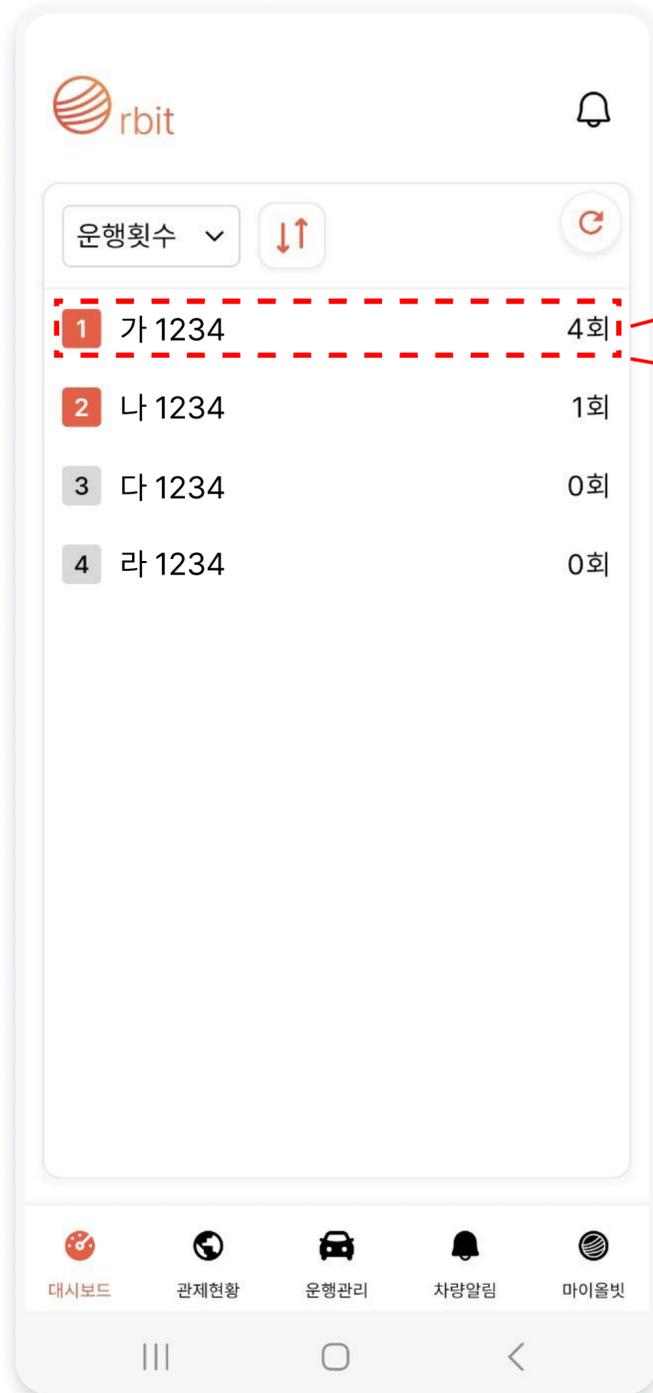
■ - 오늘 운행한 차량

■ - 오늘 미운행 차량

각 차량의 운행 및 미운행, 간략한 운행 관련 정보를 확인 할 수 있습니다.



대시보드 기능 설명 02



차량 리스트

전체 차량의 운행정보 요약 리스트에서 원하는 차량을 선택하여 차량의 자세한 정보를 확인 할 수 있습니다.



선택한 차량번호

지도 업데이트 주기

지도에 표시된 차량의 위치를 10초 간격으로 새로고침 합니다.

현재 차량의 위치

지도상에 현재 차량의 위치를 표시합니다. 차량번호 아래의 정보는 **현재의 속도**를 나타냅니다.

로드뷰 전환 버튼

최신 업데이트 시간

현재 차량의 위치 주소

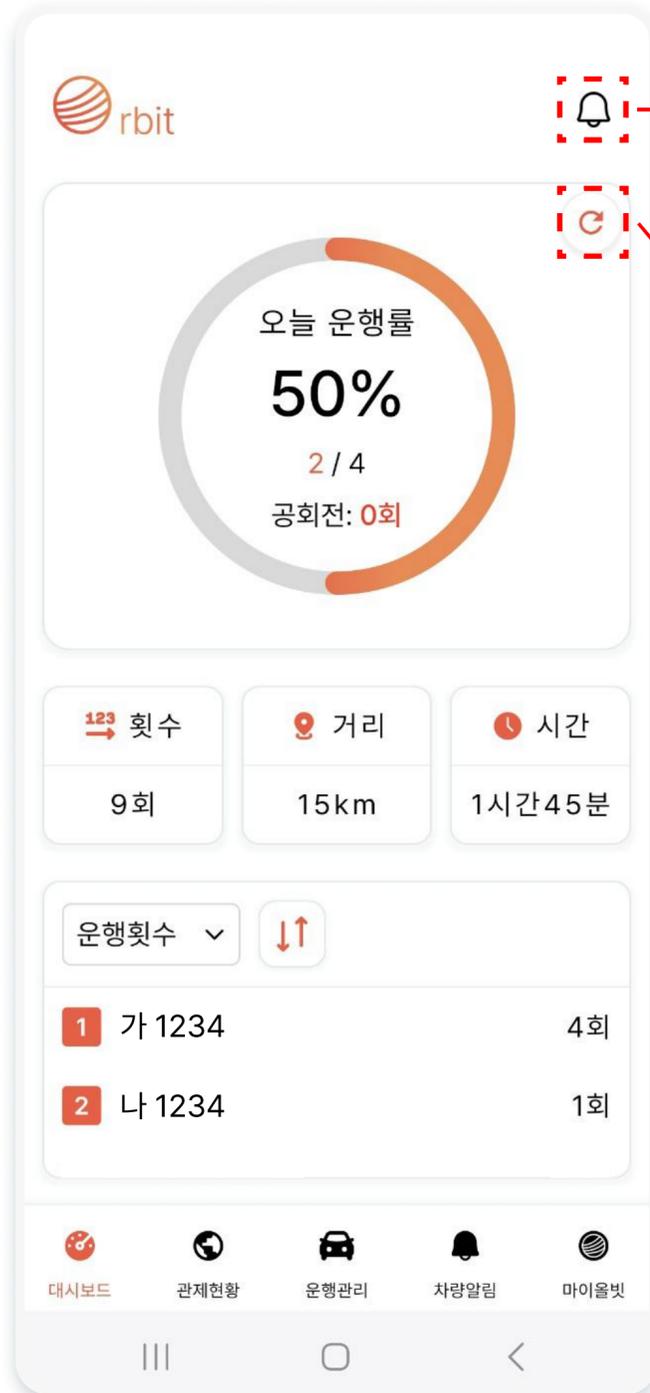
차량의 데이터

현재 차량에 장착된 단말기로부터 차량의 정보를 표출합니다.

모뎀 - 기기와 서버의 수신상태
위성 - 위치 수집방법
배터리 - 현재 단말기 충전량
전압 - 단말기 전압



대시보드 기능 설명 03

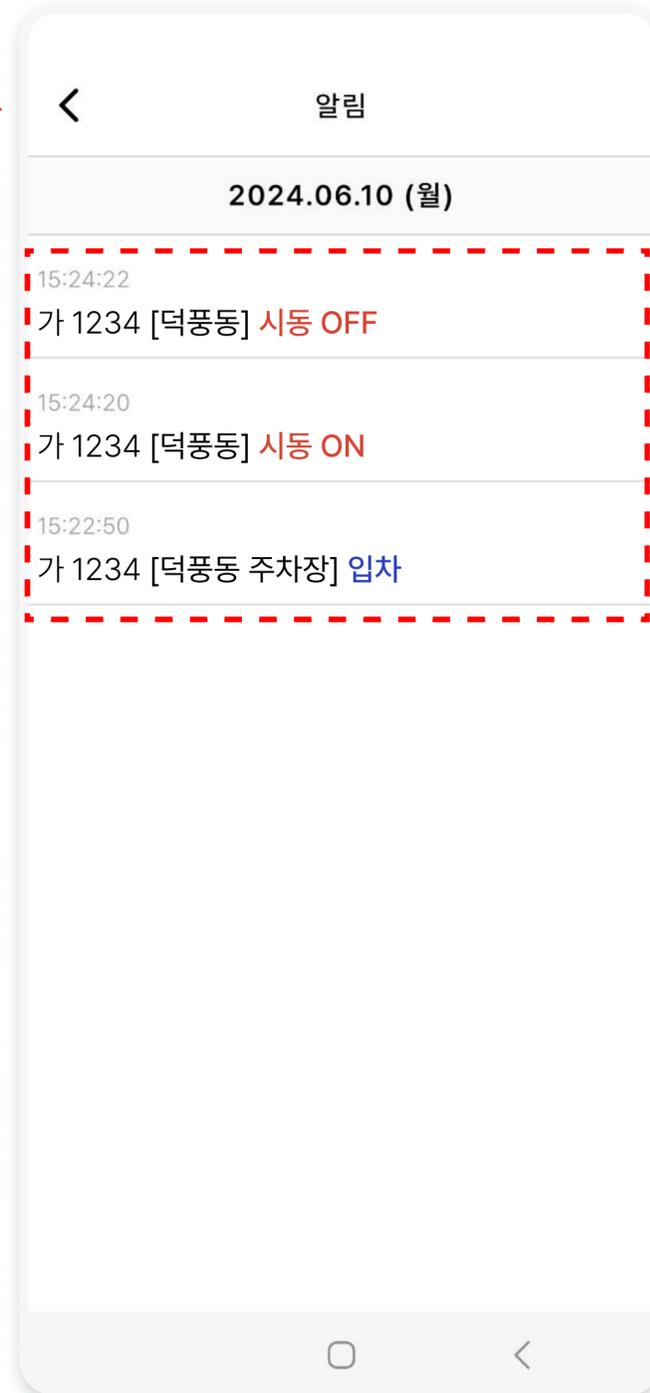


알림 페이지 이동



새로고침 버튼

대시보드 전체의 내용을 새로고침 합니다.



차량 알림 정보

모든 차량의 시동 ON / OFF, 입·출차 정보 알림을 확인 할 수 있습니다.

시동 ON / OFF 시 위치장소를 간략하게 표출합니다.

입·출차 위치를 설정하여 해당 장소에 차량 도착시 알림정보를 받을 수 있습니다.

최근 알림 정보를 기준으로 표출하기 때문에 과거의 알림정보는 자동으로 사라집니다.



관제현황 기능 설명 01



카테고리 검색

카테고리를 선택하여 검색창에 차량번호, 그룹, 주소 관련 내용을 입력시 원하는 차량을 빠르게 조회할 수 있습니다.

차량의 최근 운행정보

- 최신 업데이트 시간
- 운행상태, 차량번호, 그룹정보
- 현재위치 주소
- 최근 운행 횟수, 운행 시간, 운행 거리

상세보기 페이지 이동



상세 정보 보기

터치하여 위로 스크롤시 차량의 운행정보를 상세하게 확인 할 수 있습니다.





관제현황 기능 설명 02



운행통계

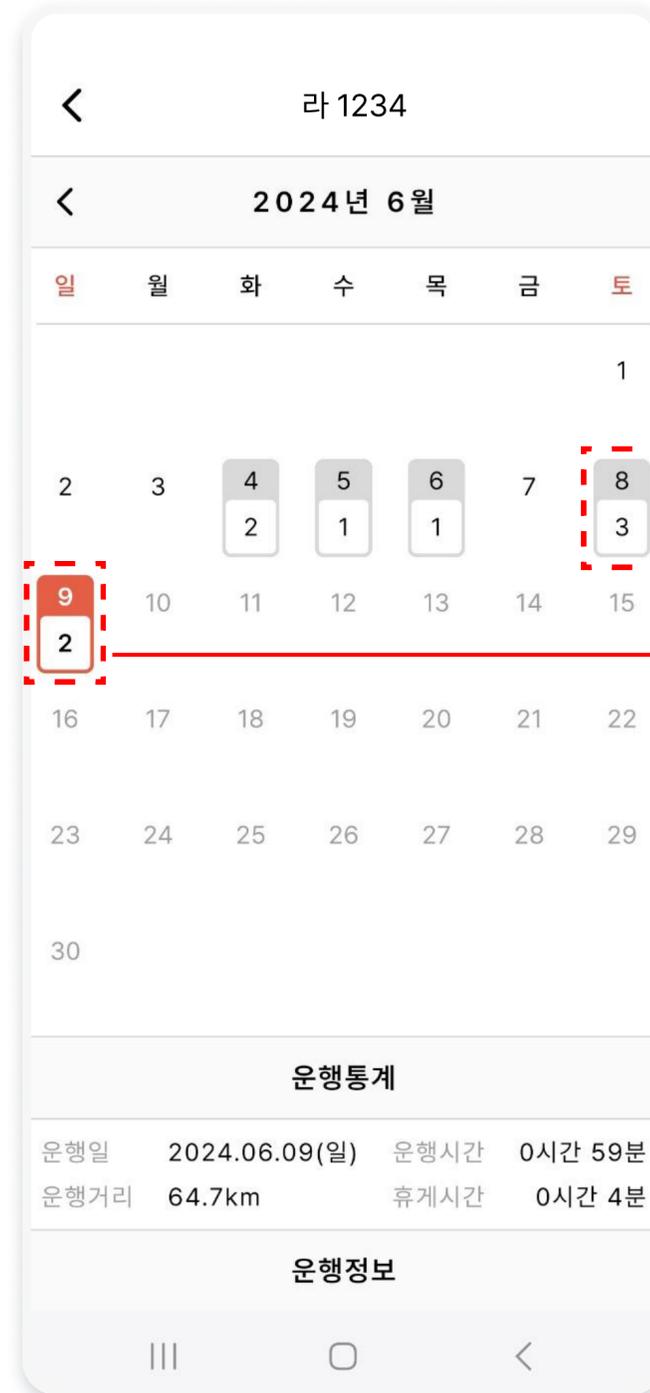
최근 운행일 기준 총 운행시간, 거리, 휴게시간을 표출합니다.

운행정보

각 운행 정보를 표출합니다.

- N번째 운행, 시간, 거리, 휴게시간
- 출발 시간 (주소)
- 도착 시간 (주소)

달력 조회 페이지 이동



운행일

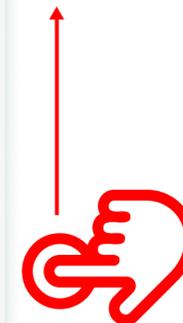
총 운행 횟수

선택된 날짜

선택된 날짜를 기준으로 운행통계, 운행정보를 불러옵니다.

상세 정보 보기

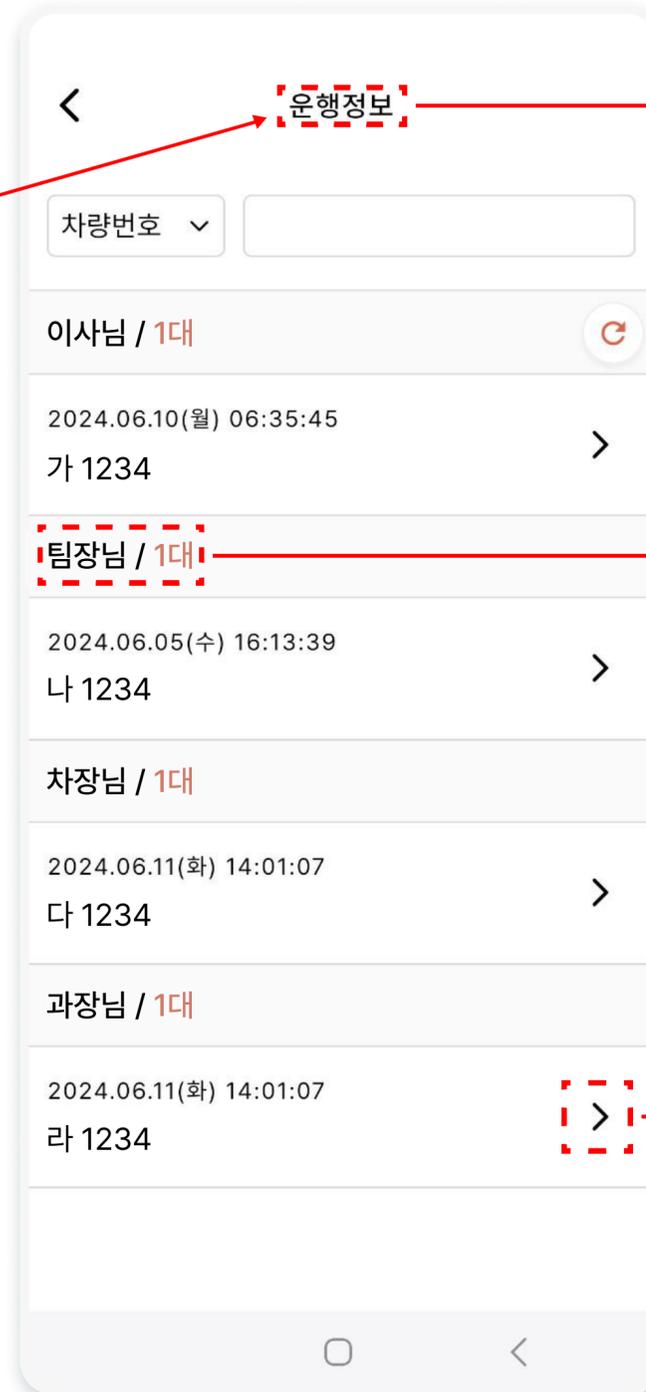
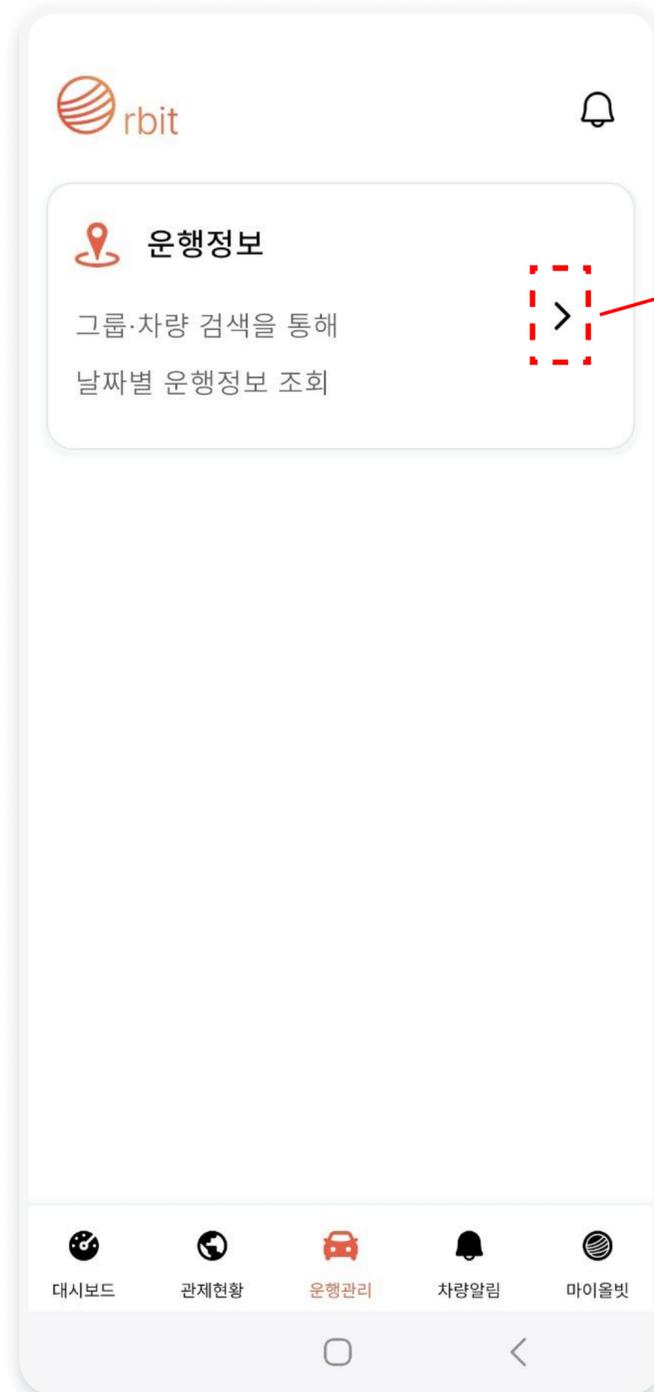
터치하여 위로 스크롤시 차량의 운행정보를 상세하게 확인 할 수 있습니다.





운행관리

운행관리 기능 설명 01



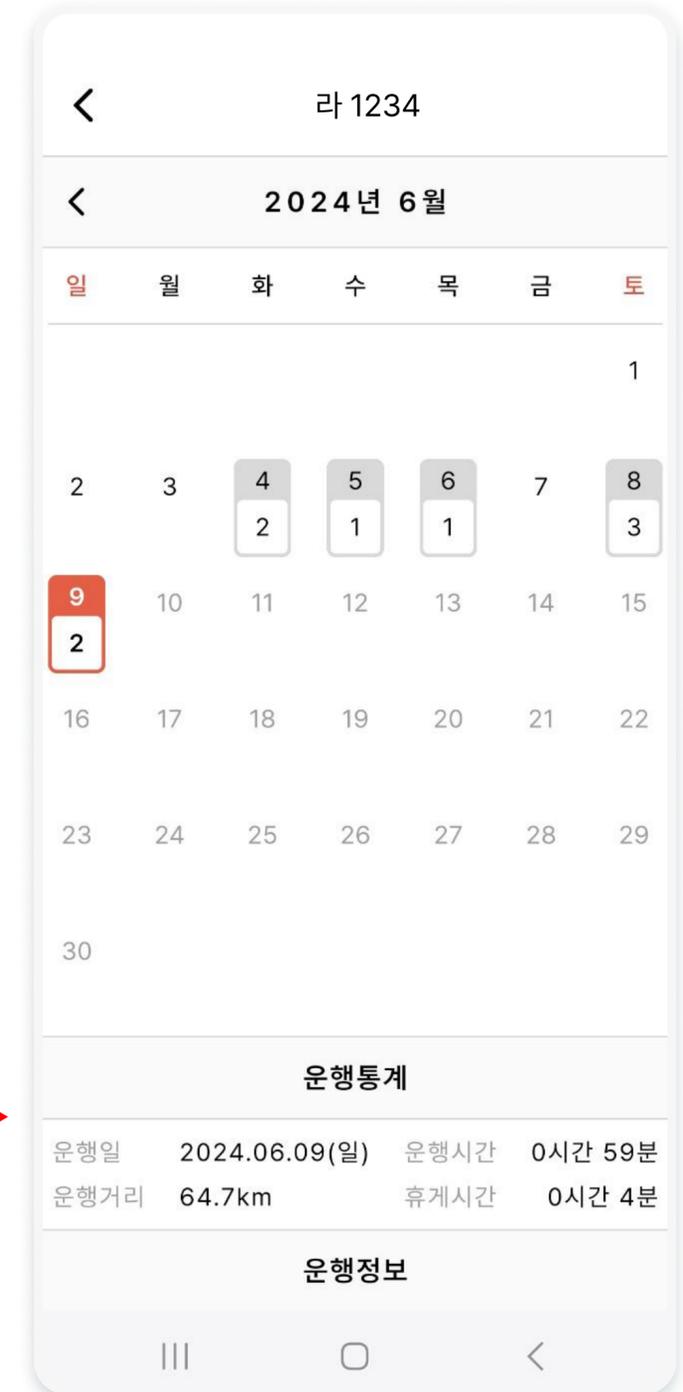
운행정보 페이지

그룹별로 차량을 분리하여
조회 할 수 있는 페이지 입니다.

그룹명 / 차량 수

그룹명 과 그룹에 속한 차량 수를
나타냅니다.

달력 조회 페이지 이동





운행관리

운행관리 기능 설명 02



라 1234

2024년 6월

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

운행통계

운행일	2024.06.09(일)	운행시간	0시간 59분
운행거리	64.7km	휴게시간	0시간 4분

운행정보

라 1234

23 24 25 26 27 28 29

30

운행통계

운행일	2024.06.09(일)	운행시간	0시간 59분
운행거리	64.7km	휴게시간	0시간 4분

운행정보

2운행 / 42분 / 47.6km / 휴게없음

- 출발 01:42:49
경기도 고양시 덕양구 화정동
- 도착 02:25:19
경기도 하남시 덕풍동

1운행 / 17분 / 17.1km / 4분

- 출발 01:21:48
경기도 파주시 금릉동
- 도착 01:38:48
경기도 고양시 덕양구 화정동

라 1234 / 2024.06.09(일)

운행경로 (2운행)

운행정보 (2운행)

2운행 / 42분 / 47.6km / 휴게없음

- 출발 01:42:49
경기도 고양시 덕양구 화정동
- 도착 02:25:19
경기도 하남시 덕풍동

선택된 운행정보 페이지

원하는 날짜, 운행 선택시 해당날짜, 해당 운행의 경로를 표시하는 페이지로 이동됩니다.

운행경로

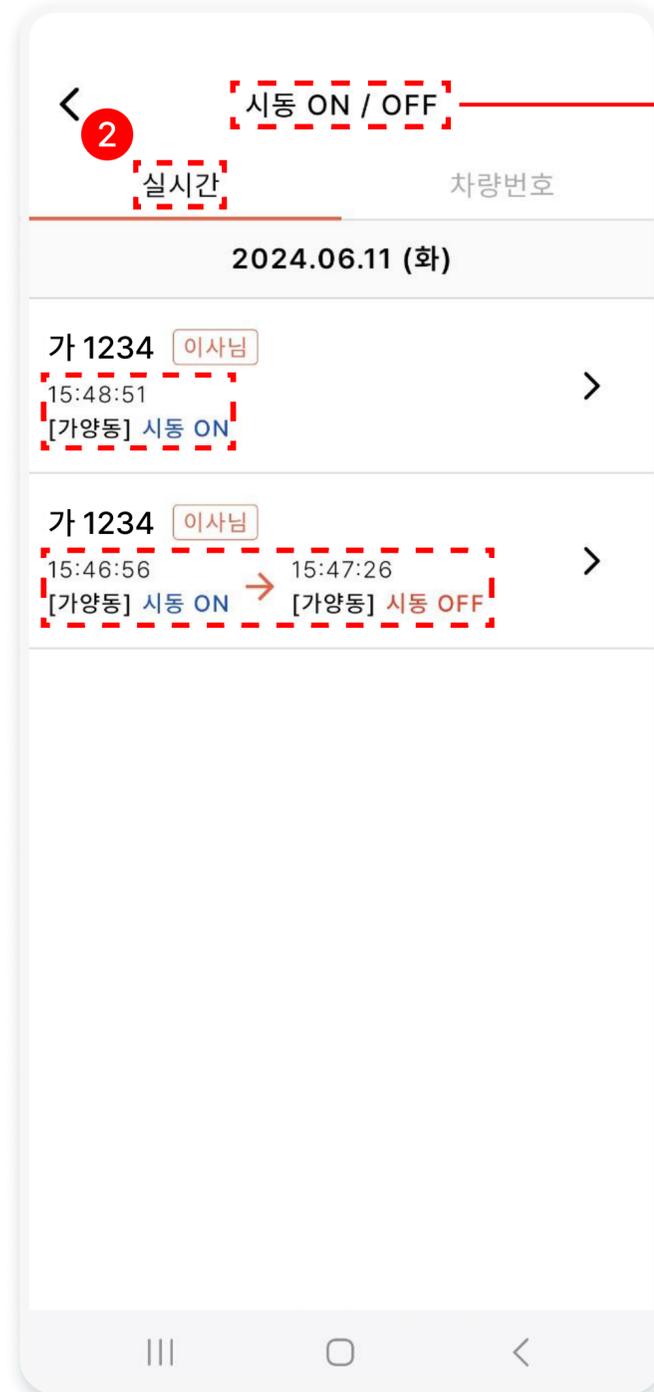
지도에 운행경로를 표시합니다. 출발, 도착 지역을 확인 할 수 있습니다.

운행정보

지도에 표시된 운행경로의 운행정보를 나타냅니다.



차량알림 기능 설명 - 시동 ON / OFF 01



시동 ON / OFF 페이지

시동 ON / OFF 알림만 표출 및 조회가 가능한 페이지입니다.

2 실시간 카테고리

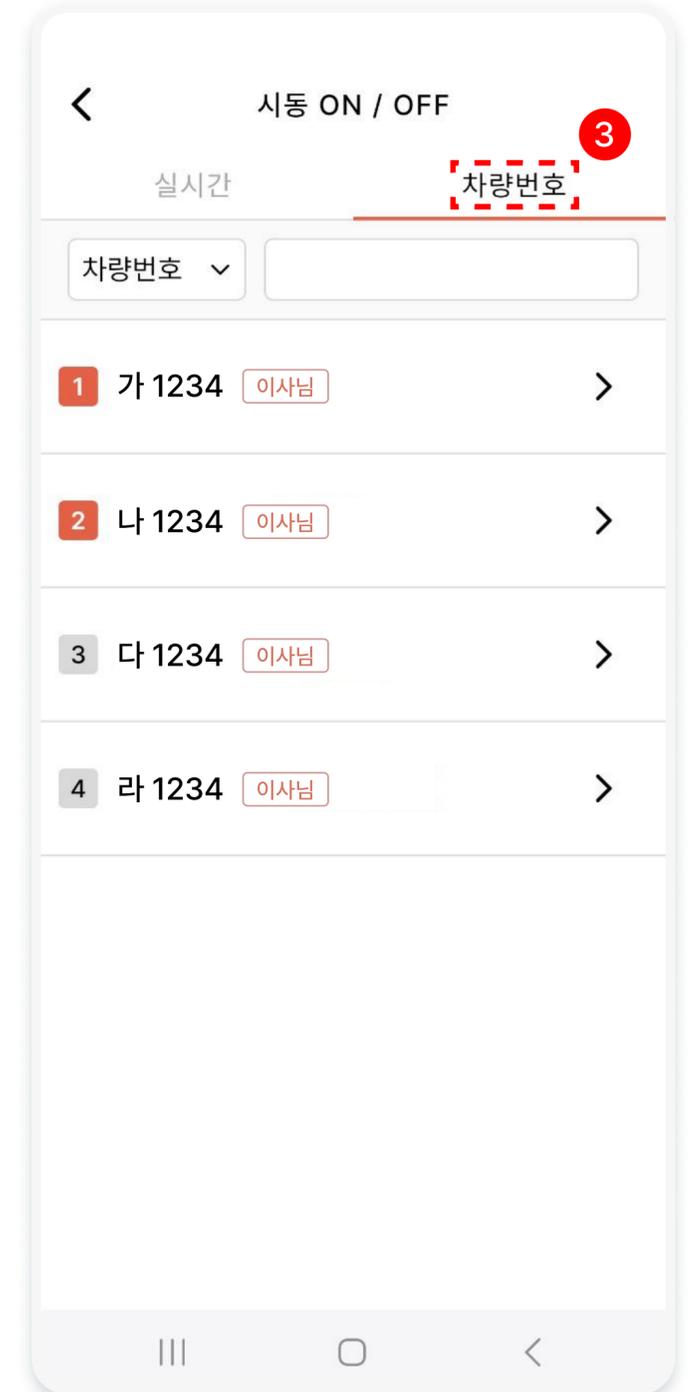
당일 실시간 시동 ON / OFF 알림정보 기록을 볼 수 있는 카테고리입니다.

차량이 운행중인 경우 시동 ON 기록만 남으며 운행이 끝나면 시동 ON / OFF 기록을 확인 할 수 있습니다.

차량번호 카테고리 3

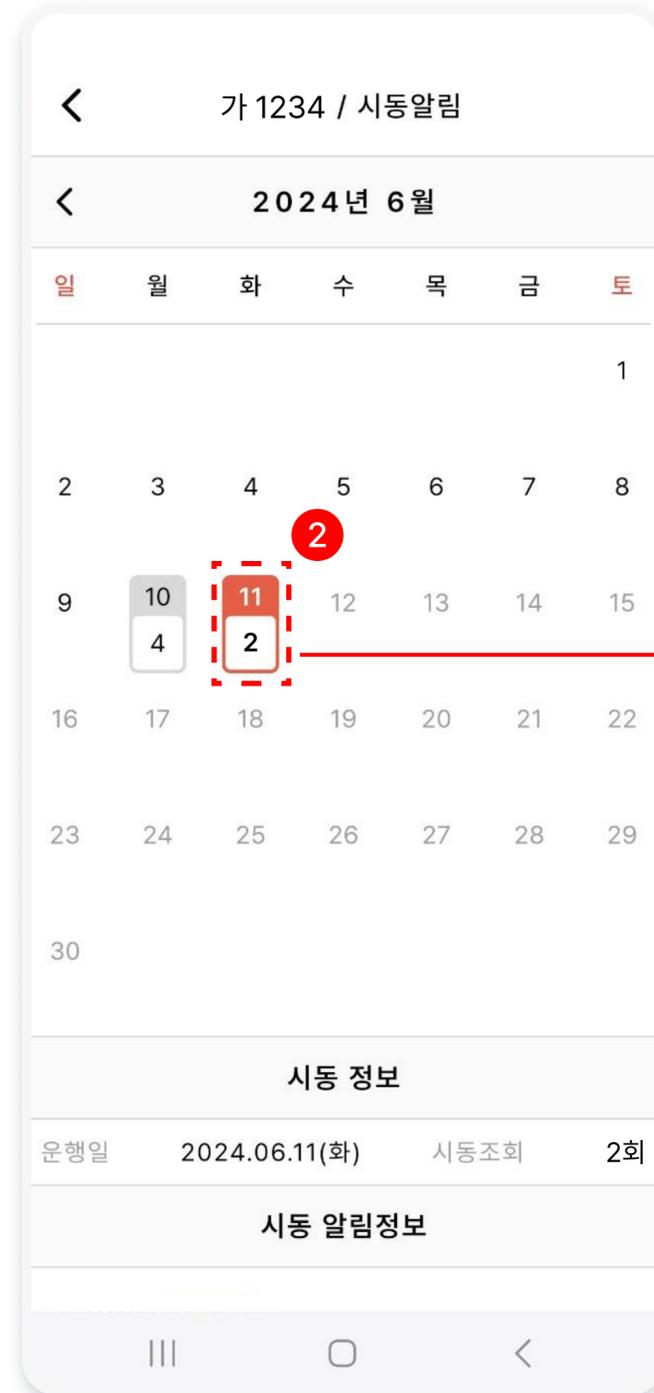
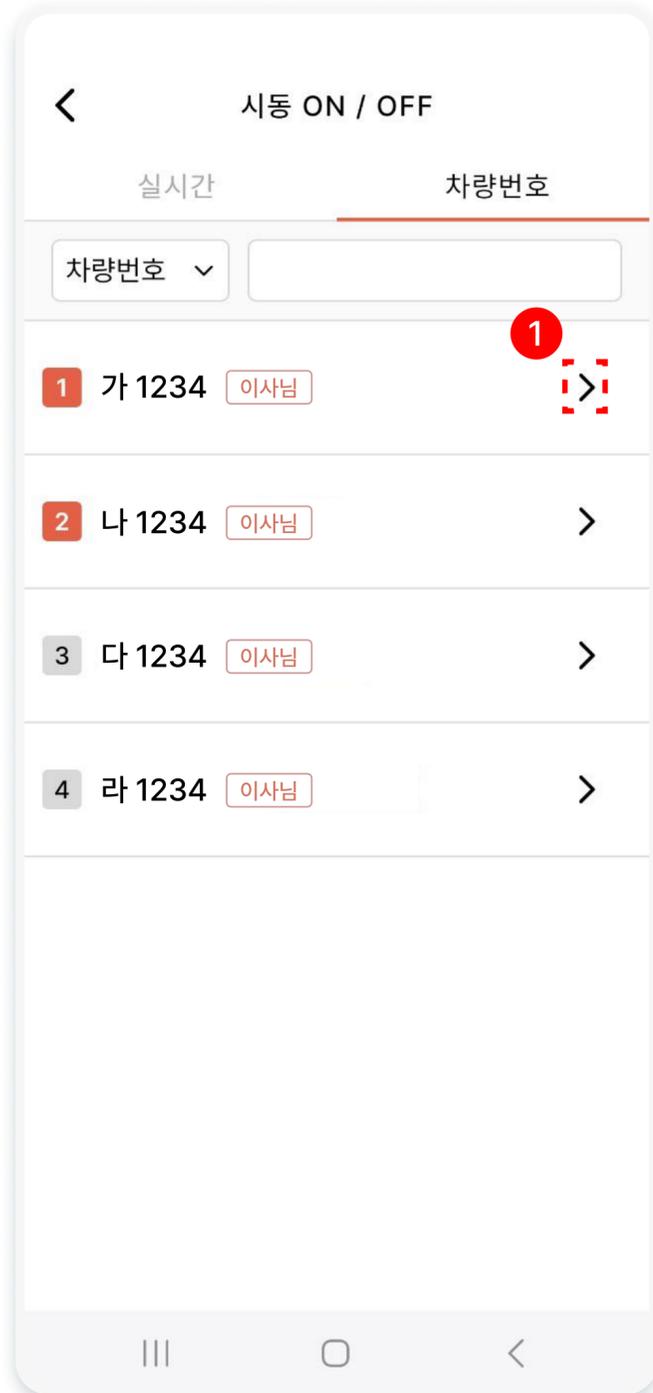
차량번호 기준으로 시동 ON / OFF 를 조회할 수 있는 카테고리입니다.

원하는 차량을 선택하여 한차량의 시동 ON / OFF 조회가 가능합니다.

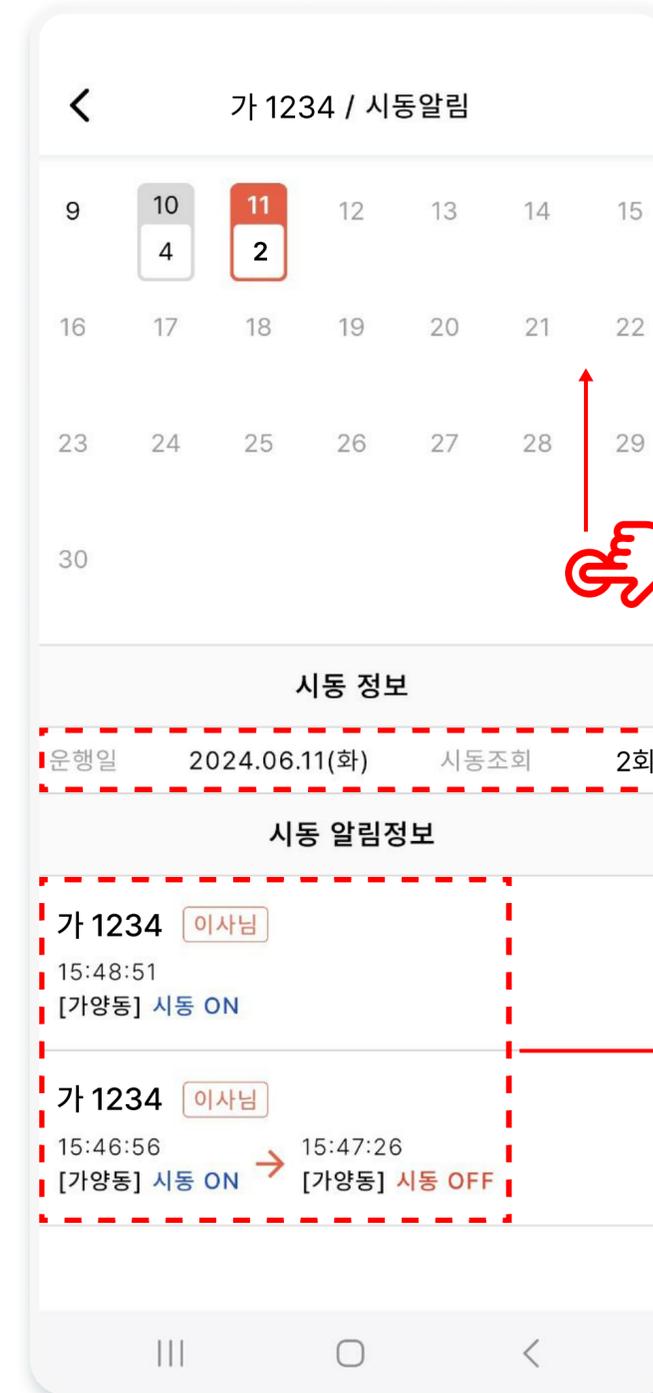




차량알림 기능 설명 - 시동 ON / OFF 02



시동 ON / OFF
알림 횟수



시동정보

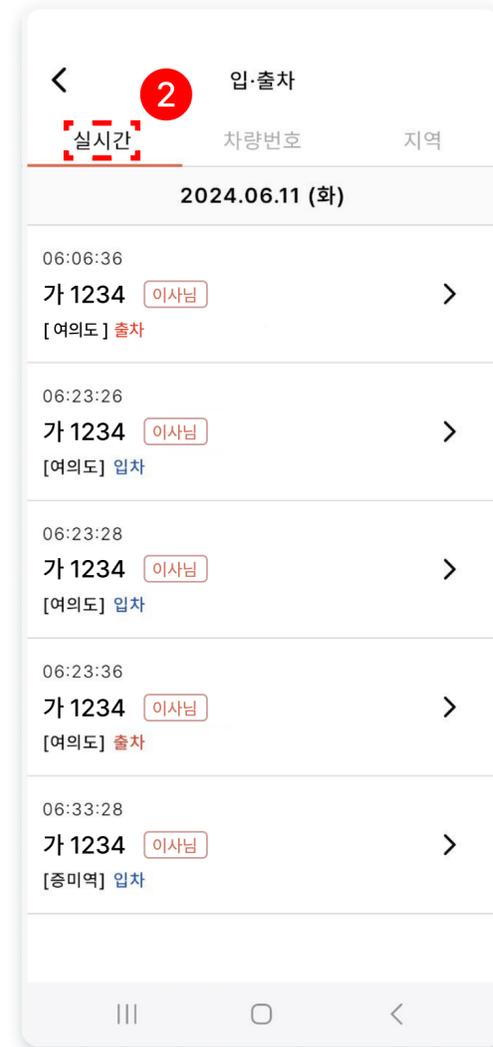
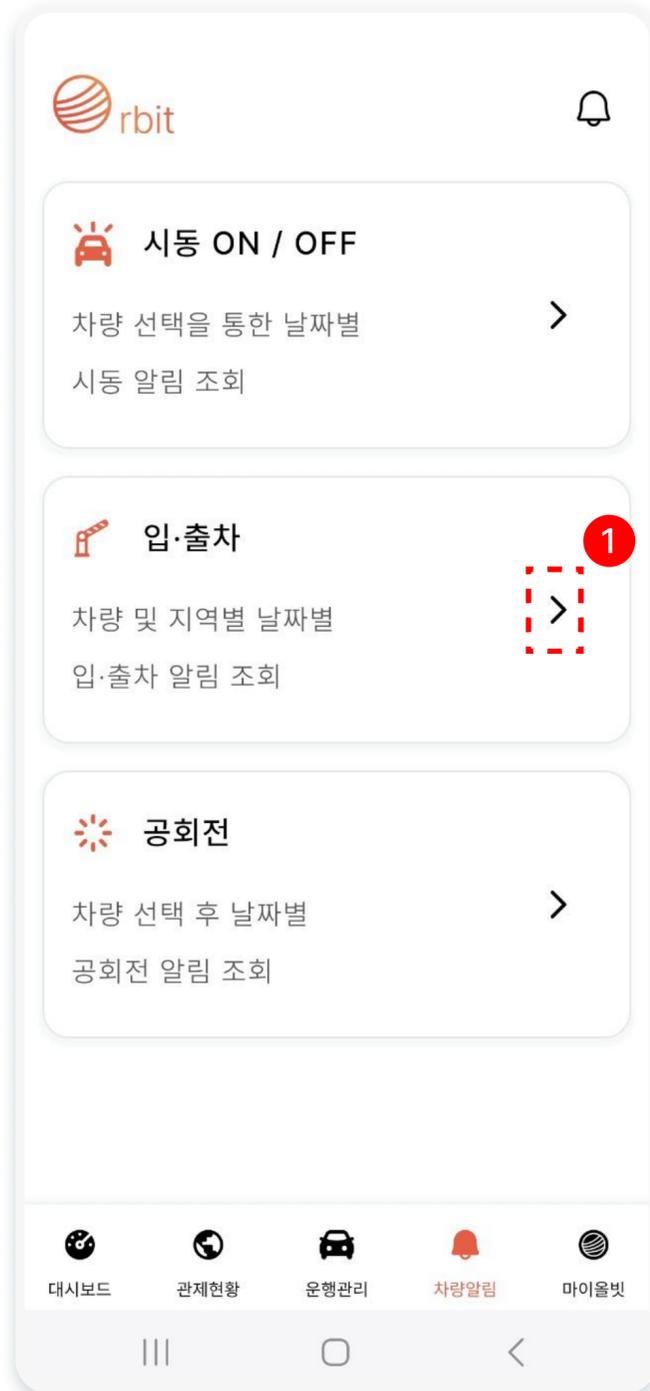
선택한 날짜의 시동 ON / OFF
통계입니다.

시동 알림정보

선택한 날짜의 시동 ON / OFF
기록을 리스트로 상세히
확인 할 수 있습니다.



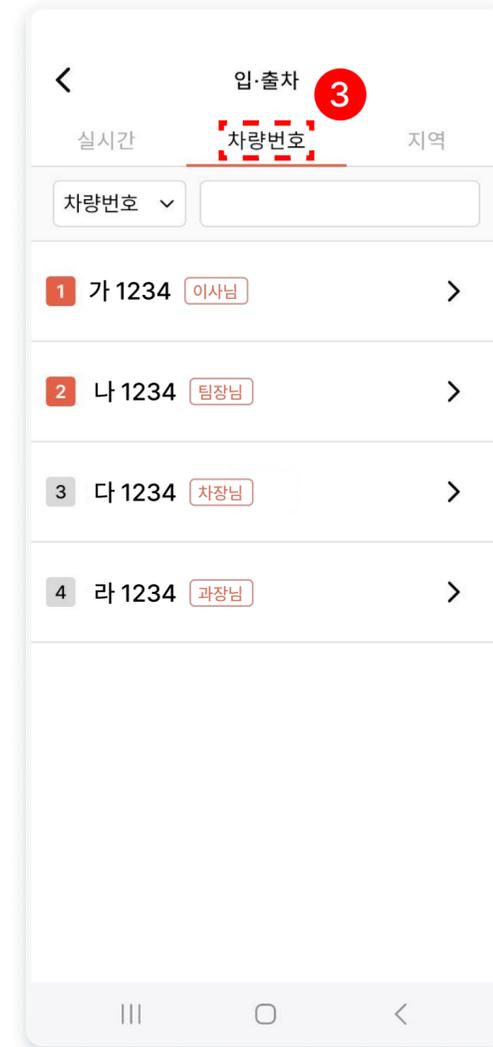
차량알림 기능 설명 - 입·출차 01



2 실시간 입·출차

당일 날짜의 입·출차 기록만 표시되는 페이지입니다.

당일 입·출차의 차량을 빠르게 조회하실 수 있습니다.



3 차량번호 입·출차

차량번호를 기준으로 해당 차량의 입·출차 기록을 조회하실 수 있습니다.

특정 차량의 입·출차 기록을 달력 조회하실 수 있습니다.



4 지역 입·출차

지역을 기준으로 해당 지역의 입·출차 기록을 조회하실 수 있습니다.

특정 지역에 입·출차한 차량의 기록을 달력을 통해 조회하실 수 있습니다.



차량알림 기능 설명 - 입·출차 02



입·출차

실시간 차량번호 지역

지역 >

1

연구소 >

경기도 하남시 덕풍동

생태공원앞교차로 >

경기도 하남시 덕풍동

증미역 >

서울시 강서구 가양동

여의도 >

서울시 영등포구 영등포동

하남문화예술회관 >

경기도 하남시 신장동

서울톨게이트 >

경기도 성남시

[연구소] / 입·출차 알림

2024년 6월

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4 2	5	6 1	7	8 4
9 1	10	11 2	12 2	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

2

3

[연구소] / 입·출차 알림

9 1	10	11 2	12 2	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

[연구소] / 입·출차 알림

운행일 2024.06.12(수) 입·출차 2회

[연구소] / 입·출차 알림

21:07:16
가 1234 이사님
[연구소] 입차

21:06:16
가 1234 이사님
[연구소] 출차

입·출차 알림 횟수

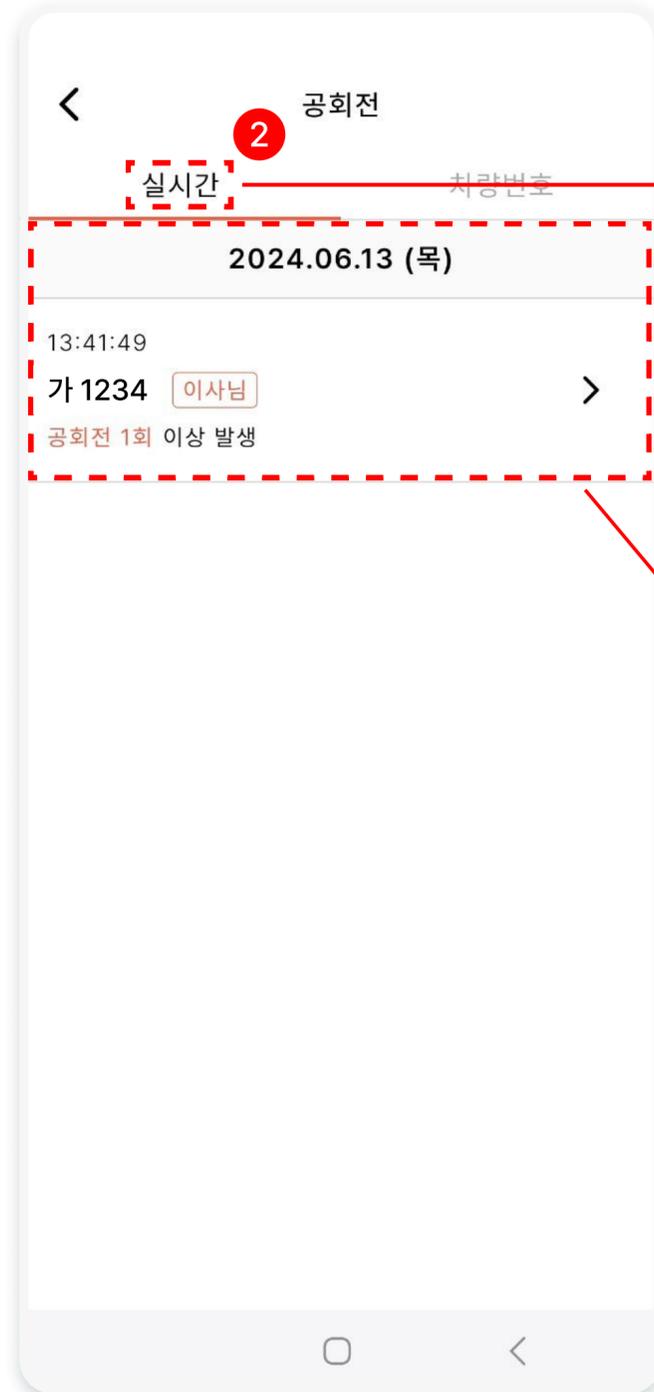
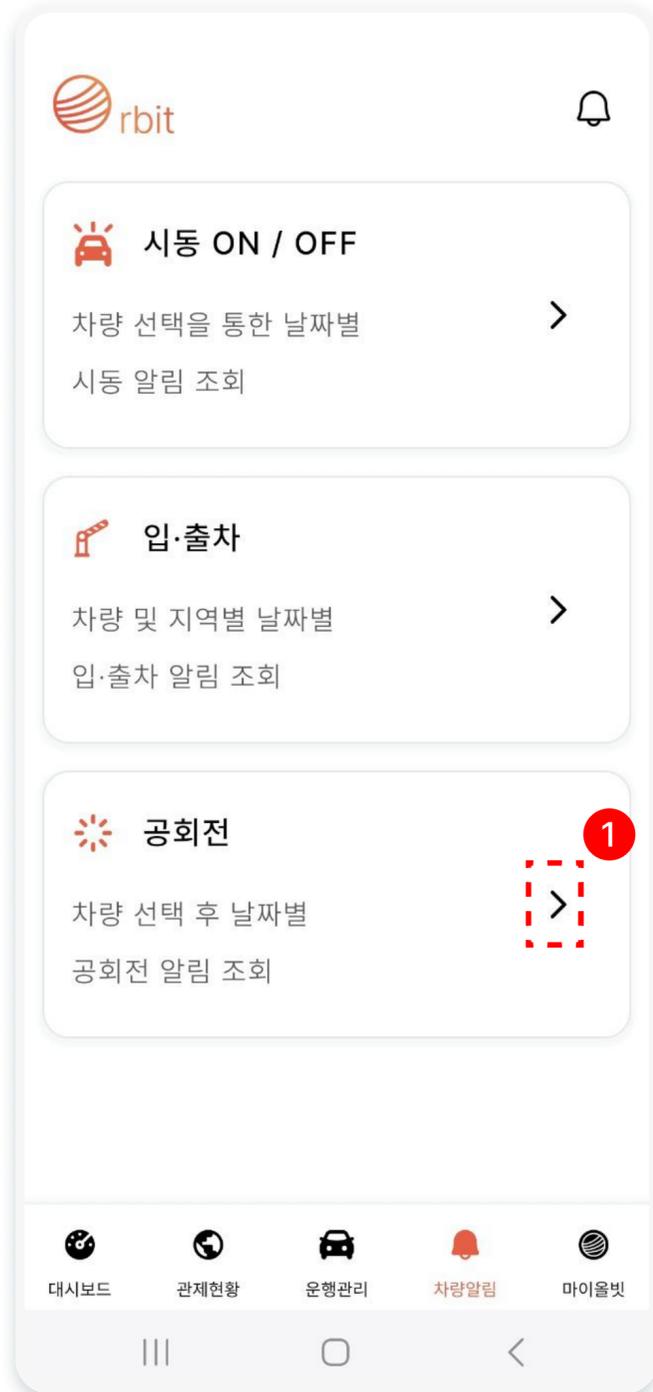
해당 지역과 선택된 날짜의 입·출차 알림 통계

입·출차 알림 상세보기

해당 지역을 입·출차한 차량들을 확인하실 수 있습니다.



차량알림 기능 설명 - 공회전 01



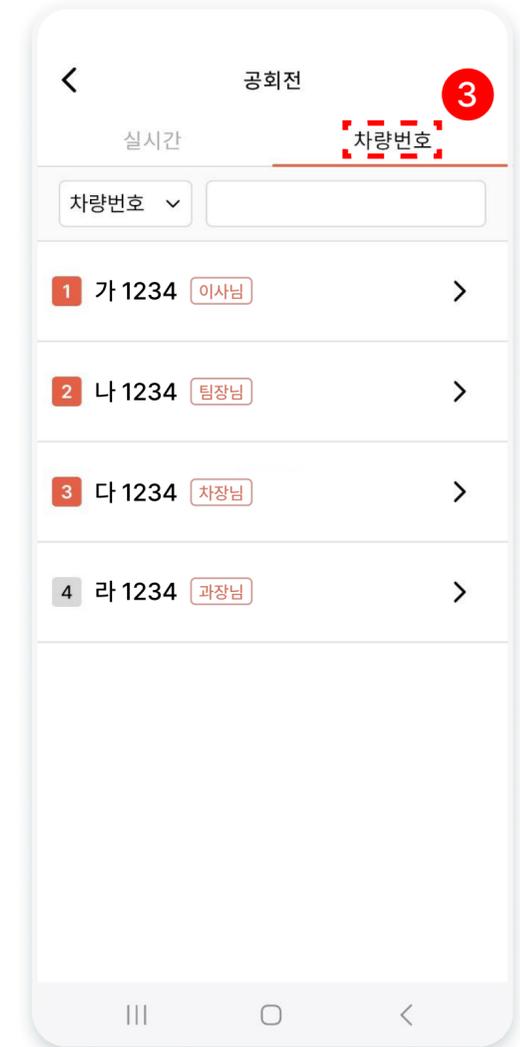
실시간 공회전

당일 실시간으로 차량의 공회전 알림을 확인하실 수 있습니다.

공회전 알림

공회전이 발생한 차량의 알림 기록을 표출합니다.

공회전이 몇번 발생 했는지 확인이 가능합니다.



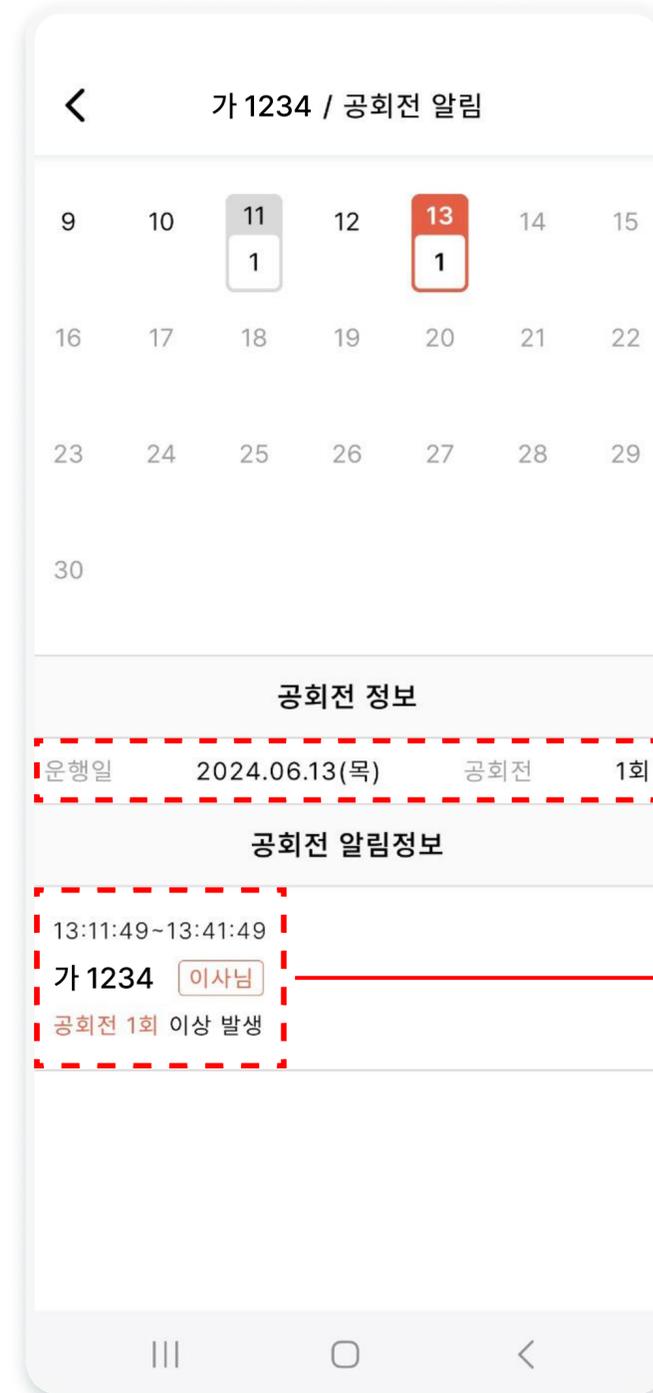
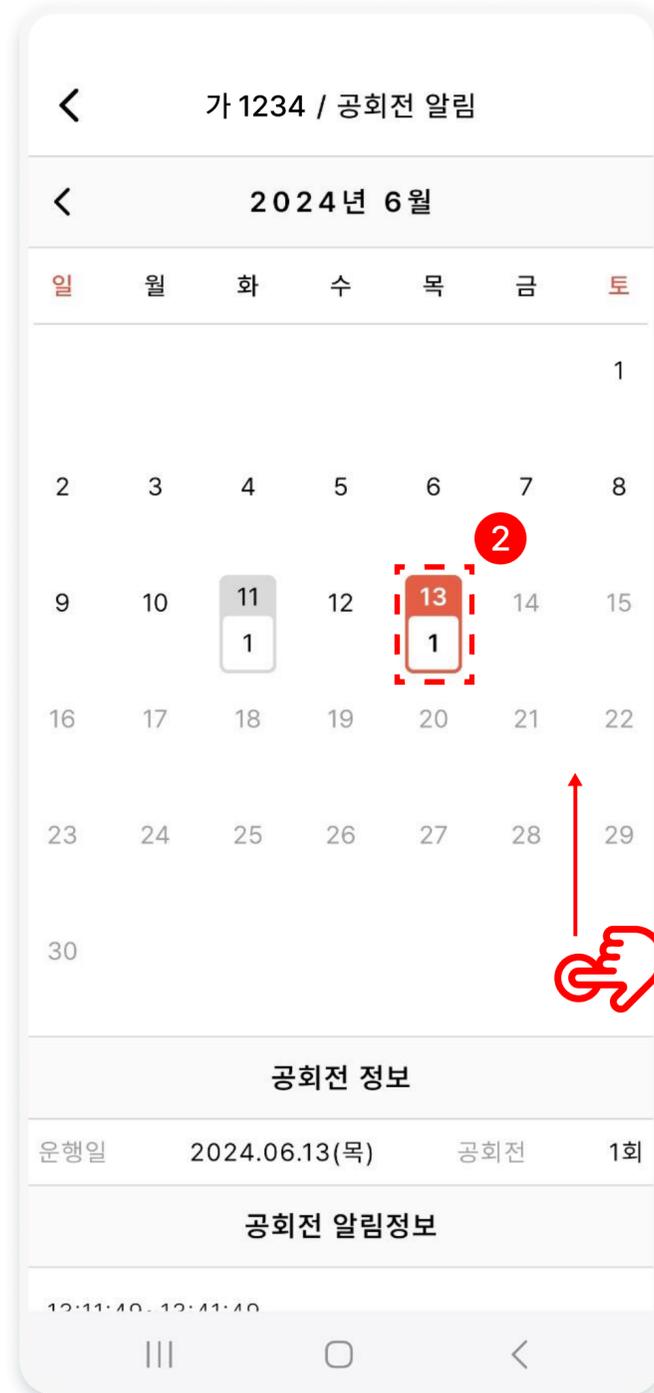
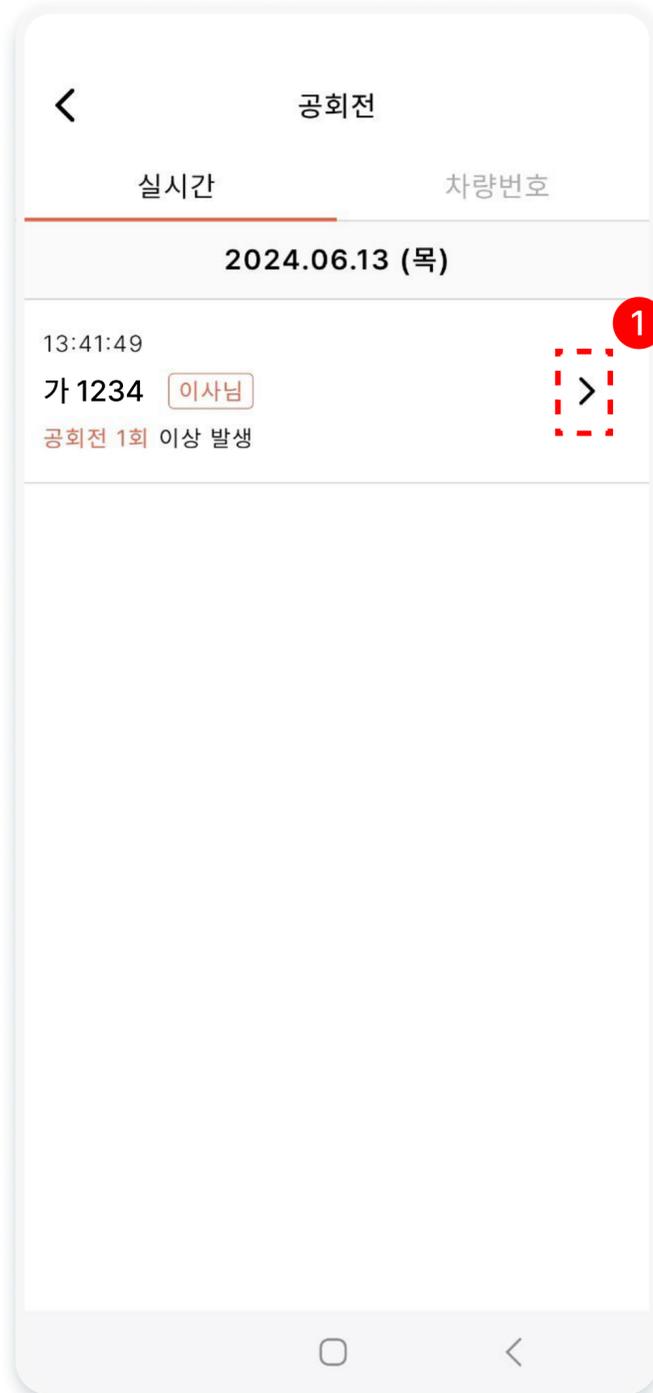
차량번호 공회전

차량번호를 기준으로 해당 차량의 공회전 기록을 조회하실 수 있습니다.

특정 차량의 공회전 기록을 달력 조회하실 수 있습니다.



차량알림 기능 설명 - 공회전 02



공회전 통계

선택된 날짜의 총 공회전을 확인하실 수 있습니다.

공회전 알림

해당 차량의 공회전 알림을 통해 공회전 시간 및 공회전 횟수를 확인하실 수 있습니다.