



차량 정보 통합 관리 서비스

The image shows a tablet displaying the EZ MOBILITY vehicle management service. The top half of the screen is a dashboard with the following data:

- 누적 차량 데이터: 144,016,017 대
- 누적 운행 거리: 28,000 킬로미터
- 누적 운행 시간: 908,597 시간

Below this is a line graph titled "누적 데이터 추이" (Cumulative Data Trend) showing battery usage over time.

The bottom half of the screen shows two circular charts under the heading "차량" (Vehicle):

- 본관별 차량 수: Total vehicles by location
- 제조사별 차량 수: Total vehicles by manufacturer

The detailed vehicle status screen at the bottom left shows the following information for a vehicle:

- 차량 번호: BRIC
- 배터리 온도: 65%
- 배터리 소모: 배터리 소모
- 속도: 0 km/h
- 전압: 372 V
- 전류: 0 A
- 주의: 배터리 온도가 낮습니다. 충전은 10°C 이상 예열후 이용해 주세요.

The date displayed on the tablet is 2024-01-10.

▶ about ezMobility

ezMobility는 전기차 빅데이터를 수집/분석하여 편리하고 효율적이며 안전하게 전기차를 운영/관리 할 수 있는 서비스를 제공합니다. 실시간 차량 모니터링, 배터리 성능 관리, 차량 문제 예측 및 조치, 소모품 관리 자동화 등을 통해 고객들이 편리하고 안전한 모빌리티 생활을 경험할 수 있도록 도와드립니다.



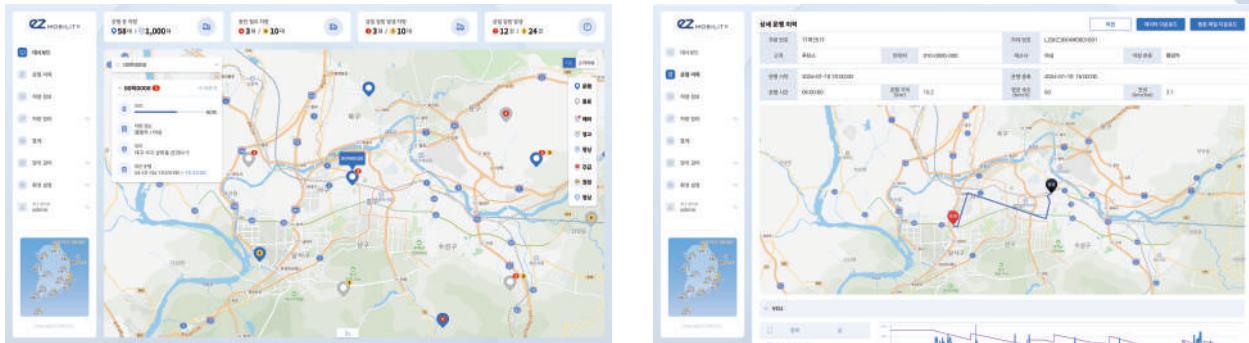
▶ 서비스 구성



▶ 기능 및 특징

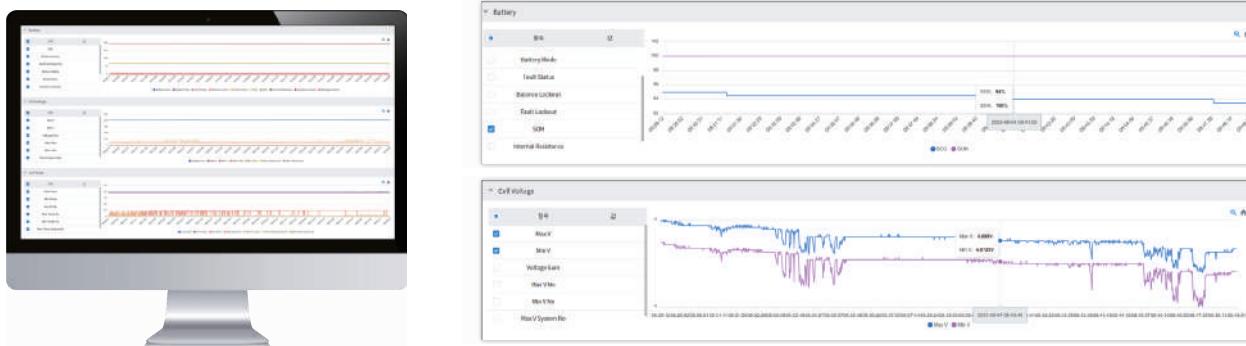
차량 데이터 실시간 모니터링

전기차량의 모든 데이터를 실시간으로 수집 분석하여 차량 문제를 발견 및 예측하고, 차량 및 부품 관리를 자동화하여 관리비용을 절감해 드립니다.



효율적인 배터리 관리 및 잔존 성능 관리

배터리 SOH, 셀과 팩 밸런스 등의 데이터를 시스템에서 모니터링하고 분석하여 배터리 잔존 성능과 이슈를 효율적으로 관리 및 예측합니다.

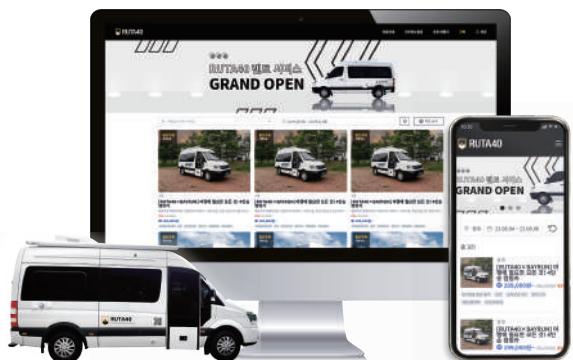


신속한 차량 유지보수

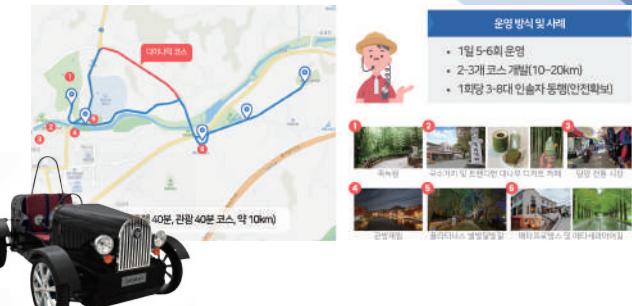
실시간 모니터링 중 차량 문제 예측 및 발생 시 담당자에게 즉각 알리고 신속하게 원인 파악을 하여 해결할 수 있는 서비스를 제공합니다. ezMobility를 사용하면, 문제/원인/해결 및 이력 관리까지 실시간으로 처리 가능합니다.



▶ 서비스 적용 사례



RUTA40
전기차 캠핑카 렌트 서비스 (경주 지역 서비스 중)



CoCoKart
4륜형 이륜차 지역 특화 투어 서비스



냉장 전기차량 배송 실증



자율주행 서비스

▶ 서비스 이용방법



사용 신청



계약 상담



계약 완료



단말기 설치



서비스 이용

월 3만원(차량 1대)으로 서비스 이용하실 수 있습니다. (장치 비용 별도)
자세한 견적은 상담 신청 부탁 드립니다.



사람과 사람, 사람과 서비스를 연결하는 새로운 모빌리티를 꿈꾸는 이엠지는
모든 사람들에게 편리하고 친환경적인 모빌리티 서비스를 제공하고자 합니다.