

전기차 배터리 실시간 이상 징후 알림 WattSafe

모든 이상징후가 화재로 이어지는 것은 아니지만,
화재가 나는 경우에는 그 전에 전조 증상이
수개월 전 또는 수일 전에는 반드시 나타납니다.



WattSafe 서비스란?


배터리 이상 징후 감지 및 안전 알림 서비스

WattSafe는 전기차 배터리의 안전을 최우선으로 하는 스마트 솔루션입니다.

WattBox(OBD)를 통해 데이터를 실시간 수집 및 분석하여 배터리 상태를 모니터링 하기 때문에 배터리의 이상 징후를 사전에 감지하고 알림을 보낼 수 있습니다.



실시간 데이터 분석



실시간 배터리 모니터링



이상 징후 안전 알림



‘WattSafe’는 사용자가 쉽게 접근할 수 있는 모바일 애플리케이션을 통해 제공되며, WattBox(OBD) 장치를 차량에 설치하여 데이터를 수집하고 분석합니다.

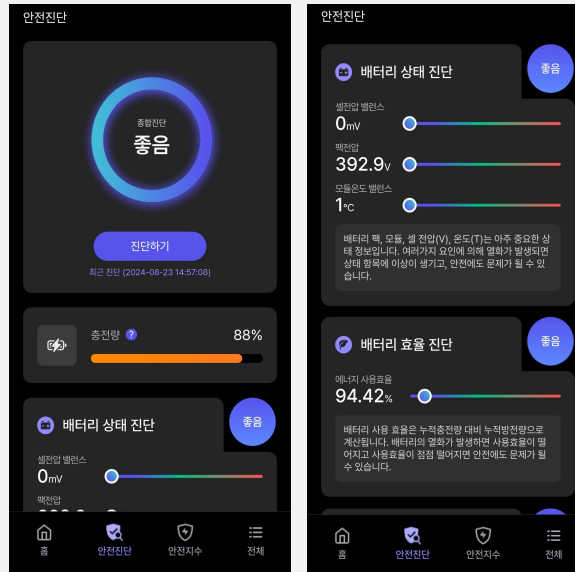


① 메인 화면



- ㉠ 알림영역
- ㉡ 배터리상태
- ㉢ 배터리진단
- ㉣ 안전지수
- ㉤ 운행 충전 영역
- ㉦ 메뉴 영역

② 안전 진단



- ㉠ 진단영역
- ㉡ 배터리상태 진단영역
- ㉢ 배터리 효율 진단 영역
- ㉣ 배터리 사용성 진단 영역

③ 안전 지수



- ㉠ 안전지수
- ㉡ 일별 안전지수 추이

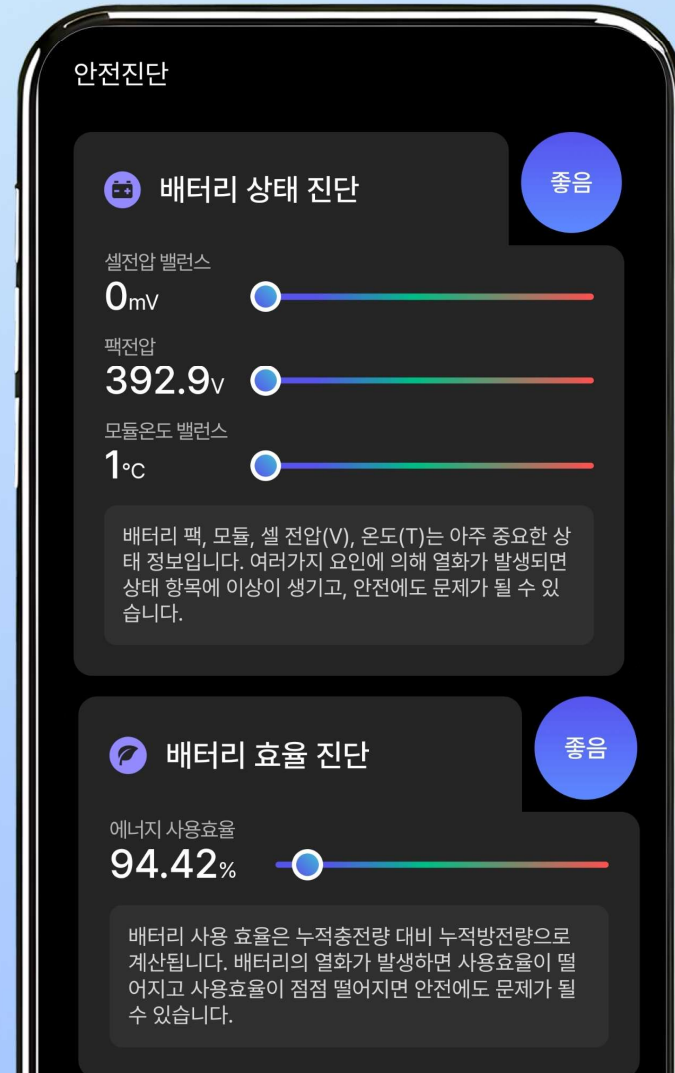


실시간 배터리 상태 진단

배터리의 상태를 실시간으로 모니터링하고, 에너지 효율과 사용 패턴 (주행 거리, 급 가속 횟수 등)을 종합적으로 분석하여 배터리의 안전을 진단합니다. 운전자는 이 기능을 통해 원격으로 실시간 배터리 상태를 진단할 수 있습니다.

안전진단 평가

배터리 상태, 효율, 사용성 진단

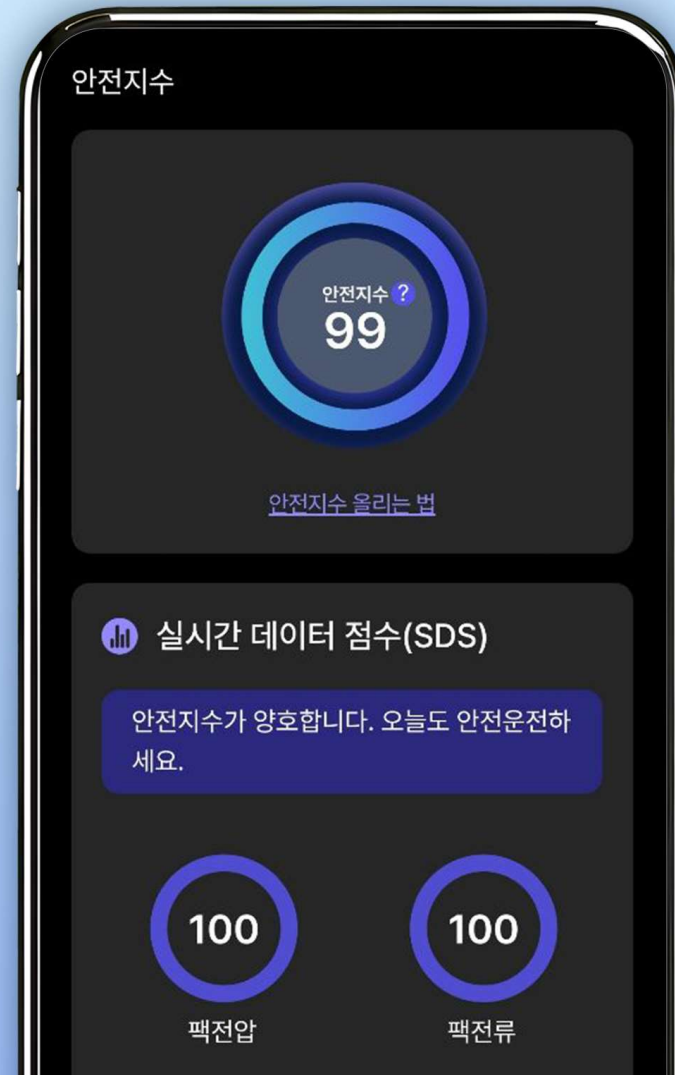


AI 알고리즘 기반 안전지수

AI 알고리즘을 활용하여 배터리의 실시간 데이터와 과거 운영 및 충전 이력 데이터를 분석한 후, 안전 상태를 평가하여 맞춤형 안전 지수를 운전자에게 제공합니다.

안전지수 확인

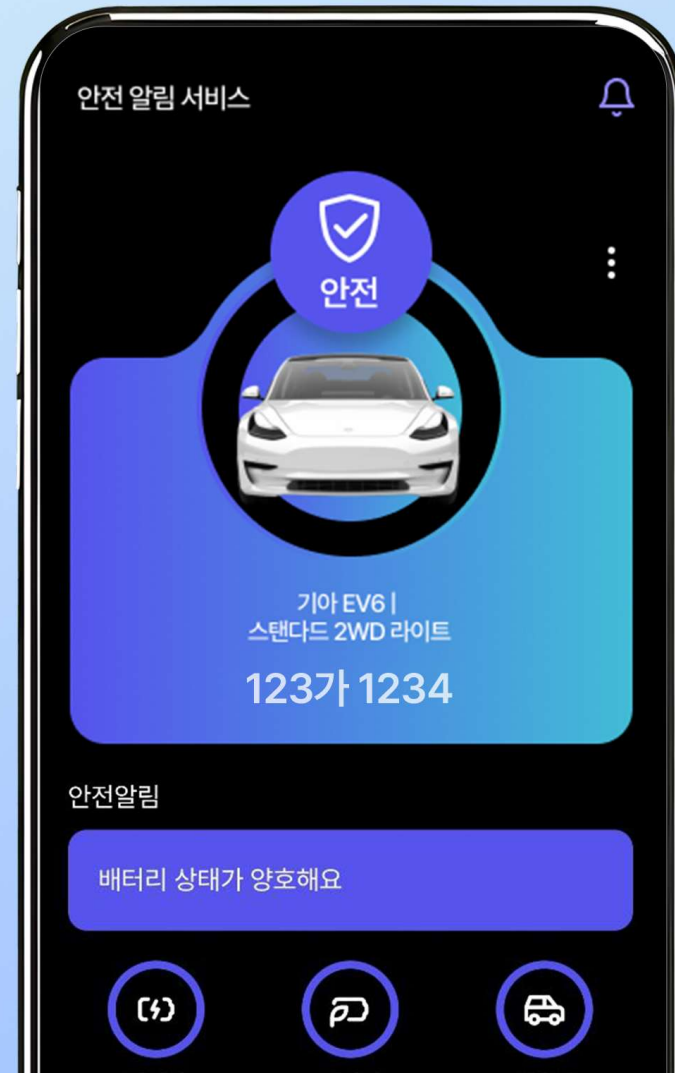
AI 알고리즘 기반 안전지수 제공



배터리 이상 징후 알림

배터리 상태에 이상 징후가 발생했을 경우, 실시간 시스템이 감지하여 즉시 앱 푸시 알림, 문자 메시지 등 알림을 즉각적으로 받을 수 있습니다.

종합 정보 제공 배터리 이상징후 알림 시스템



서비스 지원 차종

1. 현대

더 뉴 아이오닉 2020 ~ 2021년형
디올뉴 코나 EV 2023 ~ 2023년형
아이오닉 EV 2016 ~ 2019년형
아이오닉5 2022 ~ 2024년형
아이오닉6 2023 ~ 2024년형
코나 EV 2019 ~ 2021년형
포터 EV 2020 ~ 2023년형

2. 기아

EV6 2022 ~ 2024년형
EV9 2024 ~ 2024년형
니로 EV(DE) 2019 ~ 2024년형
니로 EV(SG2) 2023 ~ 2024년형
봉고 EV 2020 ~ 2023년형
쏘울 EV 2015 ~ 2019년형
쏘울 EV 부스터 2019 ~ 2021년형

3. 제네시스

GV60 EV 2022 ~ 2023년형
GV70 EV 2022 ~ 2024년형

4. 테슬라

모델3 2021 ~ 2023년형
모델Y 2020 ~ 2023년형

- 보유하신 차량이 서비스 지원 차종에 해당해야 합니다.
- 차량에 호환되는 WattBox를 설치한 경우만 차량정보 관련 서비스를 이용할 수 있습니다.
- 만 19세 미만의 경우 서비스 가입이 제한됩니다. (2006년 이전 출생자만 가입 가능)





✉ cs@pmgrow.co.kr