

전기차 안전관리의 핵심!

# 배터리관리시스템

Battery Management System

## 이용자 가이드



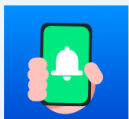
## 배터리관리시스템(BMS)

## 이렇게 개선됩니다!



## 시스템 개선

- 전기차 무상 특별안전점검 실시(8월~)
- 최신 사양으로 **BMS 업데이트**



## 서비스 활성화

- BMS 연결/알림서비스 무상제공 기간 연장
  - 커넥티드 서비스 이용시 **자동차보험료 할인 혜택 확대**
- \* 자동차 보험료 할인 제공 보험사 8개 →12개



## 기능 고도화

- 배터리 위험도 표준안 마련('24.하)
- BMS 성능 고도화를 위한 연구개발 강화



## 배터리관리시스템(BMS)

## 어떤 기능이 있을까?

배터리 시스템  
모니터링

전류·전압·온도

배터리  
성능 관리

충전속도 등

배터리  
안전 관리

과충전/과방전/과열방지

\* BMS는 배터리 상태를 진단하여 충전속도 조절 및 과충전/과열을 방지합니다.



배터리 설정 메뉴를 통해  
이용자가 직접  
충전 최대량 설정 가능!

## 배터리관리시스템(BMS) 알림서비스란?

차량 계기판과 스마트폰 앱을 통해 충전정보를 제공하고,  
배터리 이상징후(과열 등) 감지시 알림 정보를 발송합니다.

\* 알림서비스는 제작사 정책에 따라 상이



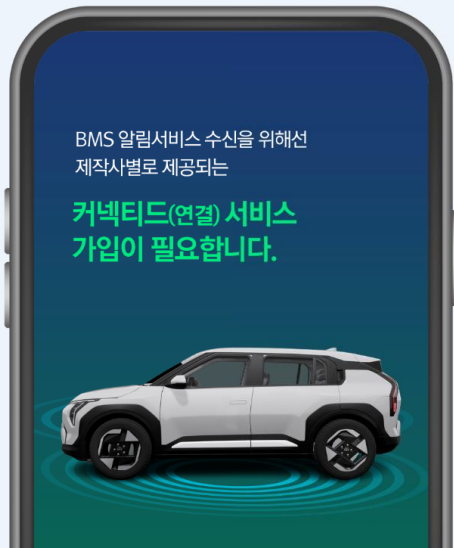
### 운행 중일때

차량 계기판에  
경고메시지 표시



### 충전/주차 중일 때

커넥티드(연결) 서비스에 가입하고  
개인정보 제공에 동의한 이용자에게  
문자메시지 전송



## 배터리관리시스템(BMS) 알림 떴다면 이렇게!

### 이상 메시지 확인시

가까운 서비스센터에  
최대한 빨리 방문하세요.



### 즉시 조치 필요시

안전한 곳에 주차하고  
긴급출동을 호출하세요.



### ☀ 알림메시지 배터리 위험도 표준(안)

1단계(주의)	정비 필요
2단계(경고)	긴급출동 호출
3단계(위험)	소방 호출

\* 향후 정부는 BMS의 배터리 위험도 표준을 마련할 예정

# 커넥티드(연결) 서비스

어떻게 가입하지?

**커넥티드(연결)서비스란?** 차량이 무선이동통신으로 연결되어 실시간 길안내, 음성인식, 원격차량제어 등을 이용할 수 있는 서비스

\* 제작사별로 서비스명 상이 (예: 현대차-블루링크)



모바일앱 또는 차량 내 네비게이션을 통해

**커넥티드 서비스에 가입**하세요.



BMS 알림 문자메시지 수신을 위해서는

**개인정보 제공 동의**가 필요합니다.



**가입 혜택**

자동차 보험료  
최대 7% 할인

할인 제공 보험사  
8개 → 12개 확대

\* 커넥티드 서비스는 일정기간 무상으로 제공 후 유료화하며, 무상제공 기간은 제작사에 따라 다를 수 있습니다.

전기차 안전관리를 위한

# BMS 업데이트 방법은?

전기차 화재를 사전에 감지·경보하는 데 중요한 BMS를 **최신 사양으로 업데이트** 해드립니다.

\* 제작사에서 BMS 업데이트 방법을 개별 통보할 예정

바로가기



특별  
무상점검

모든 차량에 대해  
**무상 특별안전점검**을 받을 수 있습니다.

\* 관련 부품의 교체가 필요한 경우, 일부 비용 부담 발생 가능

서비스센터  
방문

서비스센터에 방문하여 최신 버전으로  
BMS 업데이트를 받을 수 있습니다.

\* 일부 모델의 경우, 하드웨어 교체 등이 필요할 수 있음

무선  
업데이트

소프트웨어 무선 업데이트(OTA)가 가능한 차량은  
서비스센터에 방문하지 않고 업데이트할 수 있습니다.

# 커넥티드 서비스 제작사별 가입경로



☎ 080-600-6000



GENESIS



☎ 080-700-6000



☎ 080-200-2000



☎ 080-500-5582