

계기판

계기판 기능 및 표시등,경고등에 대한 정보

4. 계기판 목차

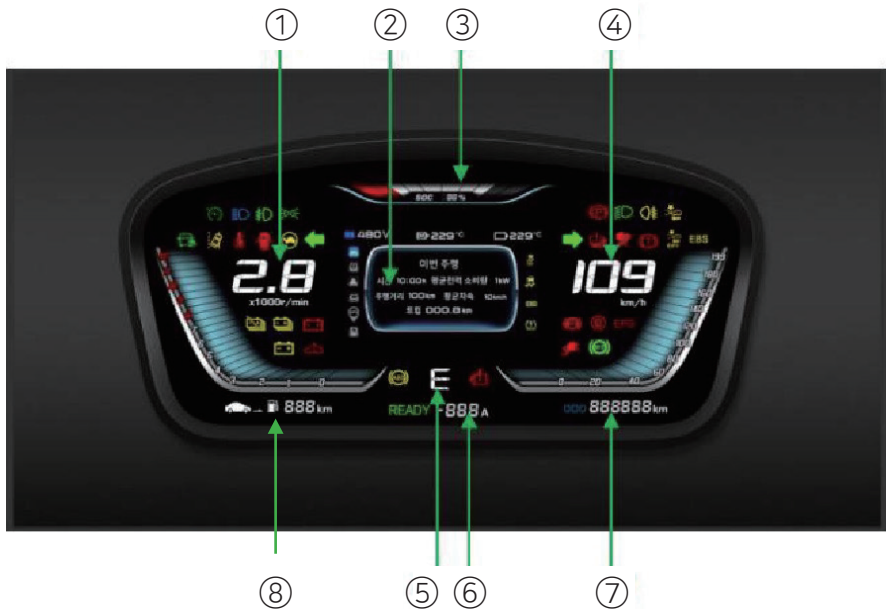
계기판	4-3
콤비네이션 계기판 보기	4-3
배터리 충전량(SOC) 표시계	4-4
정보 표시 LCD	4-4
속도계	4-4
기어 정보	4-4
전류	4-4
총 주행거리	4-4
정보표시	4-5
차량 고장코드 정보	4-5
잔여 주행가능거리	4-5
주행 정보	4-6
타이어 공기압 정보	4-6
배터리 정보	4-6
기타 정보	4-6

표시등/경고등	4-7
표시등/경고등	4-7

표시등 및 경고등 설명	4-9
--------------------	-----

계기판

콤비네이션 계기판 보기



- ① 모터 회전속도계
- ② 정보 표시 LCD
- ③ 배터리 충전량(SOC) 표시계
- ④ 속도계
- ⑤ 기어 정보
- ⑥ 전류
- ⑦ 총 주행거리
- ⑧ 잔여 주행가능거리

계기판

모터 회전속도계

모터 회전속도계는 모터의 회전 속도를 표시합니다. 모터 손상을 방지하기 위해서 차량 운행 중 모터 속도를 너무 높여서는 안됩니다. 즉, 회전속도계에 표시 되는 눈금이 빨간색 범위에 있지 않도록 해야합니다.

배터리 충전량(SOC) 표시계

메인 배터리의 현재 충전량을 표시합니다.

주의

- 배터리 충전량 부족으로 인해 운행에 영향을 미치지 않도록 언제든지 배터리 충전량 정보에 주의하십시오.
- 배터리 충전량이 20% 미만이면 메인 배터리 부족 경고등이 켜지며 가능한 빨리 충전해야 함을 알려줍니다.

정보 표시 LCD

타이어 공기압 정보, 결함 코드 정보, 배터리 데이터 등과 같은 차량의 현재 상태 데이터를 표시합니다.

속도계

현재 차량의 주행 속도를 표시합니다.

경고

- 교통 법규를 엄격히 준수 하십시오.

기어 정보

R(후진), N(중립), D(주행), S(스포츠), P(주차)를 표시할 수 있습니다.

전류

현재 차량 방전량을 표시합니다.

주의

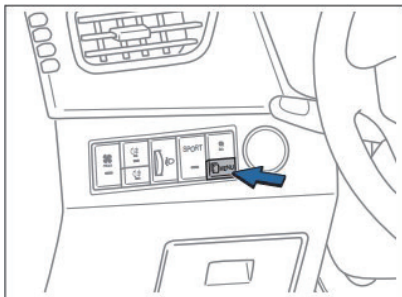
- 차량이 운행 중이고 값이 200A 이상인 경우 과부하를 피하기 위해 차량 속도를 줄이십시오.

총 주행거리

차량의 총 주행거리를 기록합니다.

계기판

정보표시



차량 고장코드 정보

계기판 정보 전환 스위치를 누르면 정보 표시 화면에서 차량의 고장 코드를 확인할 수 있으며, 차량 사용자 및 정비 담당자에게 고장 코드 정보를 제공합니다.

※고장코드 조회는 디스플레이 설명 참조

주의

- 1단계 고장은 해당 경고등이 점등됩니다. 사용자가 차량 상태를 관찰하도록 주의 를 기울이고 필요한 경우 서비스 센터에 도움을 요청하십시오.
- 2단계 고장에는 점등 외에 출력도 제한 됩니다. 따라서 차량 주행 시 동력 저하 현상이 있을 수 있습니다.
- 3단계 고장은 고위험 고장으로 고장이 해결되기 전에 차량 관련 시스템이 계속 해서 전원을 차단해 운영을 할 수 없게 됩니다.
- 고장코드는 사용자가 차량의 고장을 파악하기 위한 참고 정보이며, 실제 고장은 정비요원의 진단과 분석을 통해 도출된 결론에 따릅니다.
- 2단계 및 3단계 고장이 있을 경우 안전한 차량 이용을 위하여 이용자는 즉시 가까운 서비스센터에 연락하여 도움을 받아 야 합니다.

잔여 주행가능거리

좌측 메뉴 버튼을 눌러 '이번주행' 화면으로 설정 후 5초간 메뉴버튼을 길게 누르면 잔여 주행 가능거리가 표시됩니다.

계기판

주행 정보

차량이 시동된 후 주행 정보를 표시합니다. 주로 주행 시간, 평균 전력 소비, 이번 주행의 평균 속도 및 주행거리를 포함합니다.

타이어 공기압 정보

TPMS, 즉 타이어 공기압 모니터링 시스템 기능이 장착된 차량의 경우 계기판은 차량의 현재 타이어 공기압 데이터를 표시하고 이상이 있을 때 운전자에게 해당 안전 조치를 취하도록 즉시 경고합니다.

주의

- 타이어 공기압 모니터링 시스템은 무선 간섭으로 인해 제대로 작동하지 않을 수 있으므로 가능한 한 빨리 전자파 환경에서 멀리 떨어져 있어야 합니다.
- 타이어를 교체하거나 위치를 바꾼 후에는 가능한 한 빨리 서비스 센터에 연락하여 시스템을 재설정하십시오.
- 차량 주행 중 타이어와 지면의 마찰로 인한 열, 주행 시간 및 외부 환경 등의 요인이 타이어 공기압에 영향을 미치며 일반적으로 4개 타이어 공기압 데이터는 정확하게 일치하지 않을 수 있습니다.

배터리 정보

현재 메인 배터리의 배터리 셀 최고 전압, 최저 전압, 최저 온도 및 최고 온도를 표시합니다.

기타 정보

- 기타 표시 정보에는 출력, 유지 보수 정보, 지불 정보, 연간 검사 위반 등의 프롬프트가 표시됩니다.
- 차량이 시동 상태에서 운전자가 운전석을 떠나면 계기판에 경고 화면을 띄워 운전자가 차량을 떠날 때 전원을 끄고 시동을 끄도록 알려줍니다.
- 시스템에서 메인 배터리의 온도 이상이 감지되면 계기판에 경고 메시지가 나타나며 운전자에게 즉시 운행을 정지하고 차량에서 떨어져서 가장 가까운 서비스센터에 도움을 요청하도록 알립니다.

표시등/경고등

표시등/경고등



방향 지시등



차량 고장 경고등



메인 배터리 차단 경고등



주행빔(상향) 전조등 표시등



주차 브레이크 표시등



브레이크 시스템 고장 경고등



후방 안개등 표시등



충전 연결 표시등

EPS

EPS 시스템 고장 경고등



보조배터리 저전압 경고등



보조배터리 고장 경고등



메인 배터리 고장 경고등



위치 표시등(미등)



변환빔(하향) 전조등 표시등



절연 감지 경고등



안전벨트 미착용 경고등



구동 출력 제한 경고등



메인 배터리 잔량 부족 경고등



진공 압력 펌프 고장 경고등

READY

READY 표시등



ESC 시스템 고장 경고등

EBD

EBD 고장 경고등



문 열림 표시등



회생 제동 표시등



모터 고장 경고등



ABS 경고등

표시등/경고등



에어백 경고등

EBS

EBS 오류 표시등



TPMS 경고등



전방 충돌 경고 오류 표시등



ESC OFF 표시등



크루즈 컨트롤 기능 표시등



차선 이탈 경보 시스템 표시등



차선 이탈 경보 시스템 경고 표시등



전방 충돌 경고 OFF 표시등



전방 충돌 경고등



V2L 표시등

표시등 및 경고등 설명

차량 고장 경고등

이 표시등이 점등되면 전원 시스템, 배터리 시스템, 냉각 시스템 및 기타 부품에 결함이 있음을 의미하므로 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

메인 배터리 차단 경고등

- 차량 시동 시 시스템이 자체 검사를 수행하여 표시등이 1초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
- 표시등이 다른 상황에 켜지면 배터리 시스템이 제대로 작동하지 않음을 나타낼 수 있으므로 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

주행빔(상향) 전조등 표시등

이 표시등이 점등되면 헤드램프의 주행빔(상향) 전조등이 켜진 상태임을 의미합니다.

충전 연결 표시등

충전 커넥터가 차량에 연결되면 표시등이 점등됩니다.

주차 브레이크 표시등

이 표시등이 켜지면 차량에 주차 브레이크가 적용되었음을 의미합니다.

주의

- 운행하기 전에 주차 브레이크 표시등이 꺼져 있는지 확인하십시오.

브레이크 시스템 고장 경고등

이 표시등이 점등되면 브레이크 액 레벨이 너무 낮거나 브레이크 시스템에 오류가 있음을 의미합니다.

후방 안개등 표시등

이 표시등이 점등되면 후방 안개등이 켜져 있음을 의미합니다.

절연 감지 경고등

- 차량 시동 시 시스템이 자체 검사를 수행하여 표시등이 1초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
- 다른 상황에 표시등이 켜지면 차량 절연 감지 시스템이 제대로 작동하지 않음을 의미

합니다. 즉시 가까운 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

안전벨트 미착용 경고등

이 표시등이 켜지면 운전자나 동승자가 안전벨트를 착용하지 않았음을 의미합니다.

메인 배터리 잔량 부족 경고등

차량의 배터리 잔량이 너무 낮으면 경고 표시등이 깜박거리거나 계속 켜지는 상태가 됩니다. 가능한 한 빨리 충전하십시오.

주의

- 배터리는 잔여량 0~100% 사이에서 사용 가능합니다. 다만, 안전한 운전을 위해 20~100% 잔여량 구간에서 사용을 권장합니다.
- 배터리 잔여량이 20%미만에는 충전이 필요한 메인 배터리 부족 경고등이 계기판에 표시됩니다. 표시등이 들어오면 가능한 한 빨리 충전을 하십시오.

표시등 및 경고등 설명

↔ 방향지시등

방향지시등 스위치 제어 레버 또는 비상 램프 스위치가 켜져 있을 때 표시등이 깜박입니다.

READY READY 표시등

차량 시스템의 전원이 켜져 있고 차량 주행 가능한 상태가 되면 READY 표시등이 켜집니다.

문 열림 표시등

문 열림 표시등이 켜지면 문 열림을 확인하십시오. 모든 문이 정상적으로 닫혔으나 표시등이 켜져 있으면 해당 시스템에 결함이 있음을 의미하므로 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

EPS EPS 시스템 고장 경고등

- 차량 시동 시 시스템이 자체 검사를 수행하여 표시등이 1초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
- READY 표시등이 켜진 상태에서 전자식 파워스티어링 경고 표시등이 켜져 있으면 전자식 파워스티어링 시스템이 제대로 작동하지 않음을 나타내므로 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

시오.

보조배터리 저전압 경고등

보조배터리 잔여량이 너무 낮으면 표시등이 계속 깜박이거나 지속 점등 됩니다. 가능한 한 빨리 충전해야 함을 알려줍니다.

보조배터리 고장 경고등

- 차량 시동 시 시스템이 자체 검사를 수행하여 표시등이 1초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
- 표시등이 다른 상황에 켜지면 배터리 시스템이 제대로 작동하지 않음을 나타낼 수 있습니다. 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

메인 배터리 고장 경고등

- 차량 시동 시 시스템이 자체 검사를 수행하여 표시등이 1초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
- 1단계 고장 경고시 경고등이 켜집니다. 차량 상태에 주의하고 서행하십시오. 필요한 경우 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.
- 2단계 및 3단계 고장 경고시 표시등이 점등되고 1HZ의 주파수로 깜박거립니다. 이럴 경우 즉시 차량을 정지하고 제이스 모빌리티

공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

위치 표시등(미등)

이 표시등이 켜져 있으면 전방 및 후방 위치등, 번호판 표시등 및 일부 실내 등이 켜져 있음을 의미합니다.

변환빔(하향) 전조등 표시등


표시등이 켜지면 헤드램프의 변환빔(하향) 전조등이 켜져 있음을 의미합니다.

ABS 경고등

- 차량 시동 시 시스템이 자체 검사를 수행하여 표시등이 1초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
- 표시등이 계속 켜져 있으면 ABS 시스템에 결함이 있음을 의미하므로 가능한 한 빨리 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

표시등 및 경고등 설명

회생 제동 표시등

차량 제동 시 차량은 운동 에너지를 전기 에너지로 변환하여 저장합니다. 모터는 에너지 공급 상태로 들어가고  표시등이 켜집니다.

모터 고장 경고등

표시등이 켜지면 구동 모터에 문제가 있음을 의미합니다. 즉시 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

에어백 경고등

표시등이 켜지면 구동 에어백에 문제가 있음을 의미합니다. 즉시 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

TPMS 경고등

- 이 표시등이 켜져 있고 동시에 계기판의 타이어 공기압 모니터링 시스템(TPMS)에 하나 이상의 값이 노란색으로 표시되면 해당 타이어가 공기압이 부족함을 나타냅니다.
- 이 표시등이 점등되거나 점멸하면 타이어 공기압 시스템 고장을 나타냅니다. 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수

리를 받으십시오.

ESC 시스템 고장 경고등

- 이 표시등이 켜지면 ESC 시스템 고장을 나타냅니다. 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.
- 이 표시등이 주행 중에 깜박이면 ESC 시스템이 작동 중임을 나타냅니다.

ESC OFF 표시등

ESC OFF 표시등이 켜지면 차량이 ESC 시스템을 껐음을 나타냅니다.

EBD EBD 고장 경고등

이 표시등이 켜지면 EBD 시스템 고장을 나타냅니다. 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

크루즈 컨트롤 가능 표시등

- 차량의 전원 상태가 IGN OFF에서 IGN ON으로 변경되면 시스템이 자체 테스트를 수행하고 3초간 켜졌다가 2초간 꺼집니다.
- 크루즈 컨트롤 표시등은 자체 테스트 후 시스템이 정상이면 표시등이 꺼지고, 오류 신

호가 수신되거나 표시등이 점등 조건이 해제될 때까지 해당 표시등이 점등/점멸합니다.

- 이 표시등이 계속 켜져 있으면 크루즈 컨트롤 시스템에 결함이 있다는 의미이므로 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

V2L 표시등

- V2L 버튼을 눌러 내부 V2L 기능이 활성화되거나 외부 V2L 커넥터를 연결하면 이 표시등이 켜집니다.
- 내부 V2L 기능을 끄거나 외부 V2L 커넥터를 분리하면 해당 표시등이 꺼집니다.

차선 이탈 경보 시스템 표시등

- 차선 이탈 경보 시스템이 작동 중이면 이 표시등이 켜집니다.

표시등 및 경고등 설명

차선 이탈 경보 시스템 경고 표시등

- 계기판에 왼쪽 이탈로 표시되면(신호가 나타난 후 최소 알림 시간은 2초이며, 경보 조건이 해제되지 않은 경우 알림이 계속됩니다.) 동시에 경보음이 울립니다.
- 오른쪽 이탈로 표시되면(신호가 나타난 후 최소 알림 시간은 2초입니다. 경보 조건이 해제되지 않으면 알림이 계속됩니다.) 동시에 경보음이 울립니다.

전방 충돌 경고 OFF 표시등

전방 충돌 경고 기능을 해제하면 표시등이 켜집니다.

전방 충돌 경고등

- 계기판에 “차량 간 안전 거리를 유지하세요” 안내문구가 나타나면 경고음이 2번 울리고 전방 충돌 경고등이 동시에 켜집니다.
- “충돌 위험” 안내문구가 나타나면 4Hz 경고음이 4번 울립니다. 동시에 전면 충돌 경고등이 켜집니다.
- “간급제동을 실행합니다” 안내문구가 나타나면 4Hz 경고음이 간헐적으로 울리고 전면 충돌 경고등이 켜집니다.

EBS 오류 표시등

EBS 시스템이 제대로 작동하지 않음을 나타내므로 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에서 점검 및 수리를 받으십시오.

전방 충돌 경고 오류 표시등

- 전방 충돌 경고 시스템에 오류가 발생하면 표시등이 켜지고 경고음이 한번 울립니다. 상황이 해결되면 전방 충돌 경고 오류 표시등이 꺼지고, 상황이 해결되지 않으면 오류 표시등이 현재 상태로 유지됩니다.
- 이 표시등이 계속 켜져 있으면 전방 충돌 경고 시스템에 결함이 있다는 의미이므로 가능한 한 빨리 제이스 모빌리티 공인 서비스 센터에 문의하는 것을 권장합니다.